



AIRPRESS

**QUALITY
TOOLS**



INHOUDSOPGAVE TABLE DES MATIÈRES INHALTSVERZEICHNIS

01 Zuigercompressoren / Compresseurs à pistons / Kolbencompressoren	11
Blue Basic	12
Oliegesmeerde compressoren / Compresseurs à pistons lubrifiés à l'huile / Ölgeschmierte Kompressoren	14
Olievrije compressoren / Compresseurs à pistons sans huile / Ölfreie Kompressoren	20
12V Auto compressor / Compresseurs pour voiture 12V / 12V Autokompressor	20
Blue Plus	22
Oliegesmeerde compressoren / Compresseurs à pistons lubrifiés à l'huile / Ölgeschmierte Kompressoren	24
Stille compressoren / Compresseurs silencieux / Flüsterkompressoren	29
Stille olievrije compressoren / Compresseurs sans huile silencieux / Ölfreie Flüsterkompressoren	30
12/24V Compressoren / Compresseurs pour voiture 12/24V / 12/24V Autokompressor	34
Pro Series	36
Serie HL / HK / VK / HL / HK / VK	40
Entraps compressoren / Compresseurs mono-étagés / Einstufige Kompressoren	41
Tweetraps compressoren / Compresseur bi-étagés / Zweistufige Kompressoren	47
Tweetraps compressoren met ster-driehoek schakelaar / Compresseurs bi-étagés avec démarreur étoile-triangle / Zweistufige Kompressoren mit Stern-Dreieck-Schaltung	52
G Series	54
Entraps compressoren / Compresseurs mono-étagés / Einstufige Kompressoren	55
Tweetraps compressoren / Compresseurs bi-étagés / Zweistufige Kompressoren	56
Tweetraps compressoren met ster-driehoek schakelaar / Compresseurs bi-étagés avec démarreur étoile-triangle / Zweistufige Kompressoren mit Stern-Dreieck-Schaltung	57
Industrial series	58
K Series	60
Tweetraps compressoren / Compresseurs bi-étagés / Zweistufige Kompressoren	64
Tweetraps compressoren met ster-driehoek schakelaar / Compresseurs bi-étagés avec démarreur étoile-triangle / Zweistufige Kompressoren mit Stern-Dreieck-Schaltung	66
APZ geluidgedempte serie / Compresseurs insonorisés serie APZ / Flüsterkompressoren APZ Silent Serie	69
Entraps compressoren / Compresseurs mono-étagés / Einstufige Kompressoren	70
Tweetraps compressoren met ster-driehoek schakelaar / Compresseurs bi-étagés avec démarreur étoile-triangle / Zweistufige Kompressoren mit Stern-Dreieck-Schaltung	71
Compressoren met verbrandingsmotor / Compresseurs à moteurs thermiques / Kolbencompressoren mit Verbrennungsmotor	74
Compressor pompen / Pompes compresseurs / Kompressorpompen	77
Compressor pompen (tabel) / Pompes compresseurs (tableau) / Kompressorpompen (Tabelle)	81
Onderdelen / Pièces de rechange / Ersatzteile	82
Luchtfilters en elementen / Filtres à air et éléments filtrants / Luftfilter und Filterelemente	84
Terugslagkleppen / Clapets anti-retour / Rückschlagventile	84



INHOUDSOPGAVE TABLE DES MATIÈRES INHALTSVERZEICHNIS

Veiligheidsventielen / Soupapes de sécurité / Sicherheitsventile	.85
Aftapkranen / Purgeurs pour condensats / Kondensatablass	.85
Olievulplug / Bouchons d'huile / Ölstopfen	.85
Drukschakelaar met reduceerventiel / Régulateur de pression avec pressostat / Druckregler mit Druckschalter	.86
Reduceerventiel met universele koppelingen / Filtres-réducteurs à double raccords	
Druckminderer mit zwei Anschlüssen	.86
Reduceerventiel met universele koppeling / Réducteurs / Reduzierventil	.86
Condor Drukschakelaars / Pressostats avec relais de surcharge Condor / Condor Druckschalter mit Überstromrelais	.87
Drukschakelaars / Pressostats / Druckschalter	.88
Manometers / Manomètres / Manometer	.88
02 Schroefcompressoren / Compresseurs à vis / Schraubencompressoren.	90
<i>Bedieningspanelen / Panneaux de contrôles / Bedienfelder</i>	.92
<i>Bedrading en aansluiting / Câblage et raccordement / Verdrahtung und Anschluss</i>	.93
APS-X	.94
APS-X Combi Dry: 5.5 kW - 15 kW	101
APS-X IVR Combi (Dry): 5.5 kW	104
APS-X IVR Combi Dry: 7.5 kW - 15 kW	105
APS-X IVR: 5.5 kW - 15 kW	106
APS-X IVR: 18.5 kW - 45 kW	107
APS-X IVR: 55 kW - 90 kW	109
Two-stage variabele-snelheid compressoren / Compresseurs à vitesse variable bi-étagés / Zweistufige Schraubencompressoren mit Drehzahlregelung	110
APS-X 2IVR: 22 kW - 45 kW	111
APS Combi Compact	112
APS Basic	114
APS Basic Mini: 2.2 - 7.5 kW	119
APS Basic Mini: 2.2 - 7.5 kW	120
APS Basic Mini Combi	121
APS Basic Mini Combi Dry	122
APS Basic Maxi: 5.5 - 15 kW	123
APS Basic Maxi	124
APS Basic Maxi Combi	125
APS Basic Maxi Combi Dry	127
APS 4 Basic Combi Dry	129
APS-D	130
APS-D	134
APS-D Combi Dry	135
APS-DD	136
APS-DD IVR	138





INHOUDSOPGAVE TABLE DES MATIÈRES INHALTSVERZEICHNIS

APS-DD IVR Combi Dry	139
APS-BD	140
Compressoren met vast toerental / Compresseurs à vitesse fixe / Schraubencompressoren mit Festdrehzahl	141
APS 30BD / APS 30BD Dry	142
APS 35BD / APS 35BD Dry	143
APS 40BD / APS 40BD Dry	144
APS 50BD / APS 50BD Dry	145
Compressoren met variabele toerental / Compresseurs à vitesse variable / Schraubencompressoren mit Drehzahlregelung	146
APS BD IVR / APS BD IVR Dry	147
03 Olie / Huiles / Öle	149
Olie voor zuigercompressoren / Huiles pour compresseurs à pistons / Öle für Kolbencompressoren	150
Olie voor schroefcompressoren / Huiles pour compresseurs à vis / Öle für Schraubencompressoren	151
Foodgrade olie voor compressoren / Huiles de qualité alimentaire pour compresseurs / Foodgrade-öl für Kompressoren.	153
Olie voor gereedschappen / Huiles pour outils pneumatiques / Öle für Druckluftwerkzeuge	154
Andere olie / Autres huiles / Sonstige Öle	155
04 Distributie en opslag / Distribution et stockage / Druckluftanlagen.	157
Drukvaten / Cuves / Druckluftbehälter	158
Gecoate drukvaten / Cuves peintes / Beschichtete Druckluftbehälter	160
Gegalvaniseerde drukvaten / Cuves galvanisées / Galvanisierte Druckluftbehälter	161
Hogedruk luchtslangen / Tuyaux haute pression / Hochdruckluftschläuche	162
Aluminium distributiesysteem / Système de distribution en Aluminium / Aluminium rohrleitungssystem	164
Aluminium persluchtleidingen / Tube en aluminium/ Aluminium Druckluftleidingen	166
Dubbel gebogen aluminium buizen / Tuyaux en aluminium à double cintrage / Doppelt gebogene Aluminiumrohre.	167
Flexibele meerlaagse buis / Tuyau multicouche flexible / Flexibles Mehrschichtrohr	167
Distributie spuitstuk manifold / Collecteur de distribution manifold / Verteiler	167
Koppelingen voor aluminium persluchtleidingen / Connecteurs pour tuyaux en aluminium / Anschlüsse für Aluminiumrohre.	168
Rechte koppelingen / Connecteurs droits / Muffen	169
Rechte koppelingen met schroefdraad / Connecteurs filetés droits / Übergangsmuffen mit Gewinde	169
Verloopkoppelingen / Réducteurs / Reduzierstukke	170
T-stuk koppelingen / Connecteurs en T / T-stücke	170
T-stuk koppelingen met schroefdraad / Connecteurs filetés en T / T-stücke mit Reduzierung	171
Verloopkoppelingen T-stuk / Réducteurs en T / Reduzierstukke T-stücke	171
Knie koppeling 45° / Coude 45° / Winkel 45°	172
Knie koppeling 90° / Coude 90° / Winkel 90°	172
Eindkap / Embouts / Blindstopfen	173
Aftakkingen / Bouchons de fin de lignes / Abzweigflansche	174
Bevestigingsbeugels / Clips de montage / Rohrschellen	175





INHOUDSOPGAVE TABLE DES MATIÈRES INHALTSVERZEICHNIS

Kogelkranen / Vannes à bille / Kugelhähne	176
Flens aansluiting / Bride / Flanschverbindung	177
05 Luchtbehandeling / Traitement de l'air/ Luftaufbereitung	179
Filters / Filtres / Filtre	180
Cycloon filters / Filtres cyclones / Zyklonfilter	181
Voorfilters / Pre-filtres / Vorfilter	182
P serie filters / Filtre P serie / P-serie Filter	183
R serie filters / Filtre R serie / R-serie Filter	184
Microfilters / Microfiltres / Mikrofilter	185
M serie microfilters / Microfiltres série M / M-serie Mikrofilter	186
S serie microfilters / Microfiltre série S / S-serie Mikrofilter	187
Actief carbon filters / Filtres à charbon actif / Aktivkohlefilter	188
A serie filters / Filtres série A / A-Serie Aktivkohlefilter	190
A2 serie filters / Filtres série A2 / A2-Serie Aktivkohlefilter	191
<i>Airpress persluchtfilters - assortimentslijst / Filtres à air comprimé Airpress - liste et caractéristiques /</i> <i>Airpress Druckluftfilter - Produktliste</i>	192
Condensaftappen / Purgeurs de condensats / Kondensatableiter	194
Accessoires filters / Accessoires filtres / Zubehör Filtre	196
Drukverschilmeter / Manomètres / Differenzdruckindikator	196
Wandbevestiging / Supports muraux / Wandhalterung	196
Antistatische luchtslang / Tuyaux en caoutchouc Antistatique	
Antistatische Schläuche	197
Filter sets / Ensembles de filtration / Filtersets	198
Actief koolkolom act / Tours de filtration au charbon actif / ACT-Aktivkohleadsorber	200
Nakoeler AAC / Refroidisseurs de sortie AAC / AAC Nachkühler	202
Drogers / Sécheurs / Trockner	204
RDO serie / Série RDO / RDO Serie	204
APX serie / Série APX / APX Serie	206
ADS adsorptiedrogers / Sécheurs à adsorption ADS / ADS Adsorptionstrockner	208
Dauwpunt sensor adsorptiedrogers / Capteur de point de rosée pour sécheurs à adsorption /	
Taupunktsensor für ADS Adsorptionstrockner	209
OFAG3 series filtratie sets / Set de sécheurs d'air par adsorption AFAG3 /	
Adsorptionsfiltersätze der OFAG3-Serie	210
Condensaatreinigers voor persluchtfilters / Séparateurs de condensation / Wasser-/Ölabscheider.	212



06 Lucht accessoires / Accessoires pneumatiques / Druckluftzubehör	215
FRL sets en accessoires / Filtres Régulateurs Lubrificateur et accessoires /	
Wartungseinheiten FRL und Zubehör	216
Andere lucht accessoires / Autres accessoires pour filtres / Weiteres Druckluftzubehör	219
Luchtlangen en luchthaspels / Tuyaux et enrouleurs dévidoirs / Druckluftschläuche und -schlauchaufroller	221
Spiraal luchtlangen / Tuyaux en spirales / Spiralschläuche	222
Professionele luchtlangen / Tuyaux à air à usage professionnel / Professionelle PVC-Schläuche	223
Hybride polymeer luchtlangen / Tuyaux en polymère hybride / Schläuche aus Hybrid Polymer	224
Rubberen luchtlangen / Tuyaux en caoutchouc / Schläuche aus Gummi	225
Luchtlang PVC gevlochten nylon op rol / Tuyaux en PVC / Schläuche aus PVC.	226
Luchtlanghaspels / Dérouleurs / Luftschlauchaufroller.	227
Airpress pneumatische koppelingen / Raccords Airpress / Airpress Druckluftfittings	230
Koppelingen (Euro/Orion) / Raccords (Euro / Orion) / Kupplungen (Euro / Orion)	231
Arbo veiligheidskoppelingen / Raccords de sécurité / Sicherheitskupplungen	231
Universele koppelingen / Raccords universels / Universelle Kupplungen	233
Snelkoppelingen / Raccords rapides / Schnellkupplungen	233
Insteeknippel (Euro/Orion) / Embouts (Euro / Orion) / Stecknippel (Euro / Orion)	235
Slangaansluiting / Embouts pour tuyaux / Schlauchtüllen	235
Plugs / Bouchons / Blindstopfen	236
Dubbele sok uitwendig / Double mamelons mâle / Doppelnippel Außen	236
Verloopsok uitwendig / Mamelons réducteurs mâle / Reduzierstücke Außen	236
Sok inwendig / Manchons femelle / Muffen Innen	236
Verloopsok inwendig / Manchons réducteurs femelle / Reduzierstücke Innen.	236
Soknippel uitwendig-inwendig / Manchons réducteurs mâle-femelle	
Reduzierstücke Nippel x Muffe Außen-Innen	236
Verloopring inwendig-uitwendig/ Bagues réductrices femelle-mâle	
Reduzierstücke Muffe x Nippel Innen-Außen	237
T-stukken / Pieces en T / T-Stücke	237
Y-stukken / Pieces en Y / Y-Stücke	237
X-stukken / Pieces en X / X-Stücke	237
Kniestukken 90°/ Coudes 90°/ Winkel 90°	237
Schroefdraadborging / Scellant pour filetage / Gewindedichtung	238
Kogelkranen / Vanne à billes / Kugelhähne	239
Insteekkoppelingen voor PU luchtlangen / Push in système et tuyaux PU / Kupplungen für PU-Schläuche.	240
Luchtlang PU / Tuyaux en PU / Schläuche aus PU	240
Insteekkoppelingen / Push in système / Kupplungen	241
Recht / Droit / Gerade	241
Knie 90° / En coude de piquage 90° / Winkel 90°	241
Banjo haaks roterend / Banjo mâle conique orientable / Winkelverschraubung	241
Insteekkoppeling verloop recht / Droits réducteurs / Schnellanschlüsse gerade.	242
Insteekkoppeling recht buiten/binnen / Réduction de piquage / Schnellanschlüsse gerade	242
Stop / Bouchon / Stopfen	242
T-stukken / Pieces en T / T-Stücke	243
Y-stukken / Pieces en Y / Y-Stücke	243



INHOUDSOPGAVE TABLE DES MATIÈRES INHALTSVERZEICHNIS

Afsluiter / Vanne à arrêt manuel / Absperrhahn	243
Manifold / Collecteur / Verteiler	243
07 Luchtgereedschap en accessoires / Outillage pneumatique / Druckluftwerkzeuge und Zubehör	245
Het essentiële voor pneumatisch gereedschap / L'indispensable pour l'outillage pneumatique Das Wesentliche für Druckluftwerkzeuge	248
Bandenpompen / Gonfleurs / Reifenfüller	249
Bandenpompstokken / Buses de gonflage longues / Tankstellenstecker	250
Pompnippel / Embout pour gonfleur voiture / Reifenfüllnippel.	251
Opzetstukjes / Embouts pneus / Adapterset	251
Manometer / Manomètre / Manometer	251
Bandenpompslang / Tuyau pour gonfleur de pneu / Reifenfüllschlauch	251
Blaaspistolen / Soufflettes / Ausblaspistolen	252
Vetspuit & kitpistool / Pistolet graisseur & silicone / Druckluft-Fettpresse & Kartuschenpistole	256
Verfspuiten / Pistolets de peinture / Lackierpistolen	257
Mini HVLP	257
HVLP	258
HP	259
LVMP	261
Retouche verfspuit / Aérographe / Airbrush	262
Pleisterkalkpistool / Pistolet à crépir / Trichter-Putzpistole	262
Verfspuit unit / Centrale de peinture / Materialdruckbehälter mit Sprühpistole	263
Accessoires / Accessoires / Zubehör	264
Schoonmaaksets / Kits de nettoyage / Reinigungssets	264
Reduceerventiel met manometer / Régulateurs avec manomètre / Reduziertventil mit Manometer	264
Halfgelaatsmasker / Masque / Halbmaske	264
Slagmoersleutels / Clés à chocs / Schlagschrauber	265
Slagratel / Clé à cliquet / Ratsche	270
Kracht Doppensets / Jeux de douilles à chocs / Schlagnuss Sets	271
Slijpmachines / Meuleuses / Schleifer	272
Boormachines en schroevendraaiers / Perceuse-visseuse / Bohrmaschinen und Schrauber	275
Excentrische palmschuurmachine / Ponceuse excentrique / Exzentrischer Handschleifer	277
Reciprozaag / Scie sabre / Stichsäge.	278
Beitelhamer/Naaldenbikhamer / Marteau burineur/dérouilleur / Meisselhammer/Nadelabklopfer	279





INHOUDSOPGAVE TABLE DES MATIÈRES INHALTSVERZEICHNIS

Popnageltang / Riveteuses / Blindnietpistole	280
Tackers & Spijker machines / Agrafeuses & Clouieuses / Drucklufttacker & Druckluftnagler	281
Nietjes en brads / Agrafes et clous / Klammern und Nägel	284
Sifon zandstralers / Sableuses à siphon / Siphon-Sandstrahlgeräte	288
Zandstraalpistool / Tuyau de sablage / Sandstrahlpistole	289
Gedroogd kwartszand / Sable de quartz séché / Getrockneter Quarzsand	290
Gemalen glas / Verre dépoli / Gemahlenes Glas	291
08 Werkplaatsinrichting en handgereedschap / Équipements d'atelier et outils à main / Werkstatteinrichtung und Handwerkzeuge	293
Gereedschapswagens en kasten / Meubles et servantes d'atelier / Werkzeugwagen und Werkzeugschränke	294
Gereedschapswagens leeg / Servantes d'atelier vides / Werkstattwagen leer	294
Gereedschapswagens gevuld / Servantes d'atelier complètes / Werkstattwagen bestückt	295
Aanvullende modules / Modules optionnels / Ergänzende Module	297
Accessoires / accessoires / Zubehör	299
Werkplaatsinrichting / Mobilier d'atelier modulaire / Modulare Werkstatteinrichtung	300
Handgereedschap / Outillage à main / Handwerkzeug	302
Bankschroeven en beschermbecken / Étaux d'établis et machoires de protection / Schraubstöcke und Schutzbacken	310
Hydraulische garagekrikken / Crics hydrauliques / Hydraulische Rangierwagenheber	311
Heavy Duty garagekrikken / Crics rouleurs gros effort / Heavy Duty Wagenheber	311
Hydraulisch-pneumatische garagekrikken / Crics hydrauliques pneumatiques / Hydraulisch-pneumatische Wagenheber	312
Assteunen / Chandelles à crémaillère / Unterstellböcke	315
Garagekrikken met luchtbalg / Crics pneumatiques à coussins d'air / Luftkissenheber	316
Potkrikken / Crics bouteilles / Stempelwagenheber	317
Wieldollys / Chariots pour roue agricole / Radmontiergeräte	318
Motortakels en accessoires / Grues d'atelier et accessires / Motorkrane und Zubehörteile	319
Motortakel / Grue d'atelier / Motorkran	319
Motoren standaard / Grues pour motor / Motor- und Getriebeheber	320
Veerbalancer / Équilibreurs de charge / Balancer	320
Ligkarren / Chariot de visite / Werkstattrollbretter	321
Heftafels / Tables élévatrices roulantes / Hubtische	322
Hydraulische persen & accessoires / Presses hydrauliques & d'accessoires / Hydraulikpressen & Zubehör	323
Hydraulische pneumatische persen / Presses hydrauliques ou pneumatiques / Hydraulisch-pneumatische Pressen	324
Accessoires / Accessoires / Zubehör	326



INHOUDSOPGAVE TABLE DES MATIÈRES INHALTSVERZEICHNIS

Pompwagen / Transpalette / Palettenhubwagen	327
09 Elektrisch gereedschap / Outillage Électrique / Elektrowerkzeuge	329
Kolomboormachines / Perceuses / Säulenbohrmaschinen	330
Machineklemmen / Étaux de machines / Maschinenschraubstöcke	331
Acculaders en accessoires / Chargeurs de batteries et accessoires / Batterieladegeräte und Zubehör	332
Acculaders LOAD UP Serie / Chargeurs de Batteries LOAD UP / Batterieladegeräte LOAD UP Serie.	332
Acculaders 12/24V / Chargeur de Batterie 12/24V / Batterieladegerät 12/24V	333
Omvormer voor gel accu's / Chargeurs de batteries / Gleichrichter für Gelbatterien	333
Hulpstartkabels / Cables de démarrage / Überbrückungskabel	334
Kloofmachines / Fendeuses de bûches / Holzspalter	335
Elektrische takels / Treuils électriques / Elektrische Seilwinden	336
Elektrisch verlengsnoer wandhaspel / Rallonge électrique / Elektrische Kabeltrommel	337
Infraroodstralers / Lampes infrarouges / Infrarotstrahler	338
Onderdelen voor infraroodlampen / Pièces de rechange pour lampes infrarouges / Teile für Infrarotstrahler	339
10 Industriële schoonmaakmiddelen / Nettoyage industriel / Reinigungsmittel.	341
Schoonmaakmiddelen / Produits de nettoyage / Reinigungsmittel	342
Hogedrukreinigers / Nettoyeur haute pression / Hochdruckreiniger	347
Legenda / Légende / Zeichenerklärung	348
Notities / Notes / Notizen	350





compressoren




CE

**ZUIGERCOMPRESSOREN
COMPRESSEURS À PISTONS
KOLBENKOMPRESSOREN**


01




BLUE BASIC

 De basismodellen van de direct aangedreven compressoren zijn de optimale oplossing voor minder intensieve en laagfrequente werkzaamheden. Compressoren uit de Blauwe Basic serie zijn voornamelijk compressoren met een maximale druk van 8 bar. Verkrijgbaar in diverse varianten, van oliegesmeerde tot olievrije, variërend in efficiëntie en inhoud van het drukvat. Door de eenvoudige bouw en relatief lage bedrijfskosten worden ze met name aanbevolen voor gebruik in huishoudens of doe-het-zelvers die af en toe perslucht nodig hebben.

- Uitgerust met snelkoppelingen, drukregelaar, twee manometers en een ingebouwd luchtfilter. Een complete compressor direct klaar voor gebruik!
- Extra versterkte plastic behuizingen ondersteunen een goede ventilatie van de pomp en beschermen de motor. Volledig veilige apparatuur, zelfs voor beginnende gebruikers.
- Robuuste wielen en handige handgrepen zorgen voor gemakkelijk transport en comfortabel werken overal waar een stroombron beschikbaar is. De praktische oplossingen voor wie waarde hecht aan mobiliteit.

 Les compresseurs à pistons de la gamme basique à entraînement direct sont la solution pour des travaux peu intensifs et occasionnels. Avec une pression maximale de 8 bars, ils se déclinent en différentes variantes : lubrifiés ou sans huile, avec des débits d'air différents et des cuves plus ou moins grandes. Avec leur structure simple et de leurs coûts d'exploitation faibles, ils sont recommandés pour des applications où il n'est pas nécessaire d'avoir de gros volumes d'air ou pour des utilisations occasionnelles.

- Appareils prêts à fonctionner puisqu'ils sont déjà équipés de raccords rapides, de réducteurs de pression, de manomètres et de filtres à air intégrés.
- Équipement entièrement sûr, même pour les novices grâce aux boîtiers en plastique renforcés assurant une ventilation adéquate de la pompe tout en protégeant le moteur.
- Roues et poignées solides permettant un transport facile et un travail confortable partout. Solutions pratiques pour plus de mobilité.

 Die Modelle der Blue Basic Serie sind die idealen Kolbenkompressoren für weniger intensive, gelegentliche Arbeiten. Die Blue Basic Serie setzt sich hauptsächlich aus Druckluftgeräten mit einem Maximaldruck von 8 zusammen. Kompressoren dieser Reihe sind in vielen Varianten erhältlich. Unser Angebot umfasst ölgeschmierte sowie ölfreie Kompressoren, und auch hinsichtlich Kesselinhalt und Abgabeleistung bieten wir ein diverses Sortiment. Die Kompressoren sind benutzerfreundlich und - auch wegen der relativ geringen Betriebskosten - besonders geeignet für den Einsatz in Haushalten mit gelegentlichem Druckluftbedarf.

- Ausgestattet mit Schnellkupplungen, einem Druckminderer, zwei Manometern und einem Luftfilter - sofort einsatzbereit.
- Das verstärkte Kunststoffgehäuse unterstützt die ordnungsgemäße Belüftung der Pumpe und deckt den Motor ab - eine absolut sichere Ausrüstung, auch für weniger erfahrene Benutzer.
- Solide Räder und bequeme Griffe sorgen für einfachen Transport und komfortables Arbeiten überall dort, wo Zugang zu einer Stromquelle besteht - praktische Lösungen für alle, die Wert auf Mobilität legen.


**2 YEARS
WARRANTY**







OLIEGESMEERDE COMPRESSOREN COMPRESSEURS À PISTONS LUBRIFIÉS À L'HUILE ÖLGESCHMIERTE KOMPRESSOREN

**DIRECT
DRIVE**
230 V

 De klassieke oliegesmeerde modellen worden aanbevolen aan iedereen die waarde hecht aan een lange en efficiënte werking. Olie vermindert niet alleen de wrijving tijdens de beweging van de zuigers in de cilinder, maar heeft ook een koelfunctie en vangt verontreinigingen gedeeltelijk op. Goede koeling maakt deze eenheden beter bestand tegen overbelasting. Daarom zijn oliegesmeerde compressoren veel duurzamer en, hoewel ze meer onderhoud nodig zijn, behouden ze de functionaliteit langer. Niet alleen geschikt voor eenvoudige taken zoals oppompen of blazen met perslucht, maar ook voor het incidenteel aandrijven van minder veeleisende gereedschappen met korte werkcyclus, zoals tackers of spijkerpistolen.

 Les modèles lubrifiés sont recommandés pour des utilisations plus longues et efficaces dans le temps. En effet, le lubrifiant joue un rôle important à plusieurs niveaux : il va réduire la friction lors des mouvements du piston dans le cylindre, il va refroidir le système et enfin il va piéger partiellement les contaminants. Un refroidissement adéquat rend les compresseurs plus résistants à la surcharge. Par conséquent, les compresseurs lubrifiés à l'huile sont beaucoup plus durables et bien qu'ils nécessitent une maintenance appropriée, ils conservent plus longtemps un bon rendement. Ils conviennent non seulement aux tâches simples telles que le pompage ou le soufflage d'air comprimé, mais également à l'alimentation occasionnelle d'outils peu exigeants avec des cycles de travail courts, tels que des agrafeuses ou cloueuses.

 Klassische ölgeschmierte Modelle werden allen empfohlen, die Wert auf einen langen und effizienten Betrieb legen. Das Öl verringert nicht nur die Reibung bei der Bewegung der Kolben im Zylinder, sondern hat auch eine Kühlfunktion und fängt Verschmutzungen teilweise auf. Die richtige Kühlung macht diese Kolbenkompressoren widerstandsfähiger gegen Überlastung. Aus diesem Grund sind ölgeschmierte Kompressoren viel langlebiger und behalten sie ihre Funktionalität länger, wenn sie allerdings ordnungsgemäß gewartet werden. Sie eignen sich nicht nur für einfache Aufgaben wie das Aufpumpen von Reifen oder Ausblasarbeiten, sondern auch für den Antrieb weniger anspruchsvoller Druckluftwerkzeuge mit kurzen Arbeitszyklen wie Drucklufttacker oder Druckluftnagler.





	36744-E	36546	36839-1
	HL 150-24	H 185-6	HL 310-25
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Direct	Direct	Direct
	1.5 HP / 1.1 kW	1.5 HP / 1.1 kW	2 HP / 1.5 kW
	150 l/min	185 l/min	196 l/min
	120 l/min	116 l/min	157 l/min
	6 bar	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar	8 bar
	1	1	1
	1	1	1
	2850 RPM	2850 RPM	2850 RPM
	24 L	6 L	24 L
	Universal	Universal	2 Universal
	93 dB(A)	80 dB(A)	96 dB(A)
	580 x 255 x 580 mm	500 x 240 x 470 mm	600 x 330 x 560 mm
	25 kg	33 kg	27 kg

**OLIEGESMEERDE COMPRESSOREN
COMPRESSEURS À PISTONS LUBRIFIÉS À L'HUILE
ÖLGESCHMIERTE KOMPRESSOREN**

**8
BAR**

**30
%**

**2.5
HP**

**156-231
l/min**

**50
L**

**DIRECT
DRIVE**



	36856	36832	36852
	HL 275-50	HL 325-50	HL 360-50
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Direct	Direct	Direct
	2 HP / 1.5 kW	2.5 HP / 1.8 kW	2.5 HP / 1.8 kW
	196 l/min	325 l/min	288 l/min
	157 l/min	195 l/min	231 l/min
	6 bar	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar	8 bar
	1	1	1
	1	1	1
	2850 RPM	2850 RPM	2850 RPM
	50 L	50 L	50 L
	2 Universal	2 Universal	Universal
	93 dB(A)	93 dB(A)	97 dB(A)
	770 x 330 x 730 mm	770 x 330 x 730 mm	480 x 410 x 1050 mm
	36,5 kg	36,5 kg	35 kg

**8
BAR**
**30
%**
**2.5
HP**
**231
l/min**
**16-50
L**
**DIRECT
DRIVE**


	36863	36864	36866
	HL 260-16	HL 260-24	HL 260-50
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Direct	Direct	Direct
	2.5 HP / 1.8 kW	2.5 HP / 1.8 kW	2.5 HP / 1.8 kW
	257 l/min	257 l/min	257 l/min
	231 l/min	231 l/min	231 l/min
	6 bar	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar	8 bar
	1	1	1
	1	1	1
	2850 RPM	2850 RPM	2850 RPM
	16 L	24 L	50 L
	Universal	2 Universal	2 Universal
	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
	480 x 380 x 840 mm	605 x 270 x 625 mm	770 x 330 x 740 mm
	27 Kg	28 Kg	35 kg

OLIEGESMEERDE COMPRESSOREN COMPRESSEURS À PISTONS LUBRIFIÉS À L'HUILE ÖLGESCHMIERTE KOMPRESSOREN



Twee cilinder zuigercompressoren van de HL 425 serie zijn zeer geschikt voor klussen of gereedschap waar meer perslucht is benodigd wordt. Dankzij de afwisselende werking van twee zuigers bereiken ze een hogere effectieve capaciteit, terwijl het energieverbruik van de motor gelijk blijft. Deze modellen zijn ook een zuinigere oplossing in vergelijking met enkel cilinder compressoren met hetzelfde motorvermogen.

Les compresseurs à deux pistons du groupe HL 425 sont adaptés aux travaux ou outils nécessitant plus d'air comprimé. Grâce au fonctionnement alterné de deux pistons, ils peuvent fournir des débits d'air restitués plus élevés avec un moteur ayant la même consommation d'énergie. Ils représentent également une solution plus économique par rapport aux compresseurs monocylindres ayant une puissance égale.

Die Zweizylinder-Kompressoren der HL 425-Gruppe sind besonders geeignet für Arbeiten oder Druckluftwerkzeuge mit höherem Druckluftbedarf. Durch den wechselweisen Betrieb der beiden Kolben erreichen sie höhere Abgabeleistungen bei gleichbleibender Energieaufnahme des Motors. Im Vergleich zu Einzylinder-Kompressoren mit gleicher Motorleistung sind diese Kolbenkompressoren außerdem nachhaltiger.



	36833	36843
	HL 425-24	HL 425-50
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Direct	Direct
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	392 l/min	392 l/min
	260 l/min	260 l/min
	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar
	2	2
	1	1
	2850 RPM	2850 RPM
	24 L	50 L
	Universal	Universal
	94 dB(A)	94 dB(A)
	510 x 520 x 710 mm	750 x 330 x 660 mm
	37 kg	45 kg

30%
3 HP
280/314 l/min
2
DIRECT DRIVE
230 V
100 L

50 L
+ SET

ON REQUEST

	36834	36888
	HL 425-100V	HL 425-50 +
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Direct	Direct
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	392 l/min	392 l/min
	260 l/min	260 l/min
	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar
	2	2
	1	1
	2850 RPM	2850 RPM
	100 L	50 L
	Universal	2 Universal
	94 dB(A)	97 dB(A)
	1090 x 430 x 830 mm	750 x 330 x 660 mm
	57 kg	45 kg

**OLIEVRIJE COMPRESSOREN
COMPRESSEURS À PISTONS SANS HUILE
ÖLFREIE KOMPRESSOREN**

	36741-K1
	HLO 215-25
	230V / 50Hz / 1Ph
	Direct
	1,5 HP / 1,1 kW
	215 l/min
	120 l/min
	6 bar
	8 bar
	1
	1
	2850 RPM
	24 L
	Universal
	99 dB(A)
	580 x 255 x 580 mm
	21 kg

**8
BAR**
**20
%**

**1.5
HP**
**172
l/min**
**24
L**


	48140
	HLO 215-25 + KIT



+ SET
**12V AUTO COMPRESSOR
COMPRESSEURS POUR VOITURE 12V
12V AUTOKOMPRESSOR**
**6.9
BAR**
**20
%**
12V
**<1
HP**



	36950
	12 V
	Direct
	0.19 HP / 0.14 kW
	30 l/min
	27 l/min
	7 bar
	1
	1
	No
	Tires hose
	99 dB(A)
	170 x 100 x 150 mm
	1.3 kg














BLUE BASIC



 De compacte H 215-6 draagbare compressor is de beste keuze voor gebruikers die waarde hechten aan mobiliteit. Dankzij de compacte afmetingen is dit model gemakkelijk op te bergen en te vervoeren. Doordat de compressor olievrij is kan deze uitstekend gebruikt worden voor het schoonblazen van gevoelige oppervlakken en onderdelen. Niet alleen aanbevolen voor huishoudelijk gebruik, maar ook voor onderhoudstechnici en installateurs in diverse sectoren. De tank van 6 liter is in slechts 30 seconden gevuld, wat een efficiënte werking zonder lange stilstandtijden mogelijk maakt.

 Le compresseur portatif et compact H 215-6 est le meilleur choix pour les utilisateurs qui apprécient la mobilité. Grâce à son petit format, ce modèle est facile à ranger et à transporter. Pratique donc pour les déplacements fréquents. Sa conception sans huile en fait une excellente source d'air comprimé pour le soufflage de composants sensibles. Le réservoir de 6 litres se remplit en seulement 30 secondes, ce qui permet un travail agréable sans longs temps de pause.


 Der kompakte Kompressor H 215-6 ist die beste Wahl für Anwender, die Mobilität schätzen. Dank seiner kompakten Maße lässt sich dieser Kompressor einfach aufbewahren und transportieren. Dieses Modell ist dementsprechend für den mobilen Einsatz geeignet. Seine ölfreie Konstruktion macht ihn zu einer hervorragenden Druckluftquelle zum Abblasen empfindlicher Oberflächen und Bauteile. Der H 215-6 wird nicht nur für den Hausgebrauch empfohlen, sondern auch für Servicemitarbeiter und Installateure verschiedener Branchen. Der 6-Liter-Druckluftbehälter füllt sich innerhalb von lediglich 30 Sekunden, wodurch dieser Kompressor ohne lange Ausfallzeiten effizient arbeiten kann..

	36943
	H 215-6
	230V / 50Hz / 1Ph
	Direct
	1.5 HP / 1.1 kW
	126 l/min
	92 l/min
	6 bar
	8 bar
	1
	1
	3450 RPM
	6 L
	Universal
	96 dB(A)
	380 x 300 x 330 mm
	10 kg







BLUE PLUS

 Geavanceerde zuigercompressoren met verbeterde technische eigenschappen. De compressoren in deze serie zijn ontworpen om te voldoen aan specifieke behoeften van zowel hobby als professionele gebruikers van pneumatisch gereedschap, wiens werk wordt gekenmerkt door een beperkte frequentie en een lage tot gemiddelde intensiteit. Verkrijgbaar in zowel olie- als olievrije varianten, met verschillende drukvaten en capaciteiten.

- Het lagere toerental maakt langere werkcyclus mogelijk (tot 50% - 50%) en verhoogt de weerstand tegen overbelasting.
- Compressoren met grotere capaciteiten en hogere maximale druk (10 bar) vergroten de mogelijkheden enorm om met perslucht te werken.
- Een breed scala aan gespecialiseerde modellen, ontworpen met moderne technologieën voor geluidsreductie.
- Kleine draagbare compressoren met uniek gevormde drukvaten, aangepast voor efficiënt en comfortabel werken in de buitenomgeving.

 Les modèles de la série Bleue Plus sont des compresseurs à pistons avec des paramètres techniques plus avancés. Conçus pour répondre à des besoins plus spécifiques ou pour une utilisation un peu plus fréquente avec une intensité faible à moyenne. Ils sont disponibles en versions lubrifiées et sans huile, avec différentes capacités de cuves et de débits d'air.

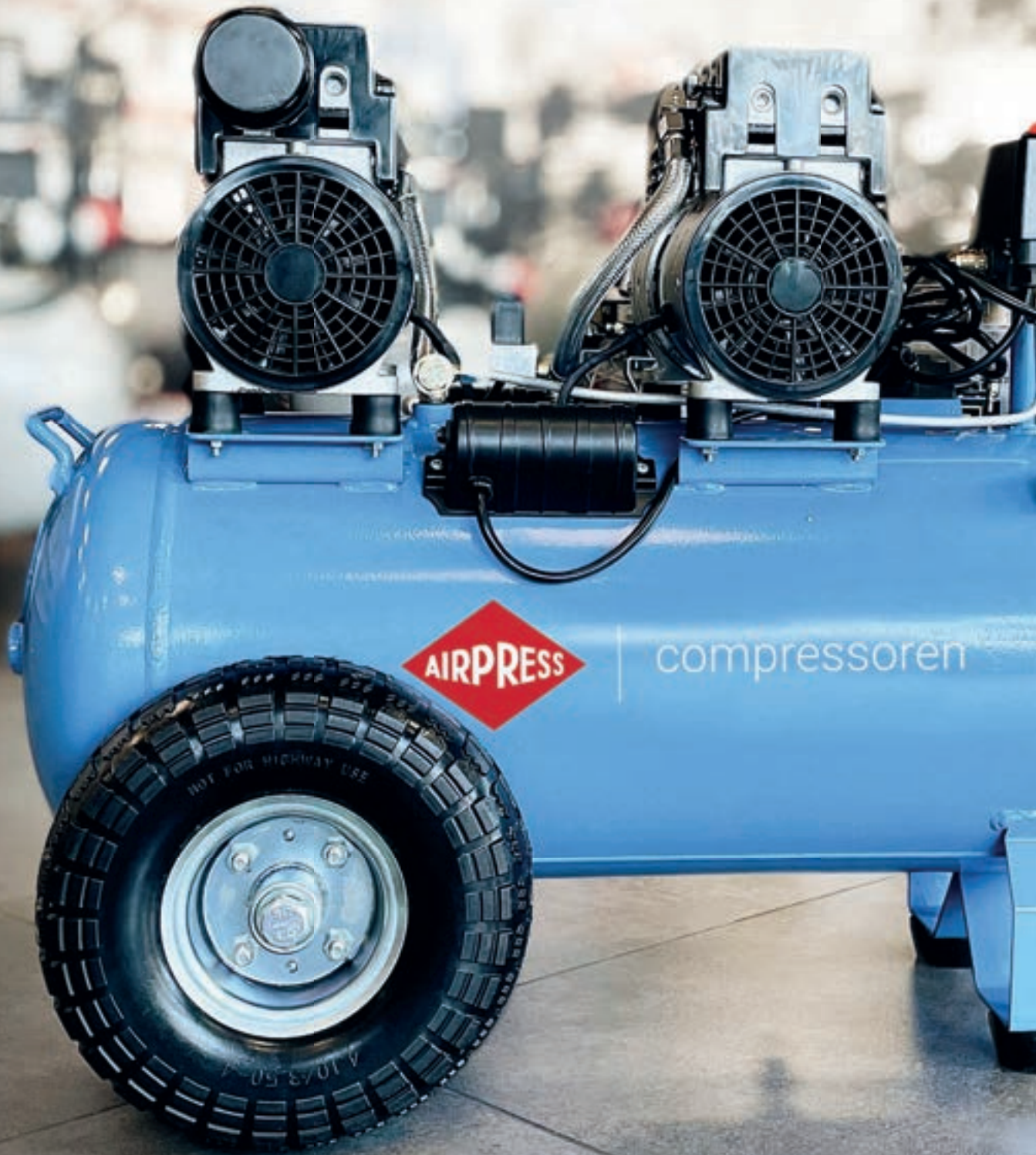
- Des vitesses de rotation plus basses et des cycles de travail plus longs pour plus de résistance à la surcharge (jusqu'à 50% de la charge de travail).
- Le champ des possibles est plus large grâce à des débits d'air et des pressions plus élevées (jusqu'à 10 bars).
- Un grand choix de modèles offrant une réduction maximale du bruit.
- Des compresseurs portables avec des cuves aux formes uniques pour un travail efficace et confortable même en extérieur.

 Fortschrittliche Modelle von Kolbenkompressoren mit verbesserten technischen Parametern. Die Geräte dieser Serie wurden entwickelt, um die spezifischen Bedürfnisse von privaten und professionellen gelegentlichen Benutzern von leichten und mittelschweren Druckluftgeräten zu erfüllen. Diese Reihe Kompressoren setzt sich aus ölgeschmierten sowie ölfreien Kompressoren zusammen. Auch hinsichtlich Kesselinhalt und Abgabeleistung gibt es viel zu wählen.

- Niedrigere Drehzahlen ermöglichen den Betrieb in längeren Zyklen (sogar bis zu 50 % - 50 %) und erhöhen die Widerstandsfähigkeit gegen Überlastung.
- Je höher die Abgabeleistung und der Maximaldruck eines Kompressors, desto mehr Möglichkeiten des Arbeitens mit Druckluft.
- Eine große Auswahl an Flüsterkompressoren, die dank der Verwendung moderner Technologien im Bereich der Geräuschreduzierung besonders geräuscharm sind.
- Kleine, tragbare Kompressoren mit Druckluftbehältern in einzigartigen Formen - angepasst an effektives und komfortables Arbeiten vor Ort.

**2 YEARS
WARRANTY**





AIRPRESS

compressoren



one brand fits all

OLIEGESMEERDE COMPRESSOREN COMPRESSEURS À PISTONS LUBRIFIÉS À L'HUILE ÖLGESCHMIERTE KOMPRESSOREN

Oliegesmeerde zuigercompressoren zijn uitgerust met een compressorpomp met verlaagd toerental. Dit zijn modellen met een langere levensduur, beter geschikt voor iets intensiever gebruik. Deze compressoren comprimeren lucht tot 10 bar. Deze druk wordt benodigd voor het oppompen van banden van voertuigen die een hogere wieldruk vereisen en voor het aandrijven van geavanceerde luchtgereedschappen. Bovenal bieden compressoren met een maximale druk van 10 bar voor een grotere luchtopslag dan modellen van 8 bar met hetzelfde drukvat.

Les compresseurs à pistons lubrifiés Blue Plus, équipés de pompes bas régimes, sont des modèles à durée de vie allongée pour un usage intensif. Les versions à double pistons ont de larges ailettes et un cylindre en fonte. Ces compresseurs génèrent de l'air comprimé à 10 bars nécessaire pour gonfler des pneus aux pressions plus élevées ou encore pour des outils pneumatiques plus avancés. L'avantage des compresseurs 10 bars est qu'ils offrent un volume d'air sous pression plus important que les modèles 8 bars ayant la même cuve.

Ölgeschmierte Kolbenkompressoren mit langsam laufenden Kompressorumpen. Dies sind Modelle mit einer langen Lebensdauer, sehr geeignet für eine intensivere Nutzung. Sie komprimieren Luft auf einen Druck von 10 bar. Dieser Druck ist zum Aufpumpen von Reifen an Fahrzeugen erforderlich und wird ebenso für den Antrieb fortschrittlicher Druckluftwerkzeuge benötigt. Allen voran, Kompressoren mit einem Maximaldruck von 10 bar bieten effektiv einen größeren Luftspeicher als 8-bar-Modelle bei gleichem Tankinhalt.



	36541	36826	36827	36828
	H 280-50	LM 25-350	LM 50-350	LM 90-350
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	2 HP / 1.5 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	Direct	Direct	Direct	Direct
	280 l/min	328 l/min	328 l/min	328 l/min
	148 l/min	245 l/min	245 l/min	245 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	1	2	2	2
	1	1	1	1
	2800 RPM	1450 RPM	1450 RPM	1450 RPM
	50 L	25 L	50 L	90 L
	Universal	Universal	Universal	Universal
	95 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)
	800 x 420 x 720 mm	630 x 540 x 700 mm	760 x 460 x 680 mm	980 x 510 x 760 mm
	41 kg	50 kg	50 kg	63 kg

10
BAR

30
%

3
HP

272
l/min

90
L

2

Een V-snaar aangedreven compressor met dubbele cilinders bereikt een hogere capaciteit bij lagere toerentallen. Door het gebruik van V-snaar aandrijving is de compressor niet alleen gemakkelijker te onderhouden, maar wordt ook een goede koeling ondersteund. Daarom gaat dit type compressor minder snel defect, is het veel duurzamer en beter geschikt voor intensiever gebruik in langere werkcycli. De HL 340-90 is bovendien uitgerust met een open metalen riembeschermer om een vrije doorstroming van koellucht mogelijk te maken.

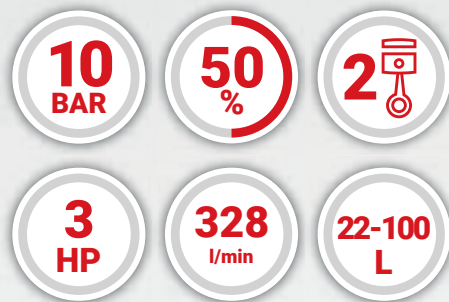
L'entraînement par courroie et la pompe double pistons permettent au compresseur d'atteindre des rendements plus élevés à vitesses réduites. L'entretien de l'unité et son refroidissement en sont aussi facilités. Ce type de compresseur est moins défectueux, beaucoup plus durable et mieux adapté à des travaux intensifs aux cycles plus longs. Le HL 340-90 est équipé d'un protège poulie ouvert facilitant la circulation de l'air de refroidissement.

Ein riemengetriebener Zweizylinder-Kompressor erreicht höhere Leistungen bei reduzierten Drehzahlen. Die Verwendung von Keilriemen erleichtert nicht nur die Wartung des Kompressors, sondern unterstützt auch die ordnungsgemäße Kühlung. Aus diesen Gründen ist ein Kompressor mit Riemenantrieb weniger defekt, hat er eine längere Lebensdauer und ist er besser geeignet für einen intensiveren Betrieb in längeren Zyklen. Der HL 340-90 wurde - um einen verbesserten Kühlluftstrom zu ermöglichen - zusätzlich mit einer offenen Keilriemenabdeckung ausgestattet.

	36844-E
	HL 340-90
	230V / 50Hz / 1Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	3 HP / 2.2 kW
	340 l/min
	272 l/min
	8 bar
	10 bar
	2
	1
	1400 RPM
	90 L
	Universal - 1/4"
	97 dB(A)
	1230 x 440 x 740 mm
	63 kg

**V-BELT
DRIVE**





OLIEGESMEERDE COMPRESSOREN COMPRESSEURS À PISTONS LUBRIFIÉS À L'HUILE ÖLGESCHMIERTE KOMPRESSOREN

Oliegesmeerde compressoren van de LM 410 serie zijn professionele mobiele compressoren met het hoogste rendement in hun klasse. Twee cilinder pompen met een grotere capaciteit en een toerental verlaagd tot 1400 RPM stellen hen in staat te werken in een werkcyclus van 50% - 50%. Het zijn betrouwbare compressoren voor toepassingen waar een hoge vraag naar perslucht vereist is. Ze zijn perfect voor zowel huishoudelijk als professioneel gebruik, inclusief toepassingen zoals pleisterwerk en verfspuiten.

Les compresseurs lubrifiés des groupes LM 410 sont des appareils mobiles professionnels avec le rendement le plus élevé de leur catégorie. Leurs pompes double pistons fournissant un débit supérieur à vitesse réduite (1400 tr/min) permettent un cycle de 50% compression/repos. Ce sont des appareils fiables parfait pour des applications telles que le plâtrage ou la peinture au pistolet.

Ölgeschmierte Kompressoren der Gruppe LM 410 sind mobile, professionelle Geräte mit dem höchsten Wirkungsgrad ihrer Klasse. Zweizylinder-Pumpen mit größerer Kapazität und einer auf 1400 U/min reduzierten Drehzahl ermöglichen den Betrieb in einem 50% - 50%-Zyklus. Es sind zuverlässige Einheiten für Anwendungen mit einem hohen Druckluftbedarf. Sie sind geeignet für den professionellen sowie den privaten Gebrauch und für Aktivitäten wie Putzen und Malen.



	36606	36603	36608	36622
	LM 25-410	LM 50-410	LM 100-410	BLM 22-410
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	Direct	Direct	Direct	Direct
	410 l/min	410 l/min	410 l/min	410 l/min
	328 l/min	328 l/min	328 l/min	328 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2	2
	1	1	1	1
	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
	25 L	50 L	100 L	2 x 11 L
	Universal	Universal	Universal	2 universal + 1/2 Geka
	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)
	600 x 580 x 820 mm	900 x 370 x 700 mm	1000 x 410 x 800 mm	760 x 860 x 900 mm
	48 kg	65 kg	77 kg	67 kg

**10
BAR**

**50
%**

**3
HP**

**320
l/min**

**100
L**

**V-BELT
DRIVE**

De compressorpomp met drie cilinders en V-snaar aandrijving, die het toerental tot het maximum reduceert, maken de LM 100-400 de meest geavanceerde compressor onder de Blauwe Plus serie compressoren. Hoge efficiëntie en bestand tegen overbelasting, evenals de implementatie van koelsysteem componenten die worden gebruikt in Pro Series zuigercompressoren, creëren een set eigenschappen die dicht bij de kenmerken van een basis werkplaats compressor ligt.

La pompe à trois pistons et à entraînement par courroie, réduisant le régime au maximum, fait du LM 100-400 l'appareil le plus avancé parmi tous les compresseurs de la série Bleue Plus. En effet, il a un rendement et une résistance aux surcharges très élevées. Son système de refroidissement possède les mêmes composants que ceux des compresseurs à pistons de la série Pro.

Die Dreizylinder-Pumpe und der Riemenantrieb, der die Drehzahl auf das Maximum reduziert, machen den LM 100-400 zum fortschrittlichsten Modell aller Kompressoren der Blau Plus Serie. Hohe Effizienz, Überlastschutz sowie die Implementierung von Komponenten zur Senkung der Drucklufttemperatur, die in Kolbenkompressoren der professionellen Serien verwendet werden, schaffen eine Reihe von Produkteigenschaften, die den Eigenschaften eines "einfachen" Kompressors der Serie HL/HK/VK nahe kommen.

	36538-N
	LM 100-400
	230V / 50Hz / 1Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	3 HP / 2.2 kW
	400 l/min
	320 l/min
	8 bar
	10 bar
	3
	1
	1000 RPM
	100 L
	Universal
	92 dB(A)
	1008 x 370 x 820 mm
	80 kg



**OLIEGESMEERDE COMPRESSOREN
COMPRESSEURS À PISTONS LUBRIFIÉS À L'HUILE
ÖLGESCHMIERTE KOMPRESSOREN**



	36511-N	36507
	36511-N	36507
	KM 50-350	KM 100-350
	400 V / 50Hz / 3Ph	400 V / 50Hz / 3Ph
	2.5 HP/ 1.8 kW	2.5 HP/ 1.8 kW
	Direct	Direct
	350 l/min	350 l/min
	280 l/min	280 l/min
	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar
	2	2
	1	1
	1400 RPM	1400 RPM
	50 L	100 L
	Universal	Universal
	92 dB(A)	92 dB(A)
	900 x 370 x 700 mm	1150 x 520 x 770 mm
	65 kg	70 kg

**STILLE COMPRESSOREN
 COMPRESSEURS SILENCIEUX
 FLÜSTERKOMPRESSOREN**

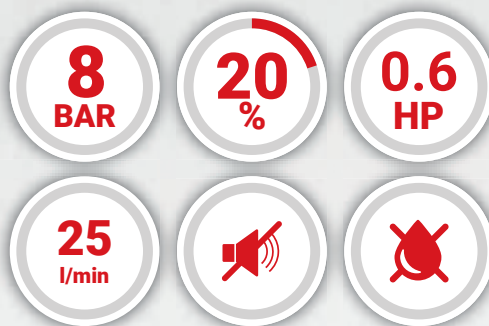

Deze kleine en lichtgewicht 8 bar compressoren met een compacte bouw zijn ontworpen voor toepassingen waar niet prestatiegerichte verbeteringen belangrijker zijn. Het zijn modellen met het laagste geluidsniveau, gebouwd met oplossingen uit de koeltechnologie. Uitgerust met gespecialiseerde compressiemodulus in een duurzame geluidsreducerende behuizing, garanderen ze een stille en veilige werking in de buurt van kinderen, huisdieren en grotere groepen mensen. De compressoren zullen zich bewijzen in eenvoudige huishoudelijke toepassingen met een lage vraag naar perslucht, maar ook tijdens professioneel gebruik in verschillende soorten service- en installatiewerkzaamheden. Speciaal aanbevolen voor laboratoria en universiteiten..

Compresseurs 8 bars petits, légers et très compacts conçu pour les applications ayant des exigences non liées aux performances. Ici ce sont les modèles les plus silencieux de la gamme Airpress, grâce à des boîtiers antibruit issus des technologies de réfrigération. Ils feront leurs preuves dans des applications à faible demande en air comprimé, comme pour de petits travaux d'entretien, d'installation ou encore de charpenterie. En outre, ces modèles sont particulièrement recommandés pour les laboratoires.

Kleine und leichtgewichtige 8 bar Kompressoren mit einer kompakten Bauweise. Es handelt sich um sehr geräuscharme Modelle, die mit Hilfe von Lösungen aus der Kältetechnik konstruiert wurden. Ausgestattet mit speziellen Komponenten in einem robusten, schallgedämpften Gehäuse garantieren sie einen wirklich leisen und sicheren Betrieb. Sie bewähren sich im Haushaltsgebrauch mit geringem Druckluftbedarf ebenso wie im professionellen Einsatz bei diversen Service- und Montagearbeiten. Besonders empfehlenswert für Labore, Chemielabore und Universitäten.



	36515	36517	36518	36519
	L 6-45	L 9-75	L 50-24	L 100-50
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Direct	Direct	Direct	Direct
	0.3 HP / 0.2 kW	0.5 HP / 0.34 kW	0.5 HP / 0.37 kW	1 HP / 0.74 kW
	30 l/min	50 l/min	40 l/min	100 l/min
	36 l/min	60 l/min	32 l/min	80 l/min
	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
	1	1	1	2
	1	1	1	1
	2900 RPM	2900 RPM	2900 RPM	2900 RPM
	6 L	9 L	24 L	50 L
	Universal	Universal	Universal	Universal
	50 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)	42 dB(A)
	340 x 340 x 430 mm	340 x 340 x 470 mm	400 x 400 x 600 mm	880 x 440 x 680 mm
	16 kg	21 kg	24 kg	45 kg



STILLE OLIEVRIJE COMPRESSOREN COMPRESSEURS SANS HUILE SILENCIEUX ÖLFREIE FLÜSTERKOMPRESSOREN

Olivrije compressoren met heavy-duty zuigers en een reeks aan geluiddempende verbeteringen. Hun uitzonderlijke prestaties worden gegarandeerd door de geavanceerde bouw, met een innovatief ontwerp waarbij gebruik wordt gemaakt van speciaal ontworpen luchtfilters en een olievrije pomp met een teflon afdichtingsring om het compressorblok zo stil mogelijk te maken. De geluidsreductie wordt verder verbeterd door inductiemotoren en een verlaagd toerental (tot 1.400 RPM). Afhankelijk van het model comprimeren deze machines lucht tot 8 of 10 bar. Vaak gekozen voor gebruik met pneumatische tackers en spijkerpistolen

Compresseurs sans huile équipés de pistons renforcés spéciaux réduisant le bruit. Ils peuvent fournir des pressions de 8 ou 10 bars. Leurs performances exceptionnelles sont assurées par une construction avancée, avec des filtres innovants et des pompes sans huile équipées de joint torique en téflon, rendant les pistons silencieux. Les moteurs à induction bas régime (1400 tr/min) jouent un rôle dans la réduction du bruit. Les compresseurs de cette gamme sont adaptés pour les travaux de rembourrage, de rénovation ou pour la réalisation de prototypes dans les studios de design, ainsi qu'en laboratoire exigeant de l'air sans particules d'huile.

Ölfreie Kompressoren mit Hochleistungskolben und einer Reihe von Verbesserungen in Sachen Geräuschreduzierung. Ihre außergewöhnliche Leistung wird durch eine fortschrittliche Bauweise mit einer innovativen Gestaltung des Luftfilters und einer ölfreien Pumpe mit einem Teflon-O-Ring gewährleistet, die den Kompressorbetrieb leiser machen. Darüber hinaus sorgen auch die Drehstrom-Asynchronmaschine sowie die niedrige Drehzahl (bis zu 1.400 U/min) für eine geringere Lautstärke. Je nach Modell verdichten diese Maschinen Luft auf 8 oder 10 bar. Besonders geeignet für Tacker- und Nagelarbeiten.



	36743	36738
	L 6-95	L 6-105
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Direct	Direct
	0.6 HP / 0.45 kW	0.6 HP / 0.45 kW
	90 l/min	90 l/min
	25 l/min	25 l/min
	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar
	2	2
	1	1
	1440 RPM	1440 RPM
	5 L	6 L
	Universal	Universal
	66 dB(A)	66 dB(A)
	330 x 380 x 390 mm	465 x 170 x 490 mm
	10 kg	13,80 kg

**STILLE OLIEVRIJE COMPRESSOREN
 COMPRESSEURS SANS HUILE SILENCIEUX
 ÖLFREIE FLÜSTERKOMPRESSOREN**


	36748	36750	36753
	LMO 3-210	LMO 15-210	LMO 5-210
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Direct	Direct	Direct
	0.7 HP / 0.5 kW	0.75 HP / 0.55 kW	0.75 HP / 0.55 kW
	210 l/min	210 l/min	210 l/min
	168 l/min	168 l/min	168 l/min
	6 bar	6 bar	8 bar
	8 bar	8 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	2800 RPM	2800 RPM	2800 RPM
	3 L	15 L	5 L
	Universal	Universal	Universal
	74 dB(A)	74 dB(A)	61 dB(A)
	450 x 250 x 260 mm	480 x 220 x 400 mm	410 x 250 x 390 mm
	13 kg	17,5 kg	20 kg

**STILLE OLIEVRIJE COMPRESSOREN
COMPRESSEURS SANS HUILE SILENCIEUX
ÖLFREIE FLÜSTERKOMPRESSOREN**

MINI

20%

**1.5/2
HP**

**136-304
l/min**



2

**10
BAR**

**4
L**



**5
L**



**5
L**



	36577	36575	36576
	LMO 4-170	LMO 5-240	LMO 5-380
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Direct	Direct	Direct
	1.5 HP / 1.1 kW	1.5 HP / 1.1 kW	2 HP / 1.5 kW
	170 l/min	240 l/min	350 l/min
	136 l/min	192 l/min	304 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1430 RPM	1400 RPM	1400 RPM
	4 L	5 L	5 L
	Universal	Universal	Universal
	73 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
	560 x 345 x 500 mm	550 x 340 x 380 mm	550 x 340 x 380 mm
	25.50 kg	23 kg	27 kg

**STILLE OLIEVRIJE COMPRESSOREN
 COMPRESSEURS SANS HUILE SILENCIEUX
 ÖLFREIE FLÜSTERKOMPRESSOREN**


	36862	36854	36504	360578
	LMO 25-250 Silent	LMVO 40-250	LMO 50-270	LMO 384-100
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Direct	Direct	Direct	Direct
	2 HP / 1.5 kW	2 HP / 1.5 kW	2 HP (2x1HP) / 1.5 kW	3.2 HP / 2.4 kW
	245 l/min	245 l/min	256 l/min	392 l/min
	150 l/min	150 l/min	185 l/min	240 l/min
	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
	2	2	4	4
	1	1	1	1
	1400 RPM	1400 RPM	1450 RPM	2900 RPM
	24 L	38 L	50 L	100 L
	Universal	Universal	Universal	2 universal + 1/2 Geka
	83 dB(A)	81 dB(A)	72 dB(A)	68 dB(A)
	550 x 460 x 720 mm	500 x 450 x 800 mm	785 x 355 x 660 mm	1300 x 350 x 800 mm
	33 kg	36 kg	55 kg	72 kg



12/24V COMPRESSOREN
COMPRESSEURS POUR VOITURE 12/24V
12/24V AUTOKOMPRESSOR

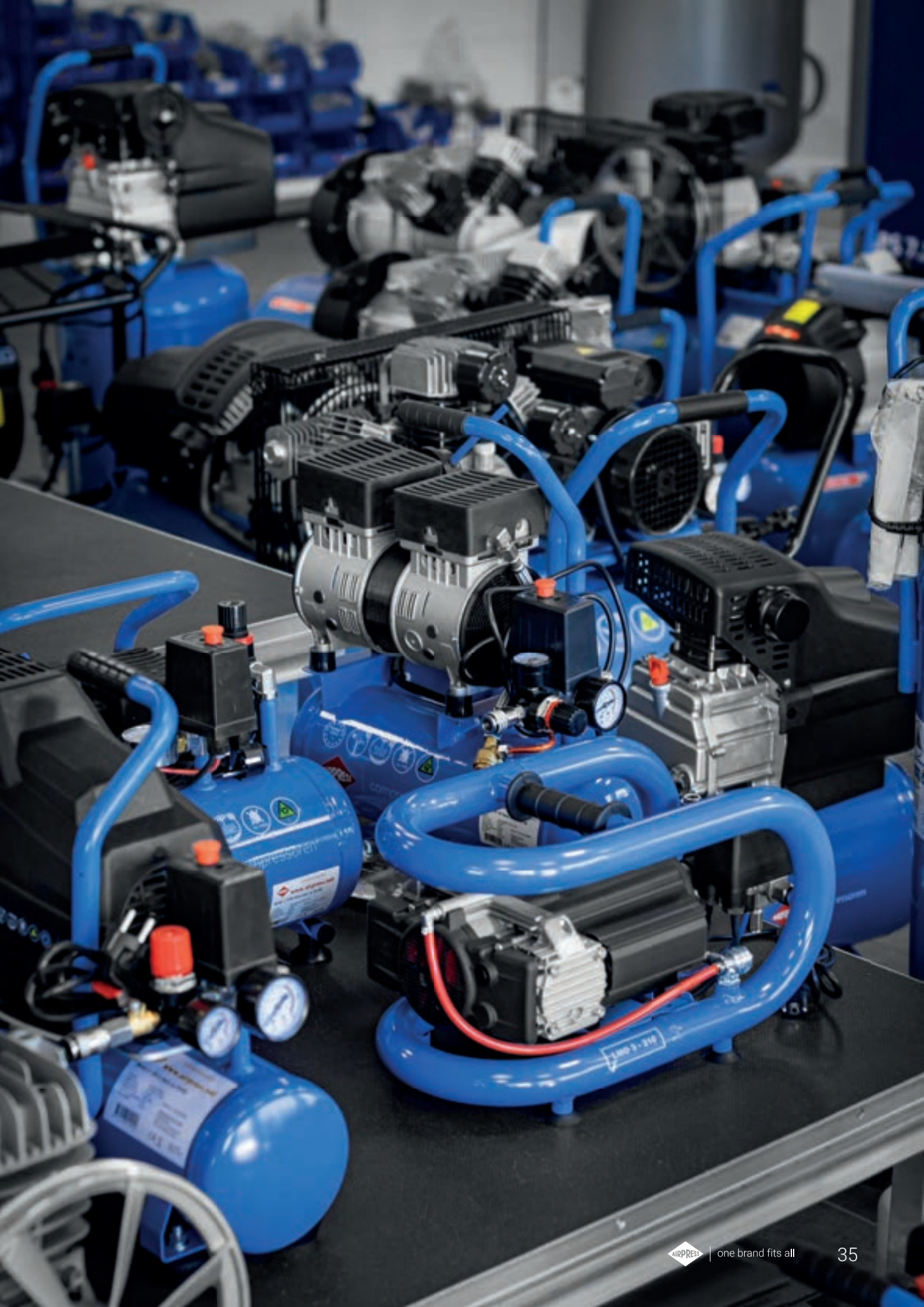
Geavanceerde compressoren aangedreven door 12V of 24V DC, rechtstreeks aangesloten op de accu van elk motorvoertuig (inclusief landbouw- en bouwmachines) of een losse accu. Gelijktroommotoren, een speciaal ontwerp met aanzuigfilter en O-ring van teflon die een stille werking garanderen. Niet alleen toepasbaar voor het oppompen van banden, maar ook voor het aandrijven van persluchtgereedschappen met een gemiddeld luchtverbruik.

Compresseurs de voitures alimentés directement à partir d'une batterie externe (DC 12V ou 24V) ou de véhicules à moteur (voiture, machines agricoles et de construction). La conception spéciale du filtre d'aspiration ainsi qu'une bague d'étanchéité en téflon en font des modèles silencieux. Dotés de doubles pistons sans huile, les compresseurs de ce groupe sont une excellente alternative aux modèles traditionnels à alimentation électrique. Ils sont utilisés pour le gonflage des roues, mais aussi pour l'alimentation d'accessoires et d'outils pneumatiques ayant une demande moyenne en air comprimé.

Moderne Auto-Kompressoren, die mit 12V oder 24V Gleichstrom direkt aus dem Akkumulator eines beliebigen Kraftfahrzeugs (einschließlich Land- und Baumaschinen) versorgt werden. Gleichstrommotoren, eine innovative Gestaltung des Luftfilters und der Teflon-O-Ring sorgen für einen geräuscharmen Betrieb. Sie eignen sich nicht nur zum Aufpumpen von Reifen, sondern auch zum Antrieb von Druckluftwerkzeugen mit durchschnittlichem Druckluftbedarf.





	36747	36587	36588
	LMO 3-190	DC 12-180/15	DC 24-225/15
	12V	12V	24V
	Direct	Direct	Direct
	0.7 HP / 0.5 kW	0.75 HP / 0.55 kW	0.75 HP / 0.55 kW
	190 l/min	180 l/min	225 l/min
	152 l/min	144 l/min	180 l/min
	6 bar	8 bar	8 bar
	8 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	2400 RPM	2400 RPM	3000 RPM
	3 L	15 L	15 L
	Universal	Universal	Universal
	80 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
	450 x 250 x 260 mm	500 x 220 x 380 mm	500 x 220 x 380 mm
	13 kg	19,5 kg	19,5 kg






PRO SERIES

 Krachtige oliegesmeerde riemaangedreven werkplaats compressoren, ontworpen voor professioneel gebruik in servicewerkplaatsen en ook in kleinere industriële installaties. Dankzij de grote verscheidenheid aan technische specificaties zijn de zuigercompressoren van deze groep geschikt voor alle toepassingen met zowel gemiddelde als hoge persluchtbehoeften. Modellen van deze serie hebben compressoren met een hogere maximale druk (10-14 bar) en een grotere tankinhoud (tot 500l). Ze voldoen volledig aan de uiteenlopende behoeften van professionele gebruikers. Verkrijgbaar in twee- en vierzuiger varianten.




 Compresseurs lubrifiés et entraînés par courroie, fabriqués dans l'Union européenne et conçus pour une utilisation professionnelle dans les ateliers de peinture, les garages, les carrosseries ou menuiseries, ainsi que dans les petites installations industrielles. Les modèles de la série Pro fonctionnent en cycles de 50% compression/repos et sont adaptés aux travaux intensifs. Grâce à leurs paramètres techniques variés, les compresseurs de cette gamme sont très polyvalents et conviennent pour des demandes moyennes à élevées d'air comprimé. Disponibles en versions à deux ou à quatre pistons, ils ont une pression maximale plus élevée (10-14 bars) et des cuves plus importantes (jusqu'à 500 L).




 Hochwertige ölgeschmierte Werkstattkompressoren mit Riemenantrieb, hergestellt in der Europäischen Union und besonders geeignet für den Einsatz in Service-Werkstätten - Reparatur-, Mechanik-, Kfz-, Schlosser-, Spenglerei-, Lackier- oder Zimmereibetrieben sowie in kleineren Industriebetrieben. Die Modelle der Pro-Serie arbeiten in 50 % - 50 % Zyklen und sind geeignet für die intensivere und häufigere Anwendung. Dank ihrer technischen Eigenschaften sind diese Kolbenkompressoren geeignet für alle Anwendungen mit mittlerem oder hohem Druckluftbedarf. Diese Serie setzt sich aus Kolbenkompressoren mit zwei Zylindern und Modellen mit vier Zylindern zusammen. Der Maximaldruck variiert von 10 bis 14 bar, der Kesselinhalt von 50 bis 500 l. Unsere professionellen Kompressoren erfüllen die vielfältigen Bedürfnisse professioneller Benutzer von pneumatischen Geräten in vollem Umfang!



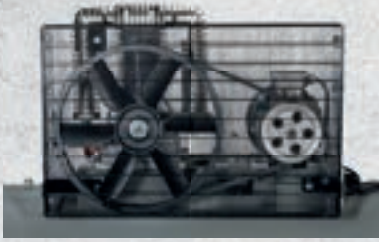








-  Een topklasse drukschakelaar met thermische beveiliging van Condor garandeert een betrouwbare bescherming tegen oververhitting van de motor.
-  Le pressostat Condor, haut de gamme, avec relais de surcharge est une protection fiable contre la surchauffe du moteur.
-  Ein hochwertiger Druckschalter mit Überstromrelais der renommierten Marke Condor schützt den Motor vor Überhitzung.


-  De extra inlaatbuis van het aanzuigfilter vermindert het geluidsniveau.
-  Le tube supplémentaire au niveau du filtre d'aspiration réduit le niveau de bruit.
-  Der zusätzliche Resonanzschlauch kann in die Öffnung des Luftfilters gesteckt werden, um die Geräusche weiter zu reduzieren.







-  Een metalen riembeschermer met een open structuur zorgt voor een vrije doorstroming van de koellucht.
-  La protection en acier de la poulie avec une structure ouverte permet une libre circulation de l'air de refroidissement.
-  Durch ein Metallgitter als Keilriemenabdeckung wird ein verbesserter Kühlluftstrom ermöglicht.


 Het ruim bemeten vliegwiel met koelvinnen zorgt voor een optimale koeling van de pomp.


 La poulie à pales élargies assure un refroidissement optimal de l'appareil.

 Große Riemenscheiben mit vergrößerten Schaufeln sorgen für eine optimale Kühlung der Motor-Pumpeneinheit.





 De versterkte gietijzeren cilinder die bestand is tegen thermische energie en de brede ribbels zorgen voor een efficiënte afvoer van de warmte die ontstaat tijdens het compressieproces van de lucht.


 Le cylindre en fonte renforcée résistant à l'énergie thermique et les larges ailettes favorisent la dissipation de la chaleur générée lors du processus de compression.


 Ein verstärkter gusseiserner Zylinder, der gegen thermische Energie beständig ist, und eine breite Verrippung unterstützen die effiziente Ableitung der während des Kompressionsprozesses erzeugten Wärme





 Geharde stalen inlaat- en uitlaatkleppen met langere levensduur.

 Les soupapes d'admission et d'échappement en acier trempé ont une durée de vie accrue.


 Einlass- und Auslassventile aus gehärtetem Stahl mit erhöhter Lebensdauer.


 Vergroot oliecarter zorgt voor een efficiënte smering van de pomponderdelen en een lagere bedrijfstemperatuur. Het afsluitbare bodemdekseel voorkomt onbedoelde olie lekkage.


 Le carter d'huile agrandi assure une lubrification efficace de la pompe mais aussi une température de fonctionnement plus basse. La partie inférieure faite d'une pièce empêche les fuites d'huile accidentelles.

 Ein vergrößertes Kurbelwellengehäuse sorgt für eine effiziente Schmierung der Pumpenkomponenten und eine niedrigere Betriebstemperatur. Die abschließbare Bodenabdeckung verhindert ein versehentliches Austreten von Öl.





 Koperen persleiding verbeterd de weerstand tegen hoge temperaturen en ondersteunen verder het koelsysteem van de pompeenheid.


 Les raccords en cuivre plus résistants aux hautes températures aident davantage au refroidissement de l'appareil.

 Kupferleitungen mit besserer Beständigkeit gegen hohe Temperaturen verbessern zusätzlich den Kühlungsprozess.

HL / HK / VK SERIES

 De klassieke oliegesmeerde modellen worden aanbevolen aan iedereen die belang hecht aan een lange en efficiënte werking. Olie vermindert niet alleen de wrijving tijdens de beweging van de zuigers in de cilinder, maar heeft ook een koelfunctie en vangt verontreinigingen gedeeltelijk op. Goede koeling maakt deze eenheden beter bestand tegen overbelasting. Daarom zijn oliegesmeerde compressoren veel duurzamer en, hoewel ze meer onderhoud benodigen, behouden ze de functionaliteit langer. Niet alleen geschikt voor eenvoudige taken zoals oppompen of blazen met perslucht, maar ook voor het incidenteel aandrijven van minder veeleisende gereedschappen met een korte werkcyclus, zoals tackers of spijkerpistolen.

 Les modèles lubrifiés sont recommandés pour des utilisations plus longues et efficaces dans le temps. En effet, le lubrifiant joue un rôle important à plusieurs niveaux : il va réduire la friction lors des mouvements du piston dans le cylindre, il va refroidir le système et enfin il va piéger partiellement les contaminants. Un refroidissement adéquat rend les compresseurs plus résistants à la surcharge. Par conséquent, les compresseurs lubrifiés à l'huile sont beaucoup plus durables et bien qu'ils nécessitent une maintenance appropriée, ils conservent plus longtemps un bon rendement. Ils conviennent non seulement aux tâches simples telles que le pompage ou le soufflage d'air comprimé, mais également à l'alimentation occasionnelle d'outils peu exigeants avec des cycles de travail courts, tels que des agrafeuses ou cloueuses.

 Klassische ölgeschmierte Modelle werden allen empfohlen, die Wert auf einen langen und effizienten Betrieb legen. Das Öl verringert nicht nur die Reibung bei der Bewegung der Kolben im Zylinder, sondern hat auch eine Kühlfunktion und fängt Verschmutzungen teilweise auf. Die richtige Kühlung macht diese Kolbenkompressoren widerstandsfähiger gegen Überlastung. Aus diesem Grund sind ölgeschmierte Kompressoren viel langlebiger und behalten sie ihre Funktionalität länger, wenn sie allerdings ordnungsgemäß gewartet werden. Sie eignen sich nicht nur für einfache Aufgaben wie das Aufpumpen von Reifen oder Ausblasarbeiten, sondern auch für den Antrieb weniger anspruchsvoller Druckluftwerkzeuge mit kurzen Arbeitszyklen wie Drucklufttacker oder Druckluftnagler.

**EENTRAPS COMPRESSOREN
 COMPRESSEURS MONO-ÉTAGÉS
 EINSTUFIGE KOMPRESSOREN**


Tweecilinder compressoren met een ééntraps pomp worden aanbevolen voor kleine en middelgrote installaties met een gemiddelde vraag naar perslucht. Geavanceerde pompen, V-snaar aandrijving, lagere snelheden en efficiënte koeling zorgen voor een hoge duurzaamheid.

Les compresseurs de la série Pro à deux pistons équipés d'une pompe mono-étagée sont recommandés pour les petites et moyennes installations avec une demande modérée en air comprimé. Une pompe de technologie avancée, un entraînement par courroie, des vitesses de rotation réduites et un refroidissement efficace garantissent une grande durabilité. Les compresseurs mono-étagés permettent de travailler dans des cycles plus longs pour une intensité moyenne.

Zweizylinder-Kompressoren ausgestattet mit einstufigen Pumpen werden empfohlen für kleine und mittelgroße Anlagen mit einem durchschnittlichen Druckluftbedarf. Fortschrittliche Kompressorumpen, Riemenantrieb, reduzierte Drehzahlen und effiziente Kühlung verleihen ihnen eine lange Lebensdauer.



	360531	360562
	HL 310-50	HL 375-100
	230 V / 50 Hz / 1 Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	2 HP / 1.5 kW	3 HP / 2.2 kW
	217 l/min	330 l/min
	148 l/min	214 l/min
	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar
	2	2
	1	1
	990 RPM	1570 RPM
	K11	B2800B
	50 L	90 L
	Universal + 1/2" Euro	Universal + 1/2" Euro
	73 dB(A)	76 dB(A)
	820 x 390 x 760	980 x 460 x 830
	55 kg	67 kg

**EENTRAPS COMPRESSOREN
 COMPRESSEURS MONO-ÉTAGÉS
 EINSTUFIGE KOMPRESSOREN**


	360532	360666	360566
	HL 425-50	HL 425-90	HL 425-100
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	3 HP/ 2.2 kW	3 HP/ 2.2 kW	3 HP/ 2.2 kW
	400 l/min	400 l/min	400 l/min
	317 l/min	317 l/min	317 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1250 RPM	1250 RPM	1250 RPM
	K17C	K17C	K17C
	50 L	90 L	100 L
	Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro
	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
	780 x 410 x 740	980 x 480 x 900	980 x 480 x 900
	53 kg	81 kg	81 kg

10
BAR

50
%

3
HP

317
l/min

150/200
L

2



	360567	360663
	HL 425-150	HL 425-200
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	3 HP/ 2.2 kW	3 HP/ 2.2 kW
	400 l/min	400 l/min
	317 l/min	317 l/min
	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar
	2	2
	1	1
	1250 RPM	1250 RPM
	K17C	K17C
	150 L	200 L
	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro
	74 dB(A)	74 dB(A)
	1300 x 500 x 930	1420 x 570 x 980
	88 kg	115 kg

**EENTRAPS COMPRESSOREN
COMPRESSEURS MONO-ÉTAGÉS
EINSTUFIGE KOMPRESSOREN**


	360533	360601	360501
	HK 425-50	HK 425-90	HK 425-100
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	400 l/min	400 l/min	400 l/min
	317 l/min	317 l/min	317 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1250 RPM	1250 RPM	1250 RPM
	K17C	K17C	K17C
	50 L	90 L	100 L
	Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro
	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
	780 x 410 x 740	980 x 480 x 900	980 x 480 x 900
	53 kg	81 kg	81 kg


**10
BAR**
**50
%**
400 V
**3
HP**
**317
l/min**
**150/200
L**
2



	360667	360563
	HK 425-150	HK 425-200
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	400 l/min	400 l/min
	317 l/min	317 l/min
	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar
	2	2
	1	1
	1250 RPM	1250 RPM
	K17C	K17C
	150 L	200 L
	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro
	74 dB(A)	74 dB(A)
	1300 x 500 x 930	1420 x 570 x 980
	88 kg	115 kg


**EENTRAPS COMPRESSOREN
COMPRESSEURS MONO-ÉTAGÉS
EINSTUFIGE KOMPRESSOREN**

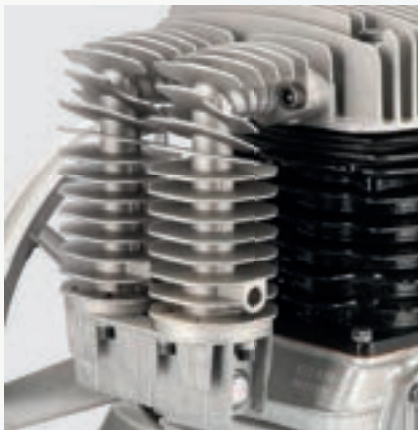

	360670	360669	360564	360565
	HK 600-90	HK 625-90	HK 600-200	HK 600-270
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	4 HP / 3 kW	4 HP / 3 kW	4 HP / 3 kW	4 HP / 3 kW
	480 l/min	539 l/min	539 l/min	539 l/min
	355 l/min	415 l/min	415 l/min	415 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2	2
	1	1	1	1
	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
	B3800B	K18C	K18C	K18C
	90 L	90 L	200 L	270 L
	Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro
	77 dB(A)	77 dB(A)	77 dB(A)	77 dB(A)
	980 x 460 x 890	955 x 500 x 905	1420 x 570 x 1000	1500 x 565 x 1050
	134 kg	120 kg	120 kg	134 kg


TWEETRAPS COMPRESSOREN COMPRESSEURS BI-ÉTAGÉS ZWEISTUFIGE KOMPRESSOREN


 De tweecilinder Pro Series tweetraps compressoren met twee zuigers zijn krachtige compressoren die uitgerust zijn met een geavanceerd koelsysteem. Tweetraps compressoren comprimeren de lucht in twee fasen. Zo wordt voorkomen dat de compressorpomp wordt beïnvloed door grote temperatuurverschillen en blijft deze veel langer volledig effectief en robuust.


 Les compresseurs Pro, très performants, à deux pistons bi-étagés sont équipés d'un système de refroidissement plus avancé. Dans le processus de compression bi-étagée l'air est comprimé en deux étapes. Grâce à cela, la pompe du compresseur n'est pas exposée à de grands changements de température et conserve sa pleine efficacité et sa durabilité beaucoup plus longtemps. Pour cette raison, les compresseurs à deux étages sont particulièrement adaptés aux applications à haute intensité.

 Die zweistufigen Zweizylinder-Kompressoren sind leistungsfähige Modelle ausgestattet mit einem avancierten Kühlsystem. Diese zweistufigen Kompressoren verdichten die Luft in zwei Stufen. Dadurch wird die Kompressorpumpe nicht durch große Temperaturspitzen beeinträchtigt und bleibt dieser länger voll leistungsfähig und robust. Aus diesem Grund sind zweistufige Kompressoren auch besonders geeignet für hochintensive Anwendungen.



 De extra grote tussen- en nakoelers die in pompen van de K serie worden gebruikt verbeteren niet alleen het koelsysteem van de hele unit, maar verlagen ook de temperatuur van de perslucht. Deze compressoren worden aanbevolen voor middelgrote en grote ondernemingen met een hoge vraag naar perslucht.

 Les refroidisseurs intermédiaires et de sorties utilisés dans les pompes, identiques à la série K, améliorent le refroidissement de l'ensemble de l'appareil tout en réduisant la température de l'air comprimé. Parce que le gaz refroidi contient alors moins des particules d'eau, les compresseurs à bi-étagés de la série Pro fonctionnent mieux avec des systèmes externes ajoutés traitant l'air. Ils sont recommandés pour les moyennes et grandes usines à forte demande en air comprimé et où une filtration performante de l'air est nécessaire.

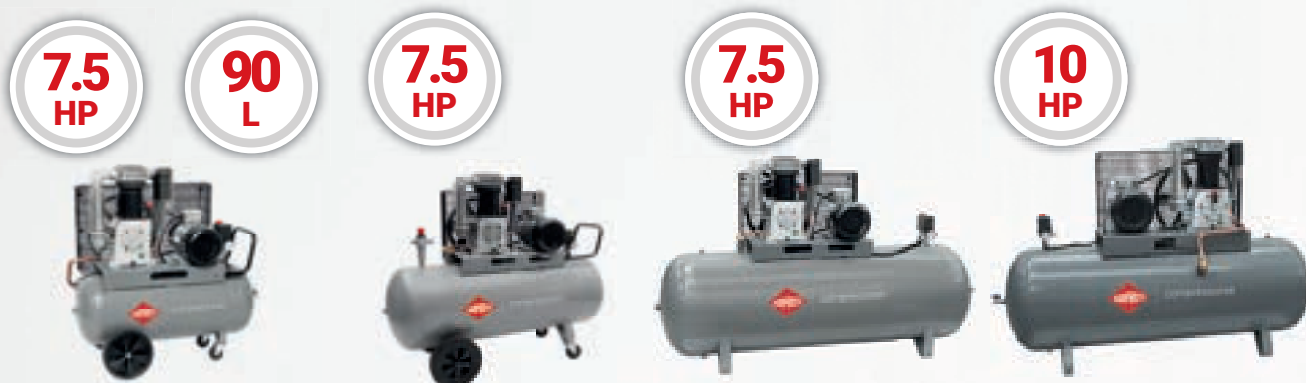
 Die vergrößerten Intercooler und Nachkühler, welche in der K-Serie verwendet werden, verbessern nicht nur die Kühlung der gesamten Einheit, sondern senken auch die Temperatur der Druckluft. Diese Kolbenkompressoren werden empfohlen für mittelgroße und große Betriebe mit einem hohen Druckluftbedarf, darunter insbesondere Karosseriewerkstätten und Lackierereien.

**TWEETRAPS COMPRESSOREN
COMPRESSEURS BI-ÉTAGÉS
ZWEISTUFIGE KOMPRESSOREN**

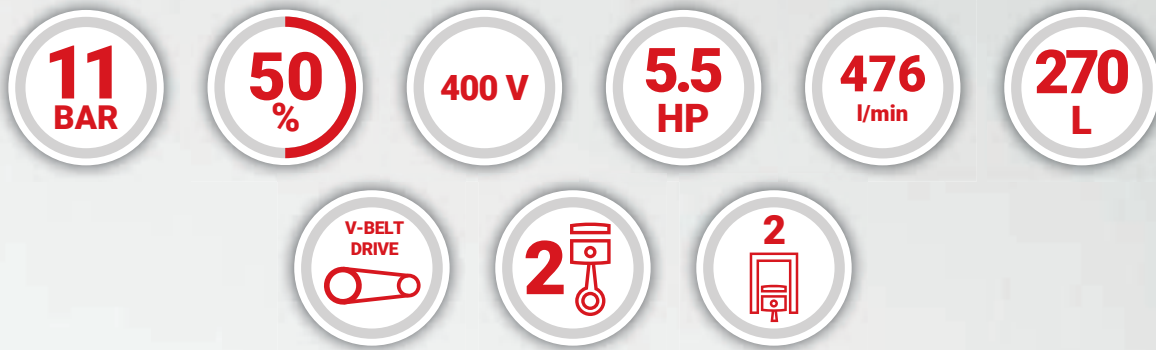

	360672	360671	360668
	HK 650-90	HK 650-200	HK 650-270
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW
	612 l/min	612 l/min	612 l/min
	469 l/min	469 l/min	469 l/min
	9 bar	9 bar	9 bar
	11 bar	11 bar	11 bar
	2	2	2
	2	2	2
	1184 RPM	1184 RPM	1184 RPM
	K25	K25	K25
	90 L	200 L	270 L
	Universal + 1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	Universal + 1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	Universal + 1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil
	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
	980 x 480 x 950	1420 x 580 x 1120	1500 x 605 x 1170
	87 kg	124 kg	143 kg

**11
BAR**
**50
%**
400 V
**5.5
HP**
**476
l/min**
2
2
**90
L**
**150
L**
**270
L**


	360640	360643	360568
	HK 700-90	HK 700-150	HK 700-300
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW
	662 l/min	662 l/min	662 l/min
	476 l/min	476 l/min	476 l/min
	9 bar	9 bar	9 bar
	11 bar	11 bar	11 bar
	2	2	2
	2	2	2
	1290 RPM	1290 RPM	1290 RPM
	K28	K28	K28
	90 L	150 L	270 L
	2 Universal + 1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	2 Universal + 1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	2 Universal + 1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil
	76 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)
	980 x 480 x 960	1435 x 470 x 1240	1500 x 605 x 1180
	90 kg	110 kg	145 kg

**TWEETRAPS COMPRESSOREN
 COMPRESSEURS BI-ÉTAGÉS
 ZWEISTUFIGE KOMPRESSOREN**


	360645	360650	360569	360673
	HK 1000-90	HK 1000-270	HK 1000-500	HK 1500-500
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	7.5 HP / 5.5 kW	7.5 HP / 5.5 kW	7.5 HP / 5.5 kW	10 HP / 7.5 kW
	872 l/min	872 l/min	872 l/min	1074 l/min
	665 l/min	698 l/min	665 l/min	747 l/min
	9 bar	9 bar	9 bar	9 bar
	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
	2	2	2	2
	2	2	2	2
	1200 RPM	1200 RPM	1200 RPM	1000 RPM
	K30	K30	K30	K50
	90 L	270 L	500 L	500 L
	2 Universal + 1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	2 Universal + 1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	2 Universal + 1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil
	77 dB(A)	77 dB(A)	77 dB(A)	79 dB(A)
	980 x 480 x 1015	1640 x 560 x 1330	1930 x 600 x 1280	1930 x 630 x 1370
	115 kg	148 kg	205 kg	263 kg

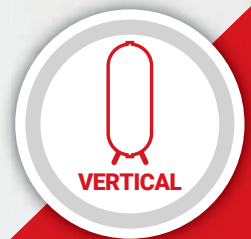


Het model op een verticaal drukvat is voor installaties met beperkte werkruimte bedacht. De optimale technische parameters van de VK 700-270 compressor zorgen voor een economisch gebruik van een kleine ruimte, met behoud van een hoog rendement en geschikte werkomstandigheden.


Ce compresseur avec cuve verticale est conçu pour les espaces d'entreposage limité. Les paramètres techniques optimaux du compresseur VK 700-270 permettent son utilisation dans les espaces les plus réduits, tout en maintenant un rendement élevé et des conditions de travail appropriées.


Das Modell auf einem vertikalen Druckluftbehälter ist für Anlagen mit beschränkter Arbeitsfläche ausgedacht. Die optimalen technischen Parameter des VK 700-270 Kompressors ermöglichen eine wirtschaftliche Nutzung eines kleinen Raums bei gleichzeitig hoher Effizienz und angemessenen Arbeitsbedingungen.


	360768
	VK 700-270
	400V / 50Hz / 3Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	5.5 HP / 4 kW
	662 l/min
	476 l/min
	9 bar
	11 bar
	2
	2
	1290 RPM
	K28
	270 L
	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil
	76 dB(A)
	770 x 610 x 1745
	140,5 kg

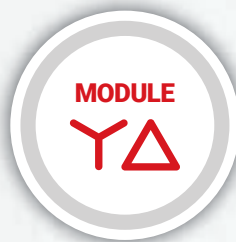


TWEETRAPS COMPRESSOREN MET STER-DRIEHOEK SCHAKELAAR COMPRESSEURS BI-ÉTAGÉS AVEC DÉMARREUR ÉTOILE-TRIANGLE ZWEISTUFIGE KOMPRESSOREN MIT STERN-DREIECK-SCHALTUNG


 De ster-driehoek schakelaar (Y- Δ)* die op driefasige motoren gebruikt wordt, zorgen ervoor dat de unit veilig kan opstarten en plotselinge spanningspieken beperkt worden. Wanneer de compressor volgens deze methode wordt gestart, is de inschakelstroom driemaal lager dan bij directe start, waardoor het risico van overbelasting of stroomuitval voorkomen wordt. Deze oplossing is ook veel veiliger voor de motor zelf, voorkomt oververhitting en verlengt de levensduur.


 Le démarreur étoile-triangle (Y- Δ)* utilisé dans les moteurs triphasés permet un démarrage sûr de l'appareil et atténue également les pics de tension soudains. Grâce à cela, lors du démarrage du compresseur, le courant est 3 fois inférieur à celui du démarrage direct, ce qui élimine le risque de surcharge ou de panne du réseau électrique. Cette solution est plus sûre pour le moteur lui-même, évitant sa surchauffe excessive et prolongeant sa durée de vie.

 Die im Drehstrommotor verwendete Stern-Dreieck-Schaltung (Y- Δ) ermöglicht ein sicheres Anlaufen des Kompressor und dämpft außerdem plötzliche Spannungsspitzen. Wenn ein Kompressor mit Stern-Dreieck-Schaltung betrieben wird, ist die Leistungsaufnahme des Motors dreimal niedriger als beim direkten Start, wodurch das Risiko einer Überlastung oder eines Netzausfalls eliminiert wird. Eine solche Lösung ist auch viel sicherer für den Motor selbst, verhindert seine übermäßige Überhitzung und verlängert seine Lebensdauer.



 Dankzij de tweetraps compressie, de lagere perslucht vochtigheid en de zeer hoge capaciteiten zijn de compressoren van deze groep ontworpen voor grote installaties met de hoogste persluchtbehoefte, waar de compressoren zeer vaak en intensief worden gebruikt. Zij zijn bijzonder geschikt voor straalwerkzaamheden (bv. zandstralen) met medium straalnozzles.
*** Op verzoek van de klant kan elk model in de Pro serie met een motorvermogen van 5,5 pk of meer worden uitgerust met een ster-driehoek schakelaar**

 La compression bi-étagée, l'air comprimé plus sec et le rendement plus élevé font des compresseurs de ce groupe les machines parfaites pour un réseau de distribution étendu avec une grande demande en air comprimé et où le compresseur doit fonctionner très souvent et de manière intensive. Ils sont particulièrement recommandés pour le sablage abrasif.
*** À la demande du client, chaque modèle ayant un moteur de 5,5 CH minimum, peut être équipé en plus d'un module de démarrage étoile-triangle, qui va prendre en charge les pics de consommation d'électricité.**

 Dank zweistufiger Verdichtung, niedriger Luftfeuchtigkeit und sehr hoher Leistung sind Kompressoren dieser Gruppe für große Unternehmen mit hohem Druckluftbedarf bestimmt. Sie kommen also dort zum Einsatz, wo Kompressoren sehr häufig und intensiv betrieben werden.
*** Auf Kundenwunsch kann jeder Kolbenkompressor der Pro-Serie ab einer Motorleistung von 5,5 PS zusätzlich mit einem Modul zur Stern-Dreieck-Anlaufschaltung ausgestattet werden.**

50
%

400 V
10/15
HP

500
L

 V-BELT
DRIVE

2

 MODULE
YΔ

14
BAR


2
596
l/min

11
BAR


4
1272
l/min


	360674	360675
	HK 1500-500 SD	HK 2000-500 SD
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Y-Δ	Y-Δ
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW
	857 l/min	1745 l/min
	596 l/min	1272 l/min
	12 bar	9 bar
	14 bar	11 bar
	2	4
	2	2
	800 RPM	1200 RPM
	K50	K60
	500 L	500 L
	1/2" Kraan / Vanne / Ventil	1/2" Kraan / Vanne / Ventil
	78 dB(A)	79 dB(A)
	1930 x 630 x 1370	1930 x 640 x 1410
	351 kg	364 kg


G SERIES

 De meest efficiënte en populaire zuigercompressormodellen in hun categorie, geselecteerd uit de Pro serie van werkplaatscompressoren, uitgerust met dubbelzijdige gegalvaniseerde drukvat met een inhoud van 90 tot 500 liter. Ontworpen voor gebruik in bijzonder zware omstandigheden, in ruimten met een hoge vochtigheidsgraad, blootstelling aan ammoniak, diverse zuren en andere giftige bijtende stoffen. Zij worden in het bijzonder aanbevolen voor gebruik in de landbouw en in chemische bedrijven.

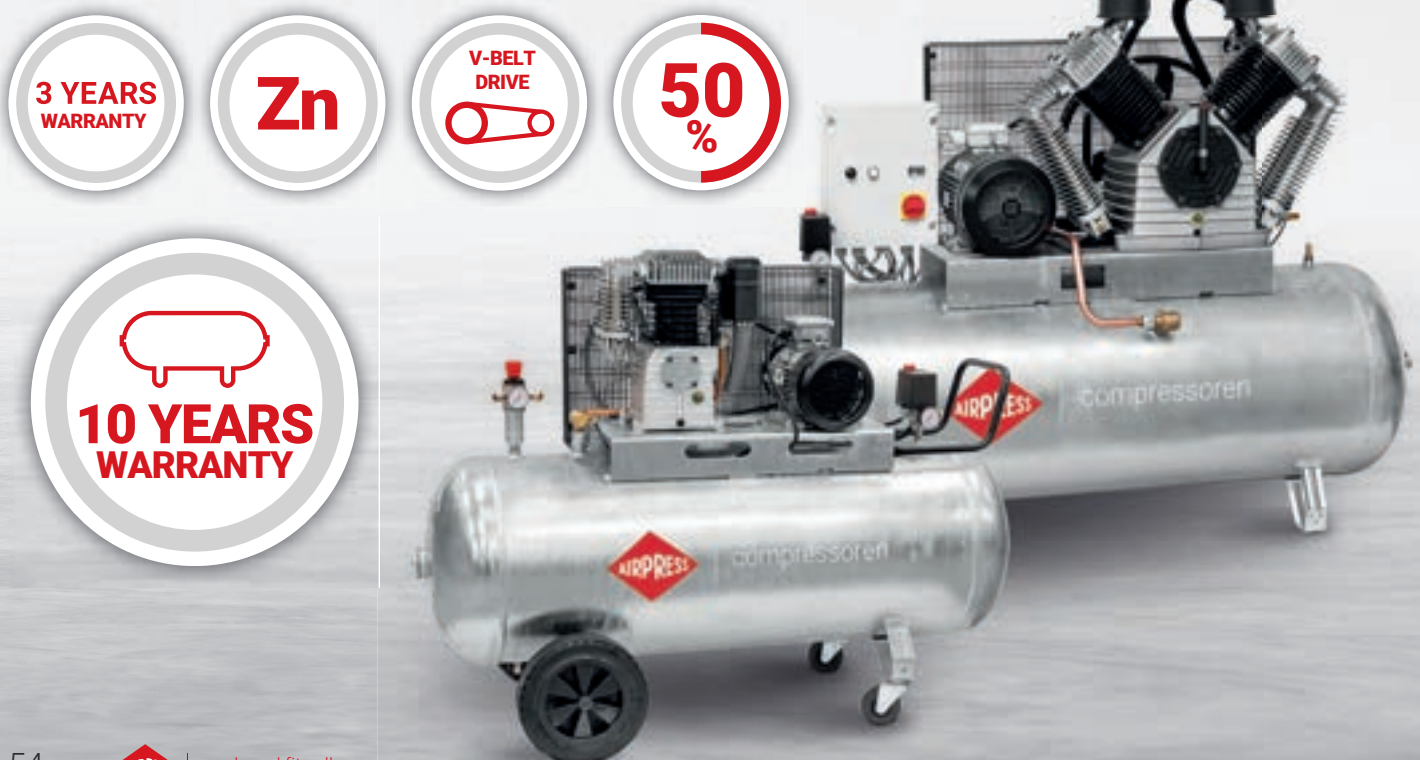
- Betrouwbare en duurzame bescherming tegen corrosie en schadelijke stoffen, zowel binnen als buiten het drukvat, bevestigd door een garantie van 10 jaar.
- Compressoren die het best geschikt zijn voor de hydrofoorinstallaties en waterzuiveringsinstallaties.

 La série G comprend les modèles les plus performants de leurs catégories. Ils sont montés sur des cuves galvanisées double-face (interne et externe) de capacités comprises entre 90 et 500 litres. Conçu pour fonctionner dans des conditions particulièrement difficiles, comme dans des espaces très humides, exposés à l'ammoniac ou divers types d'acides et autres substances corrosives. Ils sont recommandés pour l'agriculture et l'industrie chimique. Ils sont la solution idéale pour alimenter les systèmes d'hydrophores et les stations de traitement de l'eau.

- Ces compresseurs offrent une protection fiable et durable contre la corrosion et les substances nocives grâce à leurs cuves garanties 10 ans.
- Compresseurs adaptés pour alimenter les centrales hydrophores et les stations d'épuration.

 Die Kolbenkompressoren dieser Serie sind mit einem doppelseitig verzinkten Druckluftbehälter mit einem Kesselinhalt von 90 bis 500 Litern ausgestattet. Sie sind für den Einsatz in besonders korrosionsfördernden Umgebungen ausgelegt. Denken Sie hierbei an Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit oder an Orte, an denen Ammoniakdämpfe oder andere saure Substanzen anwesend sind. Kompressoren der G-Serie werden besonders für den Einsatz in Landwirtschaftsbetrieben und Chemiefabriken empfohlen.

- Zuverlässiger und dauerhafter Schutz vor Korrosion und Schadstoffen - sowohl innerhalb als auch außerhalb des Druckluftkessels - bestätigt durch eine 10-jährige Garantiezeit.
- Kompressoren, die sich am besten für die Versorgung von Hydrophananlagen und Wasseraufbereitungsanlagen eignen.



**EENTRAPS COMPRESSOREN
 COMPRESSEURS MONO-ÉTAGÉS
 EINSTUFIGE KOMPRESSOREN**

**90
L**

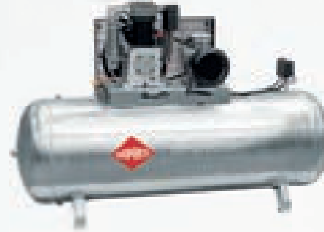
**200
L**


	369669	369564
	G 625-90	G 600-200
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	4 HP / 3 kW	4 HP / 3 kW
	539 l/min	539 l/min
	415 l/min	415 l/min
	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar
	2	2
	1	1
	1400 RPM	1400 RPM
	K18C	K18C
	90 L	200 L
	2 universal + 1/2" Euro	2 universal + 1/2" Euro
	77 dB(A)	77 dB(A)
	955 x 500 x 905	1420 x 570 x 1000
	84 kg	120 kg

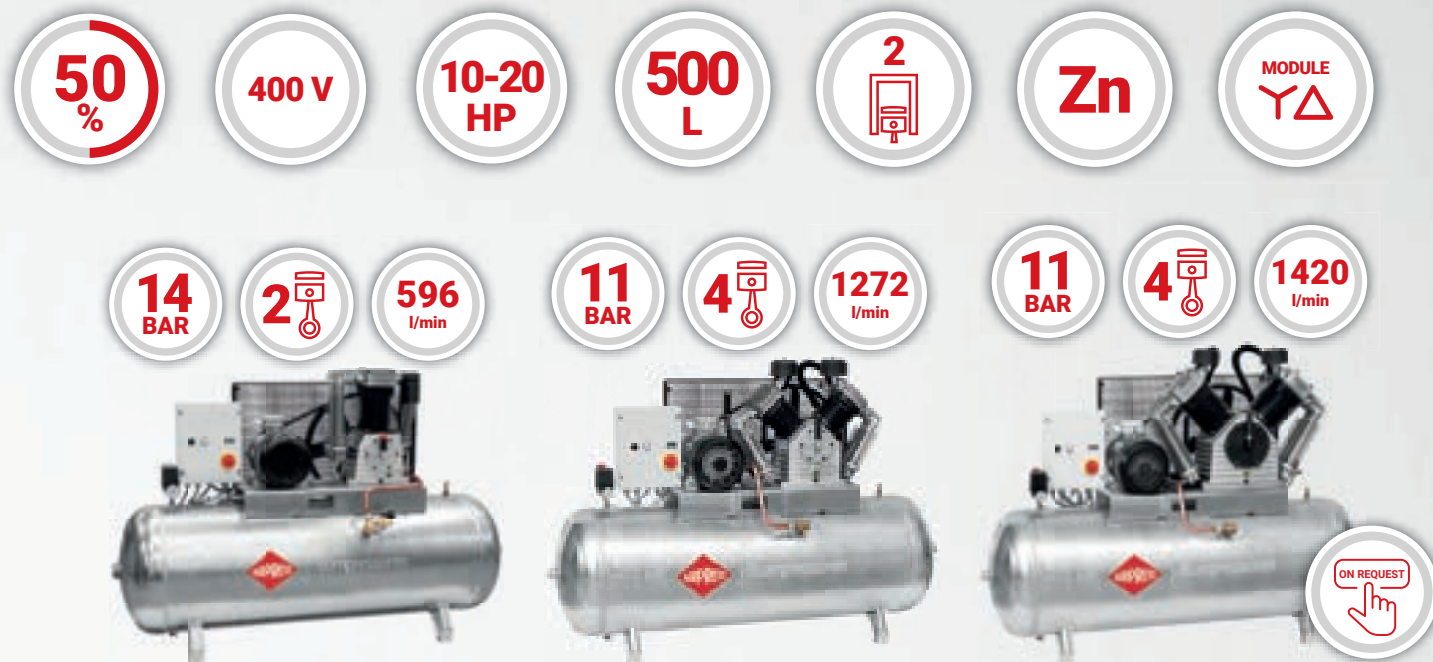
**TWEETRAPS COMPRESSOREN
COMPRESSEURS BI-ÉTAGÉS
ZWEISTUFIGE KOMPRESSOREN**

**5.5
HP**

**5.5
HP**

**7.5
HP**

**10
HP**


	369640	369568	369569	369673
	G 700-90	G 700-300	G 1000-500	G 1500-500 Pro
	400 V / 50 Hz / 3 Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400 V / 50 Hz / 3 Ph	400 V / 50 Hz / 3 Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	5.5 HP / 4.0 kW	5.5 HP / 4.0 kW	7.5 HP / 5.5 kW	10 HP / 7.5 kW
	662 l/min	662 l/min	872 l/min	1074 l/min
	476 l/min	476 l/min	665 l/min	747 l/min
	9 bar	9 bar	9 bar	9 bar
	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
	2	2	2	2
	2	2	2	2
	1290 RPM	1290 RPM	1200 RPM	1000 RPM
	K28	K28	K30	K50
	90 L	270 L	500 L	500 L
	Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro	1/2" Female	2 Universal + 1/2" Euro
	75 dB(A)	76 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)
	980 x 480 x 960	1500 x 605 x 1180	1930 x 600 x 1280	1930 x 630 x 1370
	90 kg	145 kg	205 kg	263 kg


**TWEETRAPS COMPRESSOREN MET STER-DRIEHOEK SCHAKELAAR
 COMPRESSEURS BI-ÉTAGÉS AVEC DÉMARREUR ÉTOILE-TRIANGLE
 ZWEISTUFIGE KOMPRESSOREN MIT STERN-DREIECK-SCHALTUNG**


	369674	369675	369676
	G 1500-500 SD	G 2000-500 SD	G 2500-500 SD
	400 V / 50 Hz / 3 Ph	400 V / 50 Hz / 3 Ph	400 V / 50 Hz / 3 Ph
	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	857 l/min	1745 l/min	2148 l/min
	596 l/min	1272 l/min	1420 l/min
	12 bar	9 bar	9 bar
	14 bar	11 bar	11 bar
	2	4	4
	2	2	2
	800 RPM	1200 RPM	1000 RPM
	K50	K50	K100
	500 L	500 L	500 L
	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil
	74 dB(A)	74 dB(A)	79 dB(A)
	1930 x 630 x 1370	1930 x 640 x 1410	1930 x 640 x 1510
	351 kg	364 kg	408 kg


* Op verzoek van de klant kan elk model in de G serie met een motorvermogen van 5,5 pk of meer worden uitgerust met een ster-driehoek schakelaar
 * À la demande du client, chaque modèle de la série G, ayant un moteur de 5,5 CH minimum, peut être équipé en plus d'un module de démarrage étoile-triangle.
 * Auf Kundenwunsch kann jeder Kolbenkompressor der G-Serie ab einer Motorleistung von 5,5 PS zusätzlich mit einem Modul zur Stern-Dreieck-Anlaufschaltung ausgestattet werden.




INDUSTRIAL SERIES

 De meest geavanceerde zuigercompressoren met unieke prestatiekenmerken, ontworpen voor zeer gespecialiseerde industriële toepassingen of specifieke omstandigheden. Zij vormen een uitstekend alternatief voor schroefcompressoren, aangepast aan de niet standaard vereisten op het gebied van luchtdruk, beschikbare werkruimte of geluidsintensiteit.

- De krachtige compressorpompen en lage toerentallen van de K serie garanderen langere werkcyclussen (van 60% - 40% tot zelfs 70% - 30%, afhankelijk van de externe omstandigheden).
- Maximale duurzaamheid en robuustheid zorgen ervoor dat de compressor op het hoogste niveau bestand is tegen overbelasting en betrouwbaar is tijdens de meest intensieve werkzaamheden.
- Een reeks innovatieve oplossingen op basis van nieuwe technologieën. Zuigercompressoren die het best geschikt zijn voor ongewone industriële omgevingen.

 Les compresseurs à pistons de la série industrielle sont les compresseurs les plus performants de la gamme Airpress. Avec des paramètres de fonctionnement uniques pensés pour des applications industrielles spécialisées et aux conditions spécifiques, ils sont une excellente alternative aux compresseurs à vis. En effet, ils sont adaptés aux exigences non standard en termes de pression d'air, de surface de travail disponible ou de niveau sonore.

- Les pompes de la série K à haut rendement et à faible vitesse de rotation garantissent des cycles de travail plus longs (de 60/40% compression/repos jusqu'à même 70/30%, selon les conditions).
- Une durabilité et une robustesse maximales offrent la meilleure des résistances aux surcharges et en font des machines fiables lors des utilisations les plus intensives.
- En conclusion, ce sont les compresseurs à pistons les plus adaptés pour travailler dans des conditions industrielles atypiques.


 Hochwertige Kolbenkompressoren mit einzigartigen technischen Eigenschaften, die für industrielle Anwendungen mit einem hohen Spezialisierungsgrad oder für den Betrieb unter besonderen Bedingungen entwickelt wurden. Sie sind eine hervorragende Alternative zu Schraubenkompressoren, angepasst an außergewöhnliche Anforderungen bezüglich Maximaldruck, Stellfläche und Lautstärke.

- Hocheffiziente Kompressorpompen der K-Serie und niedrige Drehzahlen garantieren längere Arbeitszyklen (von 60 % - 40 % bis sogar 70 % - 30 %, je nach externen Bedingungen).
- Maximale Haltbarkeit und Festigkeit sorgen für ein Höchstmaß an Überlastschutz – zuverlässig bei intensivster Nutzung.
- Eine Reihe innovativer Lösungen mit neuen Technologien - Kolbenkompressoren, die am besten für den Einsatz unter atypischen industriellen Bedingungen geeignet sind.







K SERIES

 Krachtige 14 bar compressoren die draaien op een laag toerental en uitgerust zijn met twee- of viercilinder tweetraps pompen, wat zorgt voor buitengewone duurzaamheid. Modellen in deze serie zijn gebouwd voor fabrieken waar het werk met hoge luchtdrukken essentieel is, iets wat met schroefcompressoren niet altijd mogelijk is.

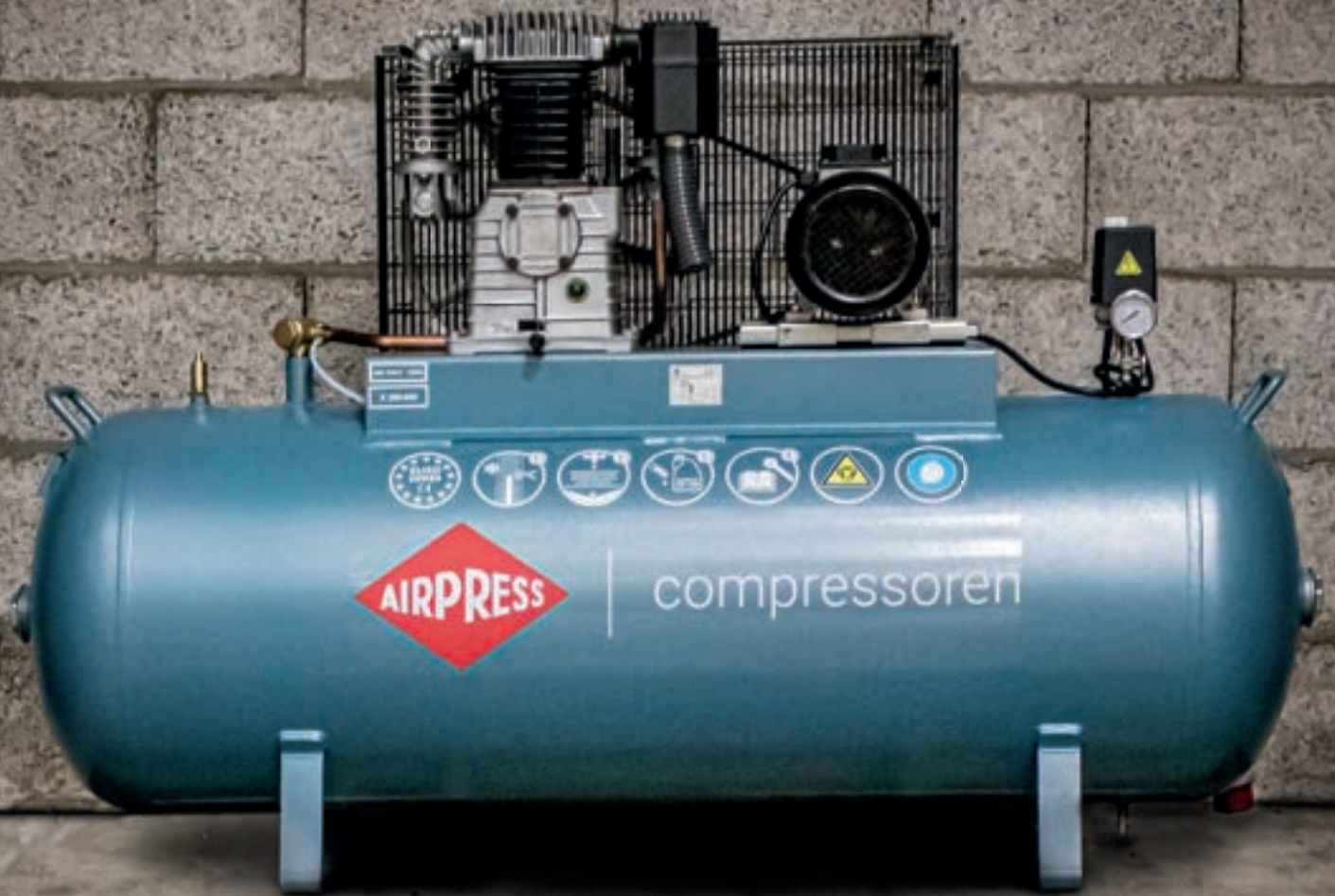
Deze compressoren zijn geschikt voor 24-uurs werking met een werkcyclus van tenminste 60% - 40%. Ze zijn ook de eerste keuze van vulkanisatiebedrijven en garagebedrijven waar vrachtwagens, landbouw- en bouwmachines en voertuigen onderhouden worden. Zij zijn ideaal voor onderhoudswerkzaamheden in industriële installaties (b.v. krachtig blazen met perslucht), maar ook voor de aandrijving van machines die een hoge druk eisen (b.v. het aandrijven van CNC-machines voor snijden, lassen, schroeven, enz.).

 Compresseurs puissants de 14 bars équipés de pompes à bas régime et bi-étagées robustes à 2 ou 4 pistons. Les modèles de cette série sont conçus pour être utilisés dans des usines où il est nécessaire de travailler à des pressions plus élevées - ce que les compresseurs à vis ne permettent pas toujours. Ils conviennent à une utilisation 24H/24 dans des cycles d'au moins 60/40% compression/repos.




Les compresseurs à pistons de la série K sont également le premier choix des usines de vulcanisation et des garages automobiles et poids lourds (camions et machines agricoles/de construction). Ils sont parfaits pour les travaux de maintenance nécessitant un soufflage puissant, ainsi que pour alimenter des machines avec des exigences de pression élevées (machines CNC pour la découpe, le soudage, le boulonnage, etc).




 Leistungsstarke, langsam laufende 14-bar-Kompressoren, die mit zweistufigen Hochleistungspumpen mit zwei oder vier Zylindern ausgestattet sind. Modelle dieser Baureihe sind für den Einsatz in Anlagen vorgesehen, in denen mit höheren Betriebsdrücken gearbeitet werden muss – was bei Schraubenkompressoren nicht immer möglich ist. Diese Kompressoren sind geeignet für den 24-Stunden-Einsatz mit Zyklen von mindestens 60 % - 40 %. Sie sind die erste Wahl von (LKW-) Autowerkstätten, wo LKW oder Land-/Baumaschinen und Landwirtschaftsfahrzeuge gewartet werden. Sie eignen sich perfekt für Wartungsarbeiten in Industrieanlagen (z. B. starkes Ausblasen mit Druckluft) sowie zur Versorgung von Maschinen mit höherem Druckbedarf (einschließlich CNC-Maschinen zum Schneiden, Schweißen, Verdrehen usw.)

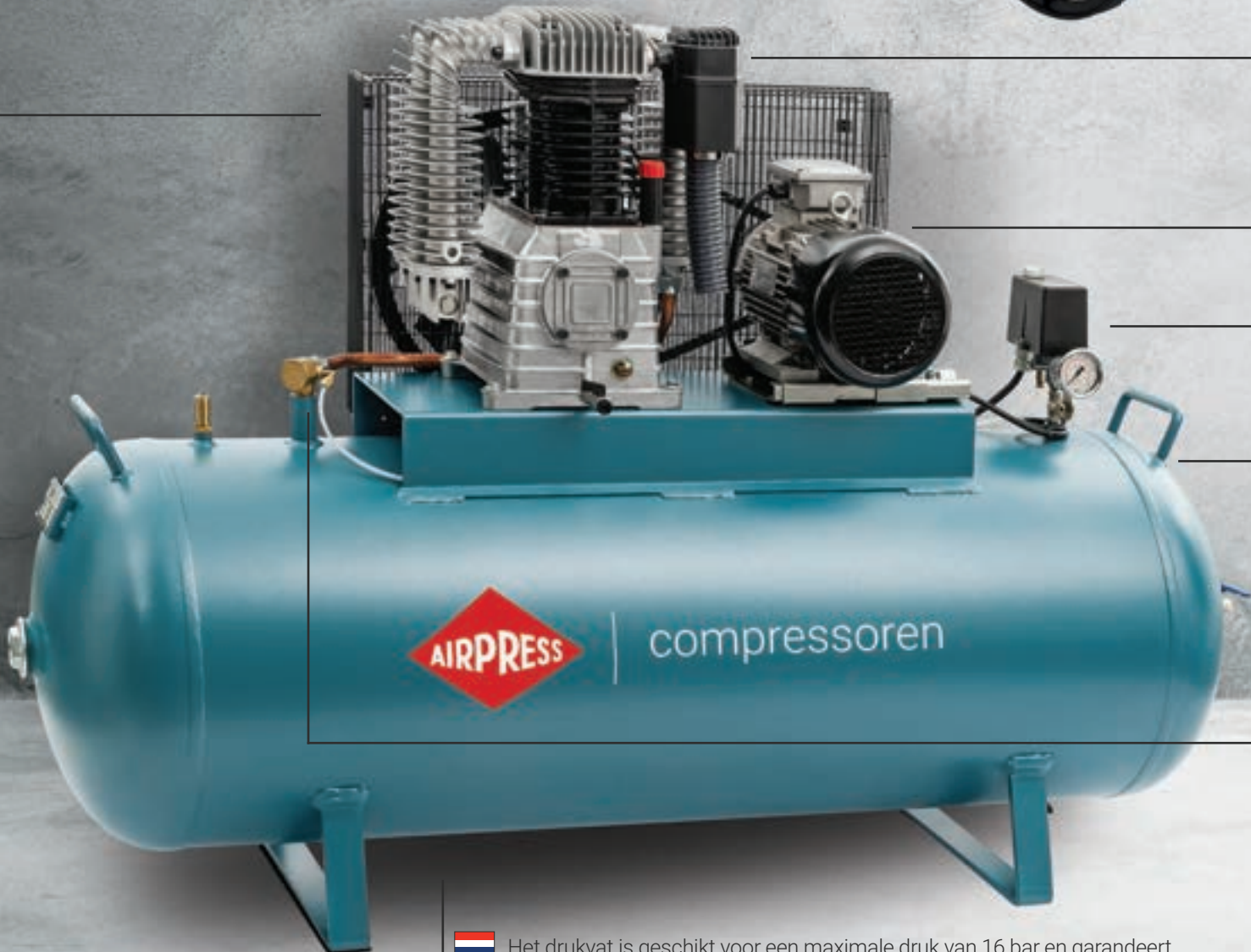









-  De open structuur van de metalen riembeschermer zorgt voor een goede doorstroming van de koellucht.
-  La grille en métal protégeant le système de courroies assure une bonne circulation de l'air.
-  Durch ein Metallgitter als Keilriemenabdeckung wird ein verbesserter Kühlluftstrom ermöglicht.

-  Grote V-snaar vliegwielen met vergrote koelvinnen zorgen voor een optimale koeling van de pomp. Bij compressoren met een hoger motorvermogen worden de aluminium vliegwielen vervangen door gietijzeren modellen.
-  Les poulies à pales élargies assurent un refroidissement optimal de la pompe. Dans les compresseurs avec un moteur plus puissant, les poulies en aluminium sont remplacées par des modèles en fonte.
-  Große Keilriemen-Schwungräder mit vergrößerten Schaufeln sorgen für eine optimale Kühlung der Pumpe. Bei Kompressoren mit höherer Motorleistung werden die Aluminium-Schwungräder durch Modelle aus Gusseisen ersetzt.



-  Het drukvat is geschikt voor een maximale druk van 16 bar en garandeert volledige bedrijfszekerheid.
-  La cuve d'air adaptée à une pression maximale de 16 bars garantit une sécurité de fonctionnement totale.
-  Der für einen Maximaldruck von 16 bar geeignete Luftbehälter garantiert volle Betriebssicherheit.

De enige serie zuigercompressoren met tweetraps pompen vanaf 3 pk/2,2 kW

La seule série de compresseurs à pistons avec pompes à bi-étagées à partir de 3 Ch/2,2 kW.

Die einzige Reihe Kompressoren die zweistufige Pumpen ab 3 PS/2.2 kW bietet.



Het versterkte gietijzeren vliegwiel dat bestand is tegen thermische energie, evenals de brede ribbels op de cilinderkop en de tussenkoeler, zorgt voor een optimale temperatuur tijdens het compressieproces van de perslucht.

Le cylindre en fonte renforcé résistant à l'énergie thermique, ainsi que de larges nervures du carter monobloc et le refroidisseur intermédiaire, maintiennent une température optimale pendant le processus de compression.

Ein verstärkter Zylinder aus Gusseisen, der gegen Wärmeenergie beständig ist, sowie breite Kühlrippen an Zylinderkopf und Ladeluftkühler halten die optimale Temperatur während der Luftkompression aufrecht.



Speciaal gemaakt luchtfilter voor het verminderen van het geluidsniveau.

Le filtre à air d'admission est modifié, ce qui améliore la dispersion des ondes sonores et réduit le bruit.

Luftfilter mit einer modifizierten Konstruktion, die die Ausbreitung von Schallwellen verbessert und den Geräuschpegel reduziert.



De unieke motorbevestiging, waarmee de positie kan worden aangepast en daarbij de onderhoudstijd verkort wordt.

Le support moteur unique, un rail de serrage, permet de réduire le temps d'entretien.

Dank der Verwendung von Motorspannschlitten kann der Keilriemen einfach gespannt und damit die Wartungszeit erheblich verkürzt werden.

Een zeer nauwkeurige en uiterst betrouwbare Condor drukschakelaar met thermische beveiliging om oververhitting van de motor te voorkomen.

Le pressostat Condor à relais de surcharge précis et ultra fiable permet d'éviter la surchauffe du moteur.

Ein hochpräziser und äußerst zuverlässiger Condor-Druckschalter mit Thermoschutz gegen Motorüberhitzung.



De enige Airpress zuigercompressoren met een tankinhoud van meer dan 270 l die zijn voorzien van draagbeugels aan beide zijden.

Les seuls compresseurs à piston Airpress avec un volume de cuve de plus de 270 l équipés de poignées de transport des deux côtés.

Die einzigen Airpress-Kolbenkompressoren mit Kesselvolumen über 270 l, die mit beidseitigen Tragegriffen ausgestattet sind.



De koperen persleiding is bestand tegen hoge temperaturen en koelt de perslucht verder af voordat deze in het drukvat stroomt.

Le tuyau sous pression en cuivre résiste aux températures élevées et refroidit davantage l'air comprimé avant qu'il n'atteigne la cuve.

Die Druckluftleitung aus Kupfer ist resistent gegen hohe Temperaturen, und sie sorgt außerdem für eine bessere Kühlung.



**TWEETRAPS COMPRESSOREN
COMPRESSEURS BI-ÉTAGÉS
ZWEISTUFIGEN KOMPRESSOREN**
**14
BAR**
400 V
**3/4
HP**
**238/268
l/min**

De enige zuigercompressoren met tweetraps compressor pompen vanaf een motorvermogen van 3 pk/2.2 kW. In deze groep compressoren, op het gebied van robuustheid en duurzaamheid, zijn ze ongeëvenaard. Een waardevol alternatief voor alle gebruikers met hogere eisen en meer geavanceerde behoeften die niet willen investeren in apparatuur met te hoge bedrijfskosten.

La seule série de compresseurs offrant des pompes bi-étagées dès 3 ch/2,2 kW. Ces compresseurs inégalés en termes de robustesse et de durabilité sont la solution ultime pour les utilisateurs ayant des exigences strictes et élevées, mais qui ne souhaitent pas investir dans des équipements aux coûts de fonctionnement trop élevés.

Die einzigen Kolbenkompressoren mit zweistufigen Kompressorumpen ab einer Motorleistung von 3 PS/2.2 kW. Die Kompressoren dieser Gruppe sind in Sachen Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit unübertroffen. Es sind die idealen Kompressoren für alle Benutzer mit höheren Anforderungen und erweiterten Bedürfnissen, die jedoch nicht in Geräte mit zu hohen Betriebskosten investieren möchten.



	36512-N	36520-N	36500-N
	K 100-450	K 200-450	K 200-600
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	4 HP / 3 kW
	450 l/min	450 l/min	600 l/min
	238 l/min	238 l/min	268 l/min
	12 bar	12 bar	12 bar
	14 bar	14 bar	14 bar
	2	2	2
	2	2	2
	740 RPM	740 RPM	830 RPM
	K25	K25	K25
	100 L	200 L	200 L
	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil
	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
	1150 x 420 x 8650	1450 x 460 x 980	1450 x 460 x 980
	101.5 kg	132 kg	140 kg


**14
BAR**
**60
%**
400 V
**300
L**
2
2
**4
HP**
**268
l/min**

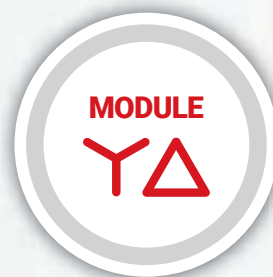
**5.5
HP**
**450
l/min**



	36524-N	36521-N
	K 300-600	K 300-700
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4 kW
	600 l/min	700 l/min
	268 l/min	450 l/min
	12 bar	12 bar
	14 bar	14 bar
	2	2
	2	2
	830 RPM	800 RPM
	K25	K30
	300 L	300 L
	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil
	97 dB(A)	98 dB(A)
	1630 x 500 x 1050	1630 x 500 x 1120
	163 kg	183 kg


TWEETRAPS COMPRESSOREN MET STER-DRIEHOEK SCHAKELAAR
COMPRESSEURS BI-ÉTAGÉS AVEC DÉMARREUR ÉTOILE-TRIANGLE
ZWEISTUFIGE KOMPRESSOREN MIT STERN-DREIECK-SCHALTUNG



 De tweetraps modellen met ster-driehoek schakelaar van de K serie vertegenwoordigen, naast hun hoog rendement, ook een hoger niveau van efficiëntie en comfort. De compressoren van deze groep zijn uitgerust met Y- Δ module met een bedrijfsurenteller, die het gemakkelijker maakt om de juiste bedrijfsduur van de compressor te controleren. Bovendien is de compressor voorzien van terugslagklep met magneetventiel. Zodra het drukvat gevuld is, zorgt dit ventiel voor een onmiddellijke de-expansie van het gehele compressiesysteem, waardoor de volgende start van de machine gemakkelijker en verloopt.



 Les modèles bi-étagés avec démarreur étoile-triangle de la série K, au rendement élevé, sont beaucoup plus performants et offrent un confort de travail non négligeable. Ils sont équipés de modules Y- Δ avec un compteur d'heures, ce qui permet de contrôler facilement le temps de fonctionnement. De plus, ils sont fournis avec un clapet anti-retour et une soupape de décompression électromagnétique, permettant la décompression immédiate du système une fois la cuve remplie. Ainsi, le prochain démarrage sera plus facile.

 Die zweistufigen Modelle mit Stern-Dreieck-Anlaufschaltung der K-Serie stehen neben einem hohen Wirkungsgrad auch für einen höheren Wirkungsgrad und mehr Arbeitskomfort. Kompressoren dieser Gruppe verfügen über Y- Δ -Module mit Betriebsstundenzähler, was die Kontrolle über die korrekte Betriebszeit der Geräte erleichtert. Nach dem Befüllen des Druckbehälters sorgt dieses Ventil für eine sofortige Expansion des gesamten Kompressionssystems, was den nächsten Start der Maschine erleichtert.

**14
BAR**
**60
%**
400 V
**450/481
l/min**
2
MODULE
**5.5
HP**
**300
L**

**5.5
HP**
**500
L**

**7.5
HP**
**500
L**



	36525-N	36510-N	36516-N
	K 300-700S	K 500-700S	K 500-1000S
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5.5 kW
	700 l/min	700 l/min	1000 l/min
	450 l/min	450 l/min	481 l/min
	12 bar	12 bar	12 bar
	14 bar	14 bar	14 bar
	2	2	2
	2	2	2
	800 RPM	800 RPM	865 RPM
	K30	K30	K30
	300 L	500 L	500 L
	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil
	98 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
	1630 x 500 x 1120	1930 x 600 x 1260	1930 x 600 x 1260
	190 kg	250 kg	256 kg

TWEETRAPS COMPRESSOREN MET STER-DRIEHOEK SCHAKELAAR
COMPRESSEURS BI-ÉTAGÉS AVEC DÉMARREUR ÉTOILE-TRIANGLE
ZWEISTUFIGE KOMPRESSOREN MIT STERN-DREIECK-SCHALTUNG




	36523-N	36526-N
	K 500-1500S	K 500-2000S
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Y-Δ	Y-Δ
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW
	1500 l/min	1090 l/min
	644 l/min	803 l/min
	12 bar	12 bar
	14 bar	14 bar
	2	4
	2	2
	850 RPM	750 RPM
	K50	K60
	500 L	500 L
	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil	1/2" Kraan/ Vanne/ Ventil
	99 dB(A)	79 dB(A)
	1930 x 640 x 1350	1930 x 640 x 1410
	325 kg	364 kg

APZ GELUIDGEDEMPTE SERIE COMPRESSEURS INSONORISÉS - SÉRIE APZ FLÜSTERKOMPRESSOREN - APZ SILENT SERIE

 Een innovatieve compressor serie die het ultieme compromis vormt tussen een zuigercompressor en een schroefcompressor. De modellen van de APZ geluidgedempte serie zijn een uitgekende combinatie van hoge bestendigheid tegen overbelasting, optimaal rendement met een stille werking en een eenvoudige aanpassing aan specifieke bedrijfsomstandigheden.


De zuigercompressoren zijn ontworpen voor gebruik in dienstverlenende en industriële bedrijven met middelhoge tot hoge persluchtbehoeften die niet kunnen voldoen aan de voorwaarden van de juiste werking van een schroefcompressor (b.v. te lage omgevingstemperaturen of beperkte ruimte). Verkrijgbaar in een- of tweetraps uitvoering met twee cilinders en een maximale druk van 10 of 11 bar.

Een laag speciaal geluiddempend schuim in de behuizing reduceert het geluidsniveau tot slechts 40-48 dB(A) op een afstand van 4 m.

 Série innovante étant le compromis parfait entre un compresseur à pistons et un compresseur à vis. Les modèles de cette série ont une haute résistance aux surcharges ainsi que des performances optimales, tout en étant extrêmement silencieux.

L'un de leurs atouts est qu'ils s'adaptent facilement à des conditions de fonctionnement spécifiques. Destinés à être utilisés dans des lieux professionnels ayant des besoins accrus en air comprimé et qui ne remplissent pas les conditions nécessaires au bon fonctionnement d'un compresseur à vis (par exemple, des températures ambiantes basses ou un espace limité). Disponible en version à deux pistons, à un ou deux étages, avec une pression maximale de 10 ou 11 bars.

Une couche de mousse d'insonorisation spéciale à l'intérieur du boîtier réduit le niveau sonore à seulement 40-48 dB(A) à une distance de 4 m.

 Eine innovative Reihe Kompressoren, die den höchsten Kompromiss zwischen einem Kolbenkompressor und einem Schraubenkompressor darstellt. Die Modelle der APZ Silent Serie sind besonders geräuscharm und lassen sich ganz leicht an spezifische Betriebsbedingungen anpassen.

Sie sind für den Einsatz in Dienstleistungs- und Industriebetrieben mit mittlerem und erhöhtem Druckluftbedarf bestimmt, die nicht die für den ordnungsgemäßen Betrieb eines Schraubenkompressors notwendigen Bedingungen erfüllen (z. B. niedrige Umgebungstemperaturen oder begrenzte Platzverhältnisse). Ein Kompressor der APZ-Serie ist erhältlich in Zweizylinder-, ein- und zweistufiger Ausführung. Der Maximaldruck beträgt entweder 10 oder 11 bar.

Eine im Inneren des Gehäuses angebrachte Schicht aus speziellem Schallschutzschaum reduziert den Geräuschpegel auf nur 40-48 dB(A) in 4 m Entfernung.



EENTRAPS COMPRESSOREN COMPRESSEURS MONO-ÉTAGÉS EINSTUFIGE KOMPRESSOREN



10 bar basis modellen van de APZ geluidgedempte serie zuigercompressoren zijn ontworpen voor zwaar gebruik met lagere vraag naar perslucht. De standaarduitrusting omvat een precisie manometer, een efficiënte nakoeler, een versterkt veiligheidsventiel, een drukregelaar en een controlelamp. Uitgerust met interne reservoirs van 24 liter.

Voor toepassingen waarbij een veilige luchtbuffer vereist is, wordt de installatie van een extern drukvat met een inhoud van 100-200 liter aanbevolen.

Les modèles mono-étagés, ayant une pression de 10 bars, sont conçus pour un travail intensif avec une moindre consommation en air comprimé. Le compresseur à pour équipement standard, un manomètre de précision, un refroidisseur de sortie, une soupape de sécurité robuste, un régulateur de pression, une LED de contrôle et pour finir une cuve interne de 24 litres. Dans les applications où une réserve d'air est requise, il est recommandé d'installer une cuve externe de 100 à 200 litres.


Basic-Modelle mit einem Maximaldruck von 10 bar und einer geringen Lautstärke, die für intensive Arbeit mit weniger Druckluftverbrauch ausgelegt sind. Zur Standardausstattung gehören ein Präzisionsmanometer, ein effizienter Nachkühler, ein Hochleistungs-Sicherheitsventil, ein Druckregler und LED-Kontrolllampen. Diese Kompressoren verfügen über einen eingebauten Druckluftbehälter mit einem Inhalt von 24 Litern.


Bei Anwendungen, bei denen ein sicherer Luftspeicher erforderlich ist, wird die Installation eines externen Druckluftbehälters (100 oder 200 l) empfohlen.




	34149-S	34150-S	34153-S
	APZ 220+400V	APZ 320	APZ 320+ 400V
	400V / 50Hz / 3Ph	230V / 50Hz / 1Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	2 HP / 1.5 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	260 l/min	400 l/min	400 l/min
	177 l/min	317 l/min	317 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1180 RPM	1250 RPM	1250 RPM
	K11	K17	K17
	24 L	24 L	24 L
	3/4"	1/4"	1/4"
	60 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
	720 x 640 x 1120	720 x 640 x 1120	720 x 640 x 1120
	103 kg	110 kg	110 kg

TWEETRAPS COMPRESSOREN MET STER-DRIEHOEK SCHAKELAAR COMPRESSEURS BI-ÉTAGÉS AVEC DÉMARREUR ÉTOILE-TRIANGLE ZWEISTUFIGE KOMPRESSOREN MIT STERN-DREIECK-SCHALTUNG

 De geavanceerde modellen van de APZ geluidgedempte serie zijn tweetraps pompen met hogere capaciteiten en lagere toerentallen. Deze 11 bar* zuigercompressoren zijn ontworpen voor fabrieken met hoge persluchtbehoeften, inclusief fabrieken met een hoger energieverbruik. Naast de standaarduitrusting beschikken ze over een aantal verbeteringen aan het koelsysteem, de operationele veiligheid en energie-efficiëntie.


 Les modèles les plus avancés de la série APZ sont équipés de pompes bi-étagées ayant des rendements plus élevés tout en gardant des vitesses lentes. Ces compresseurs à pistons avec pour pression maximale 11 bars, sont conçus pour des installations ayant des besoins d'air et une consommation d'énergie plus élevés ne pouvant pas être couverts par la version basique. En plus de l'équipement standard, ils présentent un certain nombre d'améliorations du système de refroidissement, de la sécurité de fonctionnement et de l'efficacité énergétique.

 Fortgeschrittene Modelle der APZ Silent-Serie, ausgestattet mit zweistufigen Pumpen mit höheren Abgabeleistungen und niedrigeren Drehzahlen. Diese 11 bar* Kolbenkompressoren höherem Druckluftbedarf - auch mit höherem Energieverbrauch - konzipiert. Neben der Standardausstattung verfügen sie über eine Reihe von Verbesserungen bezüglich Kühlung und Arbeitssicherheit.



 Bij deze modellen wordt de installatie van een extern drukvat en een drukregelaar aanbevolen. Geschikte drukvaten zijn:

 Ils nécessitent tout de même l'installation d'une cuve sous pression externe et d'un régulateur de pression. Capacités de réservoir recommandées:

 Dieses Volumen ist für den korrekten Betrieb des Druckschalters und des Bedienfelds erforderlich. Für diese APZ-Kompressoren wird die Installation eines externen Druckluftbehälters empfohlen:

APZ 500+ - 200 L

APZ 600+ - 270-300 L

APZ 900+ - 300-500 L

APZ 1300+ - 500 L

*** LET OP: APZ 500+ model heeft geen ster-driehoek startmodule.**

Op verzoek zijn de modellen APZ 900+ en APZ 1300+ verkrijgbaar in 13 bar versies.


*** REMARQUE : Le modèle APZ 500+ n'a pas de module de démarrage étoile-triangle.**


Sur demande client, les modèles APZ 900+ et APZ 1300+ sont disponibles en versions 13 bars.


*** HINWEIS: Modell APZ 500+ verfügt nicht über ein Stern-Dreieck-Schaltung-Anlaufmodul.**


Auf Kundenwunsch sind die Modelle APZ 900+ und APZ 1300+ als Version mit 13 bar Maximaldruck erhältlich.





 Temperatuursensoren regelen de werking van de ventilator, die meer koelluchtstrom forceert om de juiste en veilige compressortemperatuur te handhaven. De door een thermostaat geregelde ventilator draait alleen wanneer dat nodig is. Dit verlaagt de bedrijfskosten van de compressor aanzienlijk.


 Le ventilateur contrôlé par un thermostat ne fonctionne qu'en cas de besoin - cela réduit considérablement les coûts de fonctionnement du compresseur.


 Temperatuursensoren steuern den Betrieb des Lüfters, der einen größeren Kühlluftstrom erzwingt, um die richtige und sichere Temperatur des Kompressors aufrechtzuerhalten.


 Geavanceerd bedieningspaneel met uitgebreide indicatoren: Onjuist toerental, te hoge temperatuur, thermische beveiliging van de motor en status van de ventilator, motor en spanning.

 Panneau de contrôle avancé avec diodes indicatrices supplémentaires : mauvaise vitesse, surchauffe, protection thermique du moteur, état de fonctionnement du ventilateur, fonctionnement et tension du moteur.


 Zusätzliche Kontrollampen: falsche Drehzahl, Übertemperatur, thermischer Motorschutz, Betriebszustand, Lüfter, Motorbetrieb und Spannung.


 Panelen die aan de binnenkant zijn gecoat met een speciaal geluiddempend schuim verminderen effectief het geluidsniveau. De APZ-serie is de stilste op de markt.


 Des panneaux revêtus à l'intérieur d'une mousse spéciale insonorisante réduisent efficacement le niveau sonore. La série APZ est la plus silencieuse du marché.


 Auf der Innenseite mit einem speziellen Schallschutzschaum beschichtete Paneele reduzieren effektiv den Geräuschpegel. Damit gehören die Modelle der APZ Silent-Serie zu den leisesten Industrie-Kolbenkompressoren auf dem Markt


 De tussenkoeler zorgt voor een optimale bedrijfstemperatuur van de zuigerpomp en verlaagt de temperatuur van de perslucht, waardoor overmatige condensatie in latere stadia van het compressieproces wordt voorkomen.

 Refroidisseur intermédiaire qui assure une température de fonctionnement optimale de la pompe tout en réduisant la température de l'air comprimé, mais aussi empêchant une condensation excessive dans les dernières étapes du processus de compression.

 Intercooler sorgt für die optimale Arbeitstemperatur der Kolbenpumpe und reduziert die Temperatur der Druckluft, wodurch eine übermäßige Kondensation von Wasserdampf in den späteren Phasen des Verdichtungsprozesses verhindert wird.

 Interne tank garandeert een goede werking van de drukschakelaar en het bedieningspaneel.

 La cuve interne assure le bon fonctionnement du pressostat et du panneau de commande.

 Diese Kompressoren sind mit einem eingebauten Behälter ausgestattet. Dieses Volumen ist für den korrekten Betrieb des Druckschalters und des Bedienfelds erforderlich.




TWEETRAPS COMPRESSOREN MET STER-DRIEHOEK SCHAKELAAR COMPRESSEURS BI-ÉTAGÉS AVEC DÉMARREUR ÉTOILE-TRIANGLE ZWEISTUFIGE KOMPRESSOREN MIT STERN-DREIECK-SCHALTUNG





	34250-S	34350-S	34650-S	34750-S
	APZ 500 +	APZ 600 +	APZ 900 +	APZ 1300 +
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	-	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5,5 kW	10 HP / 7.5 kW
	495 l/min	727 l/min	872 l/min	1074 l/min
	379 l/min	555 l/min	665 l/min	747 l/min
	9 bar	9 bar	9 bar	9 bar
	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
	2	2	2	2
	2	2	2	2
	1200 RPM	1000 RPM	1200 RPM	1000 RPM
	K25	K30	K30	K50
	3 L - expansion	3 L - expansion	3 L - expansion	3 L - expansion
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
	870 x 640 x 1120	870 x 640 x 1120 mm	870 x 640 x 1120 mm	870 x 640 x 1120 mm
	147 kg	173 kg	187 kg	225 kg



COMPRESSOREN MET VERBRANDINGSMOTOR COMPRESSEURS À MOTEURS THERMIQUES KOLBENKOMPRESSOREN MIT VERBRENNUNGSMOTOR

 Een betrouwbare, volledig onafhankelijke en mobiele bron van perslucht voor professioneel, efficiënt buitenwerk (zonder toegang tot een elektriciteitsbron). De compressoren met verbrandingsmotor van de BM-serie zijn V-snaar aangedreven dubbele zuigercompressoren met een effectieve capaciteit van meer dan 300 l/min en volumes van 22 tot 200 liter. Bijzonder geschikt voor gebruik op bouwterreinen en in landbouwbedrijven, vooral in de tuinbouw en de fruitteelt. Zij zijn ook ideaal als aanvullende uitrusting bij mobiele diensten (b.v. vulkanisatie).

 Source d'air comprimé fiable, complètement autonome et entièrement mobile ces compresseurs sont conçus pour les travaux en extérieur (sans accès à une source d'alimentation électrique). Les modèles de la série BM sont des compresseurs à deux pistons entraînés par courroie avec des débits d'air de 300 l/min et des cuves de 22 à 200 litres. Ils sont particulièrement adaptés pour une utilisation sur les chantiers de construction et dans les fermes, en particulier dans le jardinage et l'horticulture. Ils sont également prévus pour compléter votre équipement nomade.

 Eine zuverlässige, völlig unabhängige und vollständig mobile Druckluftquelle für professionelles, effektives Arbeiten im Außendienst (ohne Zugang zu einer Stromquelle). Die Kompressoren mit Verbrennungsmotor der BM-Serie sind Zweizylinder-Kompressoren mit Riemenantrieb. Die Abgabeleistung dieser Kompressoren beträgt mehr als 300 l/min, der Kesselinhalt variiert von 22 bis 200 l. Besonders empfehlenswert für Arbeiten auf Baustellen und auf landwirtschaftlichen Betrieben.





COMPRESSOREN MET VERBRANDINGSMOTOR COMPRESSEURS À MOTEURS THERMIQUES KOLBENKOMPRESSOREN MIT VERBRENNUNGSMOTOR



ZUIGERCOMPRESSOREN
COMPRESSEURS À PISTONS
KOLBENKOMPRESSOREN



	36755	36761	36762
	BM 11+11/410	BM 50/410	BM 100/410
	E 10	E 10	E 10
	Honda GX160 /4 stroke	Honda GP160 /4 stroke	Honda GP160 /4 stroke
	4.8 HP / 3.6 kW	4.8 HP / 3.6 kW	4.8 HP / 3.6 kW
	411 l/min	411 l/min	411 l/min
	247 l/min	247 l/min	247 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1070 RPM	1070 RPM	1070 RPM
	PAT38A	PAT38A	PAT38A
	2 x 11 L	50 L	100 L
	Manueel / Manual / Manuell	Manueel / Manual / Manuell	Manueel / Manual / Manuell
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	81 db(A)	74 dB(A)	74 db(A)
	1230 x 710 x 750 mm	980 X 440 X 780 mm	1110 x 520 x 940 mm
	70 kg	66 kg	72 kg



one brand fits all

**10
BAR**

**60
%**

**V-BELT
DRIVE**

E 10

**4.8
HP**

**247
l/min**

**200
L**



**8.4
HP**

**403
l/min**

**2x17
L**




2


	36763	36754
	BM 200/330	BM 17+17/550
	E 10	E 10
	Honda GP160 / 4 stroke	Honda GX270 / 4 stroke
	4.8 HP / 3.6 kW	8.4 HP / 6.3 kW
	411 l/min	552 l/min
	247 l/min	403 l/min
	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar
	2	2
	1	2
	1070 RPM	1160 RPM
	PAT38A	B5900B
	200 L	2 x 17 L
	Manueel / Manual / Manuell	Manueel / Manual / Manuell
	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen	V-snaar/ Courroie/ Keilriemen
	74 db(A)	85 dB(A)
	1510 x 600 x 1010 mm	1480 x 760 x 850 mm
	98 kg	107 kg




COMPRESSOR POMPEN POMPES COMPRESSEURS KOMPRESSORPUMPEN

 Industriële compressorpompen van hoge kwaliteit, volledig vervaardigd binnen de Europese Unie en in overeenstemming met de Europese kwaliteits- en veiligheidsnormen. Alle modellen behoren tot de groep van de V-snaar aangedreven oliepompen. Leverbaar in twee- en vier cilinderuitvoering, een- of tweetraps, met uiteenlopende prestatiekenmerken. Een bovengemiddelde duurzaamheid en een hoge weerstand tegen overbelasting zijn gegarandeerd.

LET OP: Alle zuigerpompen zonder olie geleverd. Voor gebruik dien je olie bij te vullen. Wij raden aan olie met specificatie VG 100 te gebruiken voor zuigercompressoren. Vergeet niet dat een smeermiddel van goede kwaliteit niet alleen de koeling van de pomp verbetert, maar ook de levensduur aanzienlijk verlengt.

 Pompes de compression industrielles haut de gamme entièrement fabriquées dans l'UE, conformément aux normes de qualité et de sécurité européennes. Tous les modèles appartiennent au groupe des pompes à huile entraînées par courroie. Disponible en variantes à deux et quatre pistons, à un ou deux étages, avec différents paramètres de fonctionnement. Une durabilité supérieure à la moyenne et une résistance élevée aux surcharges sont garanties.

ATTENTION : Toutes les pompes à pistons sont expédiées sans huile. Avant de commencer le travail, le carter doit être rempli. Nous vous recommandons d'utiliser de l'huile pour compresseur à pistons de spécification VG 100. N'oubliez pas qu'un lubrifiant de bonne qualité améliore non seulement le refroidissement de la pompe, mais prolonge également considérablement sa durée de vie.

 Hochwertige, industrielle Kompressorumpen, die zu 100% in der Europäischen Union hergestellt werden und allen europäischen Qualitäts- und Sicherheitsstandards entsprechen. Alle Modelle sind mit Riemen angetriebene, ölgeschmierte Kompressorumpen mit einer großen Ölwanne. Große Riemenscheiben mit vergrößerten Schaufeln sorgen für eine verbesserte Kühlung. Unser Sortiment umfasst einstufige und zweistufige Modelle und sowohl Pumpen mit zwei Zylindern als auch welche mit vier Zylindern.

HINWEIS: Alle Kolbenpumpen ohne Öl versendet. Vor Inbetriebnahme sollte das Öl also nachgefüllt werden. Wir empfehlen die Verwendung von Kolbenkompressoröl der Spezifikation ISO VG 100. Denken Sie daran, dass ein hochwertiges Schmiermittel nicht nur die Kühlung der Pumpe verbessert, sondern auch ihre Lebensdauer erheblich verlängert.



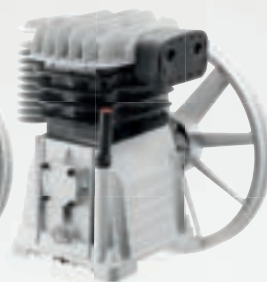


COMPRESSOR POMPEN POMPES COMPRESSEURS KOMPRESSORPUMPEN

**10
BAR**

2

**2-4
HP**



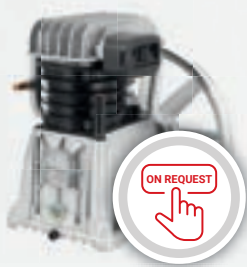
	4116090300		4116090302		6218739200	6218739400
	PAT 24B		PAT 38B		B2800B	B3800B
	2 HP / 1.5 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	4 HP / 3 kW	3 HP / 2.2 kW	4 HP / 3 kW
	255 l/min	320 l/min	393 l/min	486 l/min	330 l/min	476 l/min
	10 bar		10 bar		10 bar	10 bar
	2		2		2	2
	1		1		1	1
	1075 RPM	1350 RPM	1050 RPM	1300 RPM	1570 RPM	1400 RPM
	300 x 250 x 230 mm		350 x 300 x 250 mm		280 x 320 x 260 mm	280 x 390 x 320 mm
	10 kg		14 kg		9,1 kg	12 kg

**11
BAR**

2

2

**4-10
HP**



	4116090005	4116090252	4116090254		4116090261	
	B4900	B5900B	B6000		B7000	
	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5.5 kW	7,5 HP / 5,5 kW	10 HP / 7.5 kW
	514 l/min	514 - 653 l/min	660 l/min	827 l/min	1023 l/min	1210 l/min
	11 bar	11 bar	11 bar		11 bar	
	2	2	2		2	
	2	2	2		2	
	1400 RPM	1100 - 1400 RPM	1100 RPM	1400 RPM	1100 RPM	1300 RPM
	413 x 310 x 126 mm	490 x 345 x 131 mm	510 x 360 x 150 mm		600 x 415 x 170 mm	
	16 kg	27 kg	30 kg		45 kg	



COMPRESSOR POMPEN POMPES COMPRESSEURS KOMPRESSORPUMPEN

**10
BAR**

2

**2-4
HP**

ZUIGERCOMPRESSOREN
COMPRESSEURS A PISTONS
KOLBENKOMPRESSOREN



	K11	K17C	K18C
	K11 VA2801A	K17/C VA320	K18/C VA320
	2 HP / 1.5 kW	3 HP / 2.2 kW	4 HP / 3 kW
	x	✓	✓
	260 l/min	465 l/min	539 l/min
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1180 RPM	1450 RPM	1400 RPM
	350 x 280 x 250 mm	320 x 360 x 350 mm	380 x 320 x 280 mm
	11 kg	11,5 kg	15 kg

**11
BAR**

2

2

**5.5/7.5
HP**



	K25	K28	K30
	K25/C VA385	K28 VA385	K30 VG400 C
	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5.5 kW
	✓	✓	✓
	495 l/min	662 l/min	872 l/min
	14 bar	14 bar	14 bar
	2	2	2
	2	2	2
	1200 RPM	1290 RPM	1200 RPM
	350 x 280 x 250 mm	420 x 420 x 310 mm	480 x 410 x 370 mm
	11 kg	35 kg	40 kg



one brand fits all



**COMPRESSOR POMPEN
POMPES COMPRESSEURS
KOMPRESSORPUMPEN**

**11
BAR**

2

**10-20
HP**



	K50	K60	K100
	K50 VG550	K60 VG550	K100 VG550
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	✓	✓	✓
	1074 l/min	1745 l/min	2148 l/min
	11 bar	11 bar	11 bar
	2	4	4
	2	2	2
	1000 RPM	1200 RPM	1000 RPM
	580 x 550 x 500 mm	320 x 360 x 350 mm	610 x 770 x 480 mm
	70 kg	11,5 kg	100 kg

**12
BAR**

2

2

**7.5/10
HP**



	36870	
	7,5 HP / 5,5 kW	10 HP / 7.5 kW
	1023 l/min	1210 l/min
	12 bar	
	2	
	2	
	1100 RPM	1300 RPM
	600 x 415 x 170 mm	
	45 kg	






**COMPRESSOR POMPEN
POMPES COMPRESSEURS
KOMPRESSORPUMPEN**

6218739200	B2800B	HL 375-100 (360562)
6218739400	B3800B	HK 600-90 (360670)
K11	K11 VA2801A	APZ 220+ 400 V (34149-S), HL 310-50 (360531)
K17C	K17/C VA320	APZ 320 (34150-S), APZ 320+ 400V (34153-S), HL 425-50 Pro (360532), HL 425-90 (360666), HL 425-100 (360566), HL 425-150 Pro (360567), HL 425-200 (360663), HK 425-50 Pro (360533), HK 425-90 (360601), HK 425-100 (360501), HK 425-150 (360667), HK 425-200 (360563)
K18-C	K18/C VA320	HK 600-200 (360564), HK 625-270 (360565), HK 625-90 Pro (360669), G 625-90 (369669), G 600-200 (369564)
K25	K25/C VA385	K 100-450 (36512-N), K 200-450 (36520-N), K 200-600 (36500-N), K 300-600 (36524-N), APZ 500+ (34250-S), HK 650-90 (360672), HK 650-200 (360671), HK 650-270 (360668),
K28	K28 VA385	HK 700-90 (360640), HK 700-150 (360643), HK 700-300 (360568), VK 700-270 (360768), G 700-90 (369640), G 700-300 (369568)
K30	K30 VG400 C	K 300-700 (36521-N), K 300-700S (36525-N), K 500-700S (36510-N), K 500-1000S (36516-N), HK 1000-270 (360650), HK 1000-500 (360569), G 1000-500 (369569)
K50	K50 VG550	K 500-1000S (36516-N), K 500-1500S (36523-N), APZ 1300+ (34750-S), HK 1500-500 (360673), HK 1500-500 SD (360674), G 1500-500 Pro (369673), G 1500-500 SD (369674), G 2000-500 SD (369675)
K60	K60 VG550	HK 2000-500 SD (360675), HK 2000-900 SD (360677)
K100	K100 VG550	HK 2500-500 SD (360676), G 2500-500 SD (369676)






ONDERDELEN PIÈCES DE RECHANGE ERSATZTEILE

 Bij Airpress bieden wij de ruimste keuze aan zuigercompressor onderdelen op de markt, die niet alleen volledig compatibel zijn met al onze modellen, maar ook met machines van andere merken met een vergelijkbaar ontwerp en soortgelijke prestaties.

In tegenstelling tot andere producenten beperken wij de distributie van reserveonderdelen niet tot onze eigen serviceafdeling. Er is vrije toegang tot alle bouwelementen en onderdelen die beschikbaar zijn voor onze distributeurs, zakelijke en individuele klanten die graag zelf de compressor onderhoudt.

In de catalogus presenteren wij alleen de meest populaire onderdelen uit ons aanbod. Meer producten uit deze categorie vind je op onze website www.airpress.nl in de rubriek onderdelen. Kan je het product niet vinden wat je zoekt, neem dan direct contact op met de Airpress service.


In de catalogus presenteren we alleen voorbeeldfoto's, de producten kunnen afwijken van de foto omdat dit afhankelijk is van het model.

 Chez Airpress, nous proposons la plus grande sélection, présente sur le marché, de pièces détachées pour compresseurs à pistons. Entièrement compatibles non seulement avec tous nos modèles, mais également avec des compresseurs d'autres marques comparables et ayant des paramètres similaires.

Contrairement à d'autres fabricants, nous ne limitons pas la distribution des pièces à notre propre service après-vente mais offrons un accès à tous les éléments et composants pour nos distributeurs, ainsi que pour toutes les entreprises et les particuliers intéressés d'effectuer l'entretien des compresseurs par eux-mêmes.

Dans le catalogue, nous ne présentons que les pièces de rechange les plus populaires de notre offre. Vous pouvez trouver plus de produits sur notre site internet www.fr.airpress.be dans la section Pièces. Si vous n'avez pas trouvé le produit dont vous avez besoin, veuillez contacter directement le service client Airpress.

Le catalogue ne contient que des photos illustratives - les produits individuels peuvent différer en apparence selon le modèle.

 Airpress bietet eine sehr große Auswahl an Kompressor-Ersatzteilen. Diese sind nicht nur mit den Kolbenkompressoren von Airpress kompatibel, sondern auch mit Kolbenkompressoren von anderen handelsüblichen Marken mit ähnlichem Design und vergleichbaren technischen Details.

Sowohl die Mitarbeiter unserer eigenen Serviceabteilung als auch unsere Vertriebspartner, Geschäfts- und Privatkunden, die daran interessiert sind, Ihren Kompressor in Eigenregie zu warten, haben Zugriff auf alle Kompressorkomponenten und Wartungseinheiten.

Im Katalog präsentieren wir nur die gängigsten Ersatzteile aus unserem Angebot. Weitere Ersatzteile für Kolbenkompressoren finden Sie auf unserer Webseite www.airpress.de in der Kategorie Ersatzteile. Sollten Sie das benötigte Produkt nicht finden können, wenden Sie sich bitte direkt an den Airpress Service.

Der Katalog enthält nur illustrative Fotos - einzelne Produkte können je nach Modell optisch leicht abweichen.



LUCHTFILTERS EN ELEMENTEN / FILTRES À AIR ET ÉLÉMENTS FILTRANTS
DRUCKLUFTFILTER & FILTERELEMENTE



36943-10	H 216-6 (36943)		
F3005181	L 6-45 (36515), L 9-75 (36517), L 50-24 (36518), L 100-50 (36519)	10	
3673843-27	LMO 50-270 (36504), L 6-95 (36743), L 6-105 (36738)		1/4"
36504-LF	LMO 50-270 (36504)		1/4"
B47201		30 mm	
36741-K1-16	HLO 215-25 (36741-K1), HLO 215-25 (48140)		
4300038			3/8"
4300012	HL 360-50 (36852), H 360-25 (36849-N), LM 25-350 (36826), LM 50-350 (36827), KM 50-350 (36511-N), LM 90-350 (36828), KM 100-350 (36507), LM 100-400 (36538-N), LMO 4-170 (36577), LMVO 40-250 (36854)		1/2"
4304033	HL 310-25 (36839-1), HL 275-50 (36856), HL 325-50 (36832), HL 425-50 (36843), HL 425-100V (36834), HL 425-24 (36833), HL 360-50 (360848), HL 425-24 (36888)	M16x1.5	
36851-03	HL 360-50 (36852)	104	1/2"
9434M01	Pump K17-50		



Voor elk Airpress luchtfilter kan je een vervangbaar product kopen. Bezoek onze website voor een volledige lijst aan producten.

Vous pouvez acheter une cartouche de recharge spécifique à chaque filtre à air Airpress. Une liste complète des produits se trouve sur notre site internet.

Sie können für jeden Airpress-Luftfilter ein spezielles Ersatzelement kaufen. Eine vollständige Produktliste finden Sie auf unserer Website.

TERUGSLAGKLEPPEN / CLAPETS ANTI-RETOUR
RÜCKSCHLAGVENTILE



4384043	HL 310-25 (36839-1), H185-6 (36546)	
36305		3/8" x 3/8" x 1/8"
36943-42	H 215-6 (36943)	3/8" x 1/2"
36738-T	L 6-95 (36743), L 6-105 (36738)	
9048003		3/4" x 1/2" x 1/8"
F6110537		3/4" x 1/2" x 1/8"
36844-E-92	HL 340-90 (36844-E)	1/2" x 16mm
4385143		1/2" x 1/2" x 1/8"
36843X61	HL 425-50 (36843)	1/2" x 3/8" x 1/8"
36851-43	HL 325-50 (36832), HL 360-50 (36852)	1/2" x 1/2" x 1/8"
36741-K1-51	HLO 215-25 (36741-K1), H 185-6 (36546)	1/2" x 3/8" x 1/8"
36840-43	HL 310-25 (36839-1), HL 275-50 (36856), HL 425-100V (36834), HL 425-24 (36833), H185-6 (36546)	

**VEILIGHEIDSVENTIELEN / SOUPAPES DE SÉCURITÉ
SICHERHEITSVENTILE**



363814	1/4"	8 bar	2456 l/min
363414	1/4"	11 bar	2667 l/min
363438	3/8"	11 bar	3377 l/min
363412	1/2"	11 bar	6589 l/min
363434	3/4"	11 bar	17767 l/min

AFTAPKRANEN / VANNES POUR CONDENSATS / KONDENSATABLASS

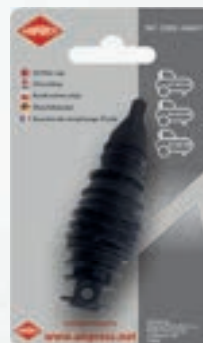


4336303	1/4"
4336314	3/8"

OLIEVULPLUG / BOUCHONS D'HUILE / ÖLSTOPFEN



4384064	Voor 24 - 50l Pour 24 - 50l für 24 - 50l



4384317	Voor HL 425-25 / 50 / 100 Pour HL 425-25 / 50 / 100 für HL 425-25 / 50 / 100



**DRUKSCHAKELAAR MET REDUCEERVENTIEL / RÉGULATEUR DE PRESSION AVEC PRESSOSTAT /
DRUCKREGLER MIT DRUCKSCHALTER**



36840-R	25 - 100 l	1/2"	230 V	8 bar / 1/4"
36826-R	25 - 100 l	1/2"	-	10 bar / -

**REDUCEERVENTIEL MET UNIVERSELE KOPPELINGEN / FILTRES-RÉDUCTEURS À DOUBLE
RACCORDS / DRUCKMINDERER MIT ZWEI ANSCHLÜSSE**




	4300211	4300210
	3/8"	1/2"


**REDUCEERVENTIEL MET UNIVERSELE KOPPELING / RÉDUCTEURS /
REDUZIERVERTIL**




4300201	12 bar	1/4"

CONDOR DRUKSCHAKELAARS / PRESSOSTATS AVEC RELAIS DE SURCHARGE CONDOR / DRUCKSCHALTER MIT ÜBERSTROMRELAIS CONDOR

 Betrouwbare drukschakelaars van het gerenommeerde merk Condor worden al jaren door professionals vertrouwd en gelden als synoniem voor veiligheidsgaranties. Zij zorgen niet alleen voor een correcte werking van de compressorunit en een nauwkeurige drukregeling in het persluchtstelsel, maar vergemakkelijken ook het opstarten van de compressor. Op alle modellen met thermische beveiliging is de stroomsterkte instelbaar. De thermische beveiliging beschermt de compressormotor bovendien tegen overbelasting.

 Les pressostats de la célèbre marque Condor sont fiables et nous les sélectionnons pour nos compresseurs depuis des années. Ils sont devenus pour nous synonymes de sécurité. Ils garantissent non seulement le bon fonctionnement de l'unité de compression mais aussi un contrôle précis de la pression dans le système d'air comprimé, tout en facilitant le démarrage du compresseur. Dans tous les modèles avec relais de surcharge, il est possible de régler l'ampérage. Le relais de surcharge protège en outre le moteur du compresseur contre les surcharges.


 Zuverlässige Druckschalter der renommierten Marke Condor genießen seit Jahren das Vertrauen von Profis und sind ein Synonym für Sicherheitsgarantie. Sie sorgen nicht nur für einen einwandfreien Betrieb des Kompressor und eine präzise Druckreglung im Druckluftsystem, sondern erleichtern auch den Start des Kompressors. Bei allen Modellen mit einem thermischen Überstromrelais wird die Temperatur der Motorwicklung überwacht. Bei Überschreitung des Grenzwertes wird der Steuerstromkreis zum Motor unterbrochen

		A		
2453016-4	2.5 HP/ 1.8 kW	4 A	11 bar	1/2"
2453016-6.3	4 HP/ 3 kW	6.3 A	11 bar	1/2"
2453016-10	5.5 HP/ 4 kW	10 A	11 bar	1/2"
2453016-16	7.5 HP/ 5.5 kW	16 A	11 bar	1/4" 1/2"
2453016-20	10 HP/ 7.5 kW	20 A	11 bar	1/2"
2453016-24	15 HP/ 11 kW	24 A	11 bar	1/2"
2453026-4	2.5 HP/ 1.8 kW	4 A	16 bar	1/2"
2453026-6.3	4 HP/ 3 kW	6.3 A	16 bar	1/2"
2453026-10	5.5 HP/ 4 kW	10 A	16 bar	1/2"
2453026-16	7.5 HP/ 5.5 kW	16 A	16 bar	1/2"
2453026-24	10 HP/ 7.5 kW	24 A	16 bar	1/2"







DRUKSCHAKELAARS / PRESSOSTATS / DRUCKSCHALTER



				
36320	230 V / 50 Hz / 1 Ph	3/8" 1/4"	8-10 bar	LMO 50-270 (36504), LM 50-410 (36603), LM 25-350 (36826), LM 25-410 (36606), LM 50-350 (36827), LM 90-350 (36828), LM 100-400 (36538-N), LM 100-410 (36608), LMO 4-170 (36577)
4304011		1/4"	5-10 bar	HL 310-25 (36839-1), HL 275-50 (36856), HL 325-50 (36832), HLO 215-25 (36741-K1), H 185-6 (36546), HLO 215-25 (48140), HL 425-24 (36833), LMO 6-165 (36735), LMVO 40-250 (36854)
4304012	400 V / 50 Hz / 3 Ph	1/4"	8-10 bar	K 300-700S (36525-N), K 500-700S (36510-N), K 500-1000S (36516-N), K 500-1500S (36523-N), HK 1500-500 (360674), HK 2000-500 SD (360675), HK 2000-900 SD Pro (360677), G 1500-500 SD Pro (369674), G 2000-500 SD (369675), K 500-2000S (36526-N)
36319-12		3/8" 1/4"	12 bar	
36319-N		3/8" 1/2"	12-16 bar	
36943-41	230 V / 50 Hz / 1 Ph	1/8" 1/4"	8 bar	H 215-6 (36943)

MANOMETERS / MANOMÈTRES / MANOMETER



				
4345219	50	1/4" behind	16 bar	HL 310-25 (36839-1), HL 275-50 (36856), HL 325-50 (36832), H 215-6 (36943), HLO 215-25 (36741-K1), H 185-6 (36546), HL 425-24 (36833), LMO 6-165 (36735), LMVO 40-250 (36854)
4336309	63	1/4" behind	16 bar	
42056	100	1/4" bottom	16 bar	
4345217	40	1/8" behind	15 bar	HL 310-25 (36839-1), HL 275-50 (36856), HL 325-50 (36832), H 215-6 (36943), HLO 215-25 (36741-K1), H 185-6 (36546), HL 425-24 (36833), LMO 6-165 (36735), LMVO 40-250 (36854)





compressoren




CE


**SCHROEFCOMPRESSOREN
COMPRESSEURS À VIS
SCHRAUBENKOMPRESSOREN**


02



SCHROEFCOMPRESSOREN - BEDIENINGSPANELEN COMPRESSEURS À VIS - PANNEAUX DE CONTRÔLE SCHRAUBENKOMPRESSOREN - BEDIENFELDER

 Hieronder vind je de eigenschappen van alle bedieningspanelen die in Airpress-schroefcompressoren zijn geïnstalleerd. Informatie over welk paneel het geselecteerde compressormodel bevat vindt je in de tabel met technische parameters.

 Trouvez ci-dessous toutes les caractéristiques sur les panneaux de contrôle montés sur les compresseurs à vis Airpress.

 Informationen über die in den Schraubenkompressoren von Airpress installierten Controller finden Sie in der Übersicht.

EIGENSCHAPPEN / CARACTÉRISTIQUES EIGENSCHAFTEN	ON/OFF	LOGIN ZERO	ES 4000 BASIC	ES 4000 STANDARD	ES 4000 ADVANCED	ES 4000 S	ES 4000 T	MAM 860	MAM 6080	MAM 6090
DRUKREGELING / REGULATEUR DE PRESSION DRUCKEINSTELLUNG	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HOGE TEMPERATUUR WAARSCHUWING / WARNING HAUTE TEMPÉRATURE / ALARM BEI ZU HOHER TEMPERATUR	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OVERZICHT VAN DE WERKUREN / HEURES DE TRAVAIL / ÜBERSICHT DER BETRIEBSSTUNDEN	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INSTELLING ONTLADINGSTIJD / TEMPS DE DÉCHARGE REGLABLE / EINSTELLEN DER ENTLADEZEIT	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DAGELIJKSE INSPECTIE / INSPECTION QUOTIDIENNE / TÄGLICHE ÜBERPRÜFUNG	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MONITOREN VAN DE SPANNING / SURVEILLANCE DE LA TENSION / SPANNUNGSREGELUNG	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INDICATOR BEDRIJFSPARAMETERS / PARAMÈTRE DE FONC- TIONNEMENT / INDIKATOR DER BETRIEBSPARAMETER	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KLEURENSCHERM / ÉCRAN COULEUR VOLLFARBDISPLAY	X	X	X	X	✓	✓	✓	X	✓	✓
TOUCH SCREEN / ÉCRAN TACTILE	X	X	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓
MODUL WI-FI / WI-FI MODULE WLAN-MODUL	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓
AUTOMATISCHE HERSTART / REDEMARRAGE AUTOMATIQUE / AUTORESTART	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X
INSTELLING VAN HET WEEKPROGRAMMA / RÉGLAGE DU PROGRAMME HEBDOMADAIRE / WOCHENPROGRAMM EINSTELLEN	X	X	X	X	✓	X	✓	X	X	✓
VISUEEL WERKSHEMA / CALENDRIER DE TRAVAIL / VISUELLES ARBEITSSHEMA	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓
MOBIELE APP (ANDROID) / APPLICATION MOBILE (ANDROID) / SMARTPHONE-APP (ANDROID)	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓
TOEGANG VIA INTERNET / ACCÈS INTERNET INTERNETZUGRIFF	X	X	X	O	O	O	O	✓	✓	✓
NETWERK CONNECTIE / CONNEXION EN RÉSEAU / NETZWERKVERBINDUNG	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AFSTANDBEDIENING / TÉLÉCOMMANDE FERNSTEUERUNG	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FOUTEN LOGBOEK / JOURNAL DES ERREURS FEHLERPROTOKOLL	X	X	X	X	✓	X	✓	✓	✓	✓
INDICATOR VOOR DE TECHNISCHE CONTROLE / INDICATEUR DE CONTRÔLE TECHNIQUE / WARTUNGSANZEIGE	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MEERTALIG MENU / MENU MULTILINGUE MEHRSPRACHIHES MENU	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FASE CONTROLE/ CONTRÔLE DES PHASES PHASENSTEUERUNG	X	✓	X	O	O	O	O	✓	✓	✓
METING VAN DE VOEDINGSSPANNING / MESURE TENSION ALIMENTATION / MESSUNG DER VERSORGUNGSSPANNUNG	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓

LEGENDA:

x - niet beschikbaar, ✓ - beschikbaar, O - optioneel (mogelijkheid om de regelaar uit te breiden met extra functies)

x - non disponible, ✓ - disponible, O - en option (possibilité d'étendre le contrôleur avec des fonctions supplémentaires)

x - nicht verfügbar, ✓ - verfügbar, O - Optioneel (Möglichkeit zur Ausstattung des controllers mit zusätzlichen funktionen)



SCHROEFCOMPRESSOREN - BEDRADING EN AANSLUITING COMPRESSEURS À VIS - CÂBLAGE ET RACCORDEMENT SCHRAUBENKOMPRESSOREN - VERDRAHTUNG UND ANSCHLUSS


SCHROEFCOMPRESSOR
COMPRESSEURS À VIS
SCHRAUBENKOMPRESSOREN

MOTORVERMOGEN	STROOMKABEL	AANSLUITING	ZEKERING
PUISSANCE DU MOTEUR	CÂBLE D'ALIMENTATION	RACCORDEMENT	FUSIBLE
MOTORLEISTUNG	STROMKABEL	ANSCHLUSS	SICHERUNG
2.2 kW	4 x 2.5 mm ²	32 A	C16
3 kW			C20
4 kW			C20
5.5 kW			C20
7.5 kW			C32
11 kW	4 x 6 mm ²	63 A	D40
15 kW			D50
18.5 kW	4 x 20 mm ²	Werkschakelaar / Interrupteur de travail / Hauptschalter	D63
22 kW			D63
26 kW			D80
30 kW			D80
37 kW			D100







APS-X

 De meest innovatieve serie schroefcompressoren in het Airpress aanbod en tegelijkertijd de meest unieke propositie op de markt voor industriële klasse compressoren. De APS-X serie ligt ver voor op de concurrentie, zowel wat betreft efficiëntie als prestaties en ook op het niveau van technologische ontwikkeling. Werkt in het drukbereik van 6-10 bar en bereikt capaciteiten van 690-13180 l/min. X-serie is verkrijgbaar in uitvoeringen met vast of variabel toerental, met verschillende niveaus van energie-efficiëntie, zowel voor standalone schroefcompressoren als complete units met een geïntegreerd drukvat en droger.

- Het innovatieve ontwerp van het schroefblok (schroef en rotor in één systeem) maakte het gebruik van lagerloze motoren mogelijk. Door de directe koppeling, wordt de weerstand die de motorkracht absorbeert volledig weggenomen.
- De 1:1 directe aandrijving zorgt voor een hogere energie-efficiëntie. 100% van de energie van de motor wordt overgebracht naar het schroefblok, waardoor het energieverlies tot ongeveer 4% wordt verminderd.
- De afwezigheid van kritieke verbruiksonderdelen die vervangen moeten worden, vergemakkelijkt het onderhoud en verlaagt de bedrijfskosten van de compressor.
- Intelligent koelsysteem met instelbaar bedrijfstemperatuurbereik maakt een nauwkeurigere temperatuurstabilisatie binnen het compressiesysteem mogelijk, waardoor de condensatie in het oliesysteem verminderd wordt en op energie wordt bespaard.
- Alle modellen van de APS X serie schroefcompressoren zijn uitgerust met een geavanceerde Wi-Fi-module, waarmee de bedrijfsparameters van de schroefcompressor op afstand bewaakt en gewijzigd kunnen worden.

 La série de compresseurs à vis la plus innovante de la gamme Airpress, mais également la plus unique présente sur le marché du compresseur industriel. Les appareils de la série APS-X sont loin devant la concurrence tant en termes d'efficacité et de performances, qu'au niveau des technologies. Ils fonctionnent dans une plage de pression comprise entre 6 et 10 bars et atteignent des débits d'air restitués entre 690-13180 l/min. Ils sont disponibles en versions à vitesse fixe ou variable, avec différents niveaux d'efficacité énergétique, ils se présentent à la fois comme unités de compression ou bien comme systèmes complets équipés de cuves et de sècheurs intégrés.

- La conception innovante du bloc-vis (vis et rotor dans/sur un même arbre) permet l'utilisation de moteurs sans roulement. Le fait de reposer le moteur uniquement sur les roulements du bloc-vis élimine complètement toute résistance qui absorbe la puissance du moteur.
- Entraînement direct 1: 1 pour une plus grande efficacité énergétique. 100 % de l'énergie du moteur est transférée au bloc-vis, ce qui réduit les pertes d'énergie d'environ 4 %.
- L'absence de lubrifiants devant être remplacés facilite l'entretien et réduit les coûts d'exploitation du compresseur.
- Système de refroidissement intelligent avec plage de température de fonctionnement réglable - permet une stabilisation plus précise de la température dans le système de compression, une réduction de la condensation dans le système d'huile et des économies d'énergie.
- Tous les modèles de compresseurs à vis de la série APS-X sont équipés d'un module Wi-Fi moderne, qui permet de surveiller et de modifier les paramètres de l'appareil en mode distant via une application Android.

 Die meist innovative Serie Schraubenkompressoren von Airpress - und gleichzeitig das einzigartigste Angebot auf dem Markt für industrielle Kompressoren. Die Schraubenkompressoren der APS X Serie sind der Konkurrenz sowohl in puncto Effizienz und Leistung als auch im technologischen Fortschritt weit voraus. Der Druckbereich dieser Kompressoren liegt zwischen 6 und 10 bar, die Liefermenge zwischen 690 und 13.180 l/min. Schraubenkompressoren der APS X-Serie sind sowohl mit fester als auch mit variabler Drehzahl erhältlich. Airpress bietet neben Stand-Alone Schraubenkompressoren auch Schraubenkompressoren - mit oder ohne Kältetrockner - die auf einem Druckluftkessel montiert sind.


- Das innovative Design des Schraubenblocks (Schraube und Rotor in einer Achse) ermöglicht den Einsatz lagerloser Motoren. Indem der Motor ausschließlich auf den Bolzenmodullagern ruht, wird der Widerstand, der die Leistung des Motors absorbiert, vollständig eliminiert.
- 100% Übertragungsrate dank des 1:1 Direktantriebs. Der Wirkungsgrad ist im Vergleich zu einem Asynchronmotor mit gleicher Spezifikation um 2-4% besser.
- Der Mangel an kritischen Verbrauchsmaterialien, die ausgetauscht werden müssen, erleichtert die Wartung und reduziert die Betriebskosten des Kompressors.
- Dank der intelligenten Öl- und Druckluftkühlung kann eine angemessene und stabile Temperatur in Stand gehalten werden. Außerdem wird der Gehalt an Kondensat im Ölkreislauf so reduziert.
- Alle Modelle der Schraubenkompressoren der APS-X-Serie sind mit einem modernen WLAN-Modul ausgestattet. Dieses Modul macht Fernsteuerung möglich, sodass der Anwender schnell Zugriff auf die Einstellungen, Parameter und den Status des Kompressors hat.








ressoren


AIRPRESS | compressoren


 Robuuste en functionele behuizing. Eenvoudig te monteren en gemakkelijk te verwijderen behuizingspanelen maken snel en comfortabel onderhoud mogelijk.




 Boîtier robuste et fonctionnel. Les panneaux de boîtier faciles à monter et à retirer permettent un entretien rapide et pratique du compresseur.

 Robustes und funktionales Gehäuse. Einfach zu montierende und leicht zu entfernende Gehäuseplatten ermöglichen eine schnelle und bequeme Wartung des Kompressors.


 Verbeterd koelsysteem. Dual-channel koelers en de ventilator wordt geregeld door een bedieningspaneel. Efficiënte koeling en energiebesparing.


 Système de refroidissement étendu. Refroidisseurs à double canal et ventilateur régulés par une commande panneau - refroidissement efficace et économies d'énergie.


 Erweitertes Kühlsystem. Dual-Channel-Kühler und ein über eine Steuerung geregelter Lüfter Panel - effektive Kühlung und Energieeinsparung.


 Koeldroger
 Sécheur frigorifique
 Kältetrockner





 Motoren tot 90 kW. Alle modellen van de APS BASIC-serie zijn uitgerust met IE3 (Premium) energieklassen motoren. Afhankelijk van het model hebben de compressoren asynchrone (AC) of synchrone (PM) motoren.


 Moteurs jusqu'à 90 kW. Tous les modèles de la série APS BASIC sont équipés de moteurs de classe énergétique IE3 (Premium). Selon le modèle, les compresseurs sont équipés de moteurs asynchrones (AC) ou synchrones (PM).


 Motoren bis 90 kW. Alle Modelle der APS BASIC Serie sind mit Motoren der Energieklasse IE3 (Premium) ausgestattet. Je nach Modell verfügen die Kompressoren über Asynchron- (AC) oder Synchronmotoren (PM).


 Inlaat luchtfilter


 Filtre à air d'admission


 Einlassluftfilter


 1:1 Directe aandrijving. Hogere opbrengsten en verhoogde energie-efficiëntie.

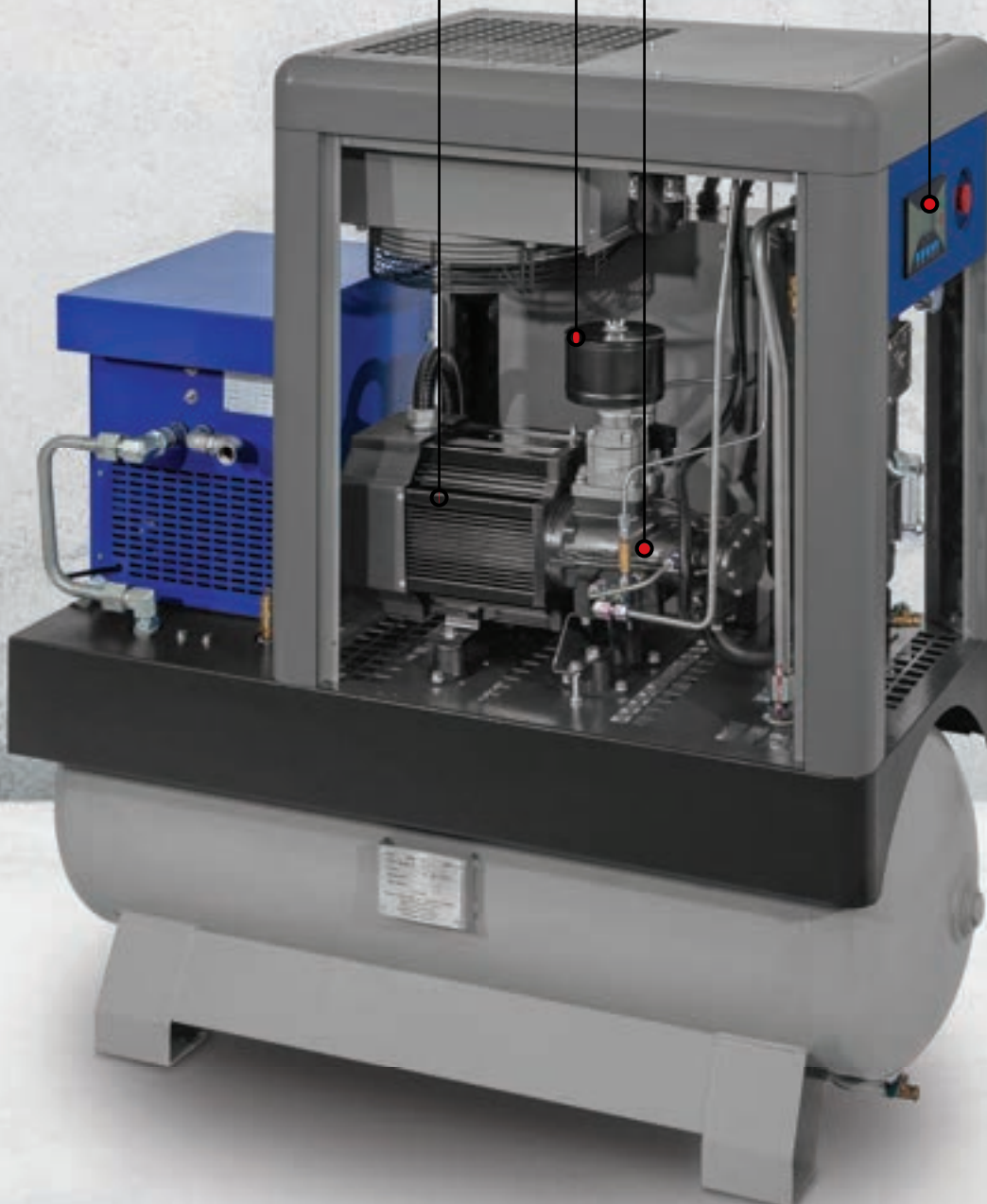
 Entraînement direct 1:1. Des rendements plus élevés et une efficacité énergétique accrue.

 1:1 Direktantrieb. Höhere Erträge und gesteigerte Energieeffizienz.


 Geavanceerde controle panelen MAM-860, MAM-6080 of MAM-6090 - afhankelijk van het model.

 Avancé panneaux de contrôle MAM-860, MAM-6080 ou MAM-6090 - selon le modèle.

 Fortschrittlich Bedienfelder MAM-860, MAM-6080 oder MAM-6090 - je nach Modell.

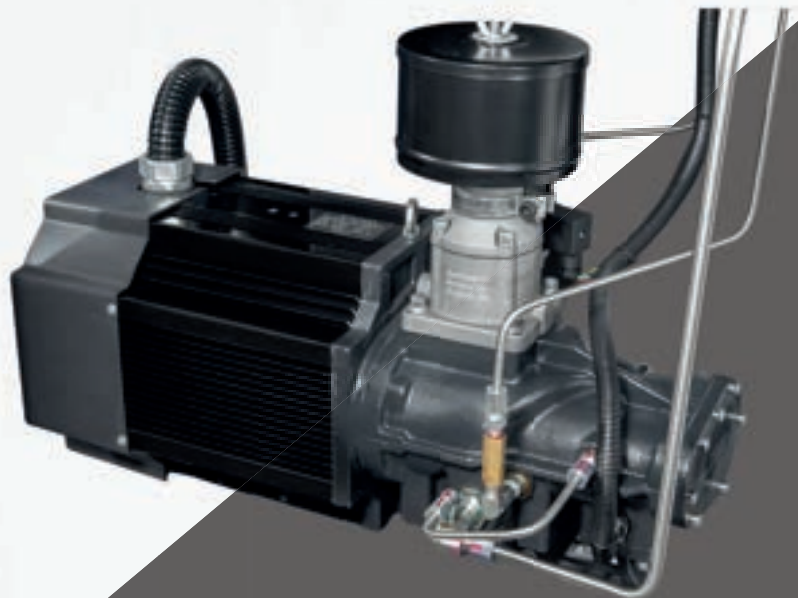



COMPRESSOREN MET VASTE TOERENTAL COMPRESSEURS À VITESSE FIXE SCHRAUBENKOMPRESSOREN MIT FESTER DREHZAHL


 Schroefcompressoren met vast toerental zijn uitgerust met asynchrone motoren die de koppel- en toerentalwaarden op een constant niveau houden, waardoor een maximale efficiëntie in continubedrijf wordt gegarandeerd. Alle modellen van deze groep zijn uitgerust met een ster-driehoek schakelaar, die de inschakelstroom vermindert en zo oververhitting van de motor en overbelasting van het elektriciteitsnet voorkomt. In combinatie met de 1:1 directe aandrijving, waardoor energieverliezen volledig worden uitgesloten, maakt het ontwerp van de APS X serie compressoren met vaste snelheid aanzienlijke besparingen mogelijk en wordt het vermogen van het schroefblok maximaal benut. Het ingebouwde MAM-860 bedieningspaneel zorgt voor een optimale regeling van de bedrijfsparameters van de compressor.

**CONTROL
MAM-860**

MODULE

 Les compresseurs à vis à vitesse fixe équipés de moteurs asynchrones maintenant couple et vitesse à un niveau constant, garantissent une efficacité maximale en fonctionnement continu. Tous les modèles de ce groupe sont équipés d'un module de démarrage étoile-triangle, qui réduit le courant d'appel et évite ainsi la surchauffe du moteur et la surcharge du réseau électrique. Combiné à l'entraînement direct 1: 1, qui élimine complètement les pertes d'énergie, la conception des compresseurs à vitesse fixe de la série APS-X vous permet de générer des économies importantes et de maximiser la puissance des modules de compression. Le panneau de contrôle à microprocesseur MAM-860 intégré assure un contrôle optimal des paramètres de fonctionnement.


 Schraubenkompressoren mit fester Drehzahl, die mit Asynchronmotoren ausgestattet sind, die die Drehmoment- und Drehzahlwerte auf einem konstanten Niveau halten und maximale Effizienz im Dauerbetrieb garantieren. Alle Modelle dieser Gruppe sind mit einem Modul zur Stern-Dreieck-Anlaufschaltung ausgestattet, sodass der Einschaltstrom reduziert wird und somit eine Motorüberhitzung und/oder eine Überlastung des Stromnetzes verhindert werden. In Kombination mit dem energieeffizienten 1:1 Direktantrieb können mit einem APS X Schraubenkompressor erhebliche Energieeinsparungen und hohe Leistungen erzielt werden. Die eingebaute Mikroprozessorsteuerung MAM-860 ermöglicht eine optimale Kontrolle über die Betriebsparameter des Kompressors.




APS-X

NEW

SCHROEFCOMPRESSOR
COMPRESSEURS A VIS
SCHRAUBENKOMPRESSOREN

 De nieuwste standalone schroefcompressor van de APS X serie. Het eerste model van 10 pk in een versie met vaste snelheid. Een ontbrekend alternatief voor het model APS 10 IVR X, ontworpen voor bedrijven die op zoek zijn naar een energiezuinige schroefcompressor met optimaal vermogen, maar die voor hun specifieke werkzaamheden geen variabele snelheid nodig hebben.

 Le dernier compresseur à vis autonome de la série APS X. C'est le premier modèle avec 10 ch et une vitesse fixe.

 Der neueste freistehende Schraubenkompressor der APS X Serie. Es ist das erste Modell mit 10 PS und einer festen Drehzahl.

















DIRECT
DRIVE

MODULE
YΔ

10
HP

6-10
BAR

920
l/min

	369410
	400V / 50Hz / 3Ph
	Y-Δ
	Direct
	MAM-860
	10 HP / 7.5 kW
	AC
	IE3
	920 l/min 55.20 m³/h
	6-10 bar
	1
	1
	3/4"
	63 dB(A)
	940 x 70 x 925 mm
	200 kg





FIXED
SPEED


NEW



one brand fits all

 Het eerste model van de nieuwe generatie APS-X COMBI DRY serie schroefcompressoren. De nieuwe Airpress schroefcompressoren worden volledig in de EU geassembleerd volgens Europese kwaliteitsnormen en onderscheiden zich door een stabielere en duurzamere constructie en een langere levensduur. De vervangen koeldroger met verbeterde eigenschappen zorgt voor een efficiëntere luchtbehandeling in de voorfase.

 Le premier modèle de la dernière génération de compresseurs à vis APS-X COMBI DRY. Entièrement assemblé dans l'UE. Le nouveau sécheur frigorifique garantit un air comprimé encore plus efficace dans la phase préliminaire.

 Das erste Modell der neuesten Generation APS-X COMBI DRY Schraubenkompressoren. Vollständig in der EU zusammengebaut. Der neue Kältetrockner sorgt für noch effizientere Druckluft in der Vorphase.

**DIRECT
DRIVE**

**MODULE
YΔ**

**10
HP**

**6-10
BAR**

**920
l/min**

**500
L**

MADE IN

EU




	369010-P
	400V / 50Hz / 3Ph
	Y-Δ
	Direct
	MAM-860
	10 HP / 7.5 kW
	AC
	IE3
	920 l/min 55.20 m³/h
	6-10 bar
	1
	1
	3/4"
	63 dB(A)
	500 L
	230V / 50Hz / 1Ph
	R134A
	1250 l/min 75 m³/h
	1902 x 667 x 1577mm
	380 kg

APS-X COMBI DRY 5.5 KW - 15 KW


SCHROEFCOMPRESSOR
 COMPRESSEURS A VIS
 SCHRAUBENKOMPRESSOREN

	369007	369015	369020
	APS 7.5 COMBI DRY X	APS 15 COMBI DRY X	APS 20 COMBI DRY X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	Direct	Direct	Direct
	MAM-860	MAM-860	MAM-860
	7.5 HP / 5.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	AC	AC	AC
	IE3	IE3	IE3
	690 l/min 41.4 m ³ /h	1410 l/min 84.6 m ³ /h	1870 l/min 112.2 m ³ /h
	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar
	1	1	1
	1	1	1
	200 L	500 L	500 L
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Air	Air	Air
	-	-	-
	3/4"	3/4"	3/4"
	63 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
	1400 x 600 x 1430 mm	1850 x 820 x 1880 mm	1850 x 820 x 1880 mm
	310 kg	530 kg	530 kg


COMPRESSOREN MET VARIABELE SNELHEID COMPRESSEURS À VITESSE VARIABLE SCHRAUBENKOMPRESSOREN MIT VARIABLER DREHZAHL


 De APS X serie compressoren met variabele snelheid zijn intelligente eenheden die het motortoerental continu aanpassen aan de actuele persluchtbehoefte. De compressoren van deze serie werken met verschillende capaciteiten, afhankelijk van de eis van het systeem op een bepaald moment. De gelijkmatigheid van de prestaties afhankelijk van de werkdruk wordt gegarandeerd door het gebruik van Set Point technologie. Alle modellen zijn uitgerust met een ingebouwde MAM-6080 bedieningspaneel voor een meer geavanceerde regeling van de bedrijfsparameters. De compressoren van deze groep zijn uitgerust met permanent magneet synchroon motoren, die zich onderscheiden door een hoog koppel bij een gering verliesvermogen en een constant vermogen, onafhankelijk van het door de omvormer geregelde toerental. Deze motoren zijn veel beter bestand tegen temperatuurschommelingen en behalen rendementen die tot 8% hoger liggen dan die van de asynchrone modellen.

**CONTROL
MAM-6080**

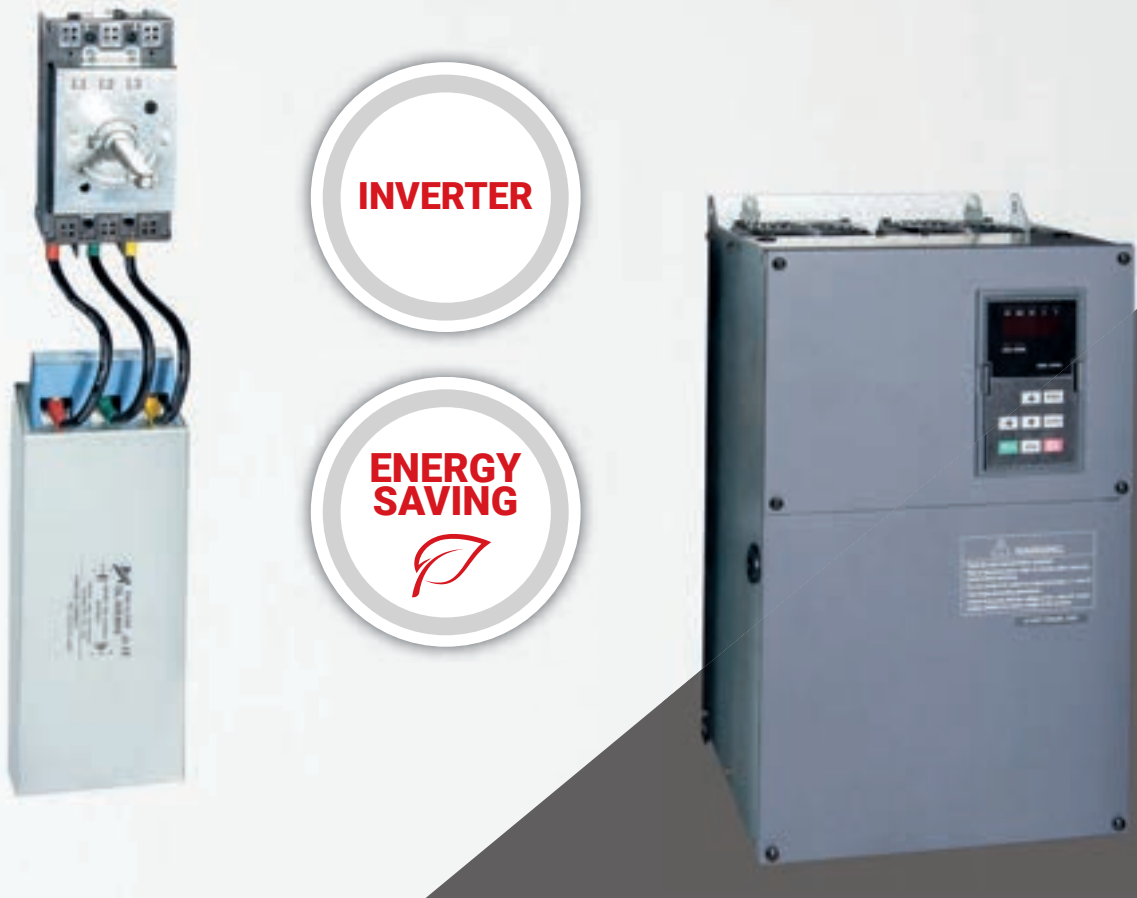
**DIRECT
DRIVE**





 Les compresseurs à vitesse variable de la série APS-X sont des dispositifs intelligents qui adaptent en permanence le régime du moteur à la demande actuelle en air comprimé. Les compresseurs de cette série fonctionnent avec des débits d'air, selon les exigences du système du moment. La fluidité des performances en fonction de la pression de fonctionnement est garantie par l'utilisation de la technologie Set Point. Tous les modèles ont un contrôleur à microprocesseur intégré MAM-6080, permettant un contrôle plus avancé des paramètres de fonctionnement. Les compresseurs de ce groupe sont équipés de moteurs synchrones à aimants permanents, remarquables par leur couple élevé avec une puissance de dissipation réduite et une force constante, indépendamment de la vitesse contrôlée par l'onduleur. Ces moteurs sont beaucoup plus résistants à la température et peuvent atteindre des rendements jusqu'à 8% supérieurs aux modèles asynchrones classiques.

 Die drehzahlregelten Kompressoren der APS-X-Serie sind intelligente Maschinen, die die Motordrehzahl und somit die Liefermenge kontinuierlich an den aktuellen Druckluftbedarf anpassen. Dank der Verwendung von Set Point Technologie ist eine reibungslose Leistung bei jeder Drehzahl garantiert. Alle Modelle verfügen über einen eingebauten Mikroprozessor-Controller MAM-6080, der eine erweiterte Steuerung der Betriebsparameter ermöglicht. Kompressoren dieser Gruppe sind mit Synchronmotoren mit Permanentmagneten ausgestattet. Diese zeichnen sich durch ein hohes Drehmoment bei reduzierter Verlustleistung und eine konstante Leistung unabhängig von der vom Frequenzumrichter gesteuerten Drehzahl aus. Diese Motoren sind wesentlich temperaturbeständiger und erreichen einen bis zu 8% höheren Wirkungsgrad als klassische Asynchronmotoren.

 Omvormers van de nieuwe generatie met een verbeterde efficiëntie en een lager energieverbruik kunnen werken in het frequentiebereik boven 50 Hz, waardoor de mogelijkheden voor snelheidsregeling aanzienlijk worden uitgebreid. Bovendien zijn ze uitgerust met EMC-filters, zodat ze volledig elektromagnetisch compatibel zijn, ongeacht de frequentie. Het gebruik van invertertechnologie (met variabele snelheid) vermindert het elektriciteitsverbruik tot 40% in vergelijking met compressoren met vaste snelheid en hetzelfde motorvermogen. De omvormer zorgt ervoor dat de motor het soepelst mogelijke en meest economische start krijgt.



 Les onduleurs de nouvelle génération avec des performances améliorées et une consommation d'énergie réduite peuvent fonctionner dans la plage de fréquences supérieure à 50 Hz, ce qui étend considérablement leurs capacités de contrôle de vitesse. De plus, ils sont fournis avec des filtres CEM anti-retour, assurant leur totale compatibilité électromagnétique, quelle que soit la fréquence. L'utilisation de la technologie Inverter/Onduleur (vitesse variable) réduit la consommation d'électricité jusqu'à 40 % par rapport aux compresseurs à vitesse fixe avec la même puissance moteur. L'onduleur garantit également le démarrage du moteur le plus fluide possible et donc le plus économique.).

 Die Frequenzumrichter der neuesten Generation werden durch einen niedrigen Energieverbrauch und einen sehr hohen Wirkungsgrad gekennzeichnet. Sie können im Frequenzbereich über 50 Hz betrieben werden, was ihre Fähigkeiten zur Drehzahlregelung erheblich erweitert. Zusätzlich sind sie mit EMV-Filtern ausgestattet, die ihre volle elektromagnetische Verträglichkeit unabhängig von der Frequenz gewährleisten. Im Vergleich zu einem Schraubenverdichter mit fester Drehzahl können Sie mit einem IVR-Schraubenkompressor bis zu 40% Energiekosten sparen.

APS-X IVR COMBI (DRY): 5.5 KW


	369907-IVR	369957-IVR
	APS 7.5 IVR COMBI X	APS 7.5 IVR COMBI DRY X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Inverter	Inverter
	Direct	Direct
	MAM-6080	MAM-6080
	7.5 HP / 5.5 kW	7.5 HP / 5.5 kW
	PM Synchron motor	PM Synchron motor
	IE3	IE3
	290 - 690 l/min 17.4 - 41.4 m³/h	290 - 690 l/min 17.4 - 41.4 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar
	1	1
	1	1
	200 L	200 L
	-	230V / 50Hz / 1Ph
	-	Air
	-	2300 m³/h
	3/4"	3/4"
	63 dB(A)	63 dB(A)
	1450 x 670 x 1474 mm	1450 x 670 x 1474 mm
	260 kg	280 kg

APS-X IVR COMBI DRY: 7.5 KW - 15 KW


	369212-IVR	369213-IVR	369214-IVR
	APS 10 IVR COMBI DRY X	APS 15 IVR COMBI DRY X	APS 20 IVR COMBI DRY X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Inverter	Inverter	Inverter
	Direct	Direct	Direct
	MAM-6080	MAM-6080	MAM-6080
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	PM Synchron motor	PM Synchron motor	PM Synchron motor
	IE3	IE3	IE3
	330 - 970 l/min 19.8 - 58.2 m³/h	490 - 1410 l/min 29.4 - 84.6 m³/h	650 - 1890 l/min 39 - 113.4 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar
	1	1	1
	1	1	1
	500 L	500 L	500 L
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Air	Air	Air
	2300 m³/h	5400 m³/h	5400 m³/h
	3/4"	3/4"	3/4"
	63 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
	1706 x 670 x 1685 mm	1850 x 820 x 1880 mm	1850 x 820 x 1880 mm
	360 kg	510 kg	510 kg

APS-X IVR: 5.5 KW - 15 KW


	369407-IVR	369410-IVR	369415-IVR	369420-IVR
	APS 7.5 IVR X	APS 10 IVR X	APS 15 IVR X	APS 20 IVR X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Direct	Direct	Direct	Direct
	MAM-6080	MAM-6080	MAM-6080	MAM-6080
	7.5 HP / 5.5 kW	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	PM Synchron motor	PM Synchron motor	PM Synchron motor	PM Synchron motor
	IE3	IE3	IE3	IE3
	290 - 690 l/min / 17.4 - 41.4 m³/h	330 - 970 l/min / 19.8 - 58.2 m³/h	490 - 1410 l/min / 29.4 - 84.6 m³/h	650 - 1890 l/min / 39 - 113.4 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar
	1	1	1	1
	1	1	1	1
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	63 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
	910 x 700 x 925 mm	910 x 700 x 925 mm	1120 x 820 x 1150 mm	1120 x 820 x 1150 mm
	200 kg	200 kg	320 kg	320 kg



APS-X

APS-X IVR: 18.5 KW - 45 KW



SCHROEFCOMPRESSOR
COMPRESSEURS A VIS
SCHRAUBENKOMPRESSOREN

	369425-IVR	369430-IVR	369440-IVR
	APS 25 IVR X	APS 30 IVR X	APS 40 IVR X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Inverter	Inverter	Inverter
	Direct	Direct	Direct
	MAM-6080	MAM-6080	MAM-6080
	25 HP / 18.5 kW	30 HP / 22 kW	40 HP / 30 kW
	PM Synchron motor	PM Synchron motor	PM Synchron motor
	IE3	IE3	IE3
	660 - 2390 l/min 39.6 - 143.4 m³/h	750 - 2990 l/min 45 - 179.4 m³/h	1100 - 4300 l/min 66 - 258 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar
	1	1	1
	1	1	1
	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	66 dB(A)	66 dB(A)	68 dB(A)
	1300 x 880 x 1185 mm	1300 x 880 x 1185 mm	1120 x 820 x 1150 mm
	430 kg	430 kg	550 kg



one brand fits all

APS-X IVR: 18.5 KW - 45 KW



	369450-IVR	369460-IVR
	APS 50 IVR X	APS 60 IVR X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Inverter	Inverter
	Direct	Direct
	MAM-6080	MAM-6080
	50 HP / 37 kW	60 HP / 45 kW
	PM Synchron motor	PM Synchron motor
	IE3	IE3
	1580 - 5500 l/min 109.8 - 330 m³/h	1340 - 6420 l/min 138.6 - 385.2 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar
	1	1
	1	1
	1 1/2"	1 1/2"
	70 dB(A)	70 dB(A)
	1470 x 1000 x 1370 mm	1470 x 1000 x 1370 mm
	610 kg	620 kg


APS-X IVR: 55 KW - 90 KW


	369475-IVR	3694100-IVR	3694120-IVR
	APS 75 IVR X	APS 100 IVR X	APS 120 IVR X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Inverter	Inverter	Inverter
	Direct	Direct	Direct
	MAM-6080	MAM-6080	MAM-6080
	75 HP / 55 kW	100 HP / 75 kW	120 HP / 90 kW
	PM Synchroon motor	PM Synchroon motor	PM Synchroon motor
	IE3	IE3	IE3
	2700 - 8710 l/min 162 - 522.6 m³/h	2540 - 11440 l/min 152.4 - 686.4 m³/h	3540 - 13180 l/min 212.4 - 790.8 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar
	1	1	1
	1	1	1
	2"	2"	2"
	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)
	1772 x 1300 x 1578 mm	1772 x 1300 x 1578 mm	1772 x 1300 x 1578 mm
	1240 kg	1250 kg	1270 kg

TWO-STAGE VARIABLE-SNELHEID COMPRESSOREN COMPRESSEURS À VITESSE VARIABLE BI-ÉTAGÉS ZWEISTUFIGE SCHRAUBENKOMPRESSOREN MIT DREHZAHLREGELUNG

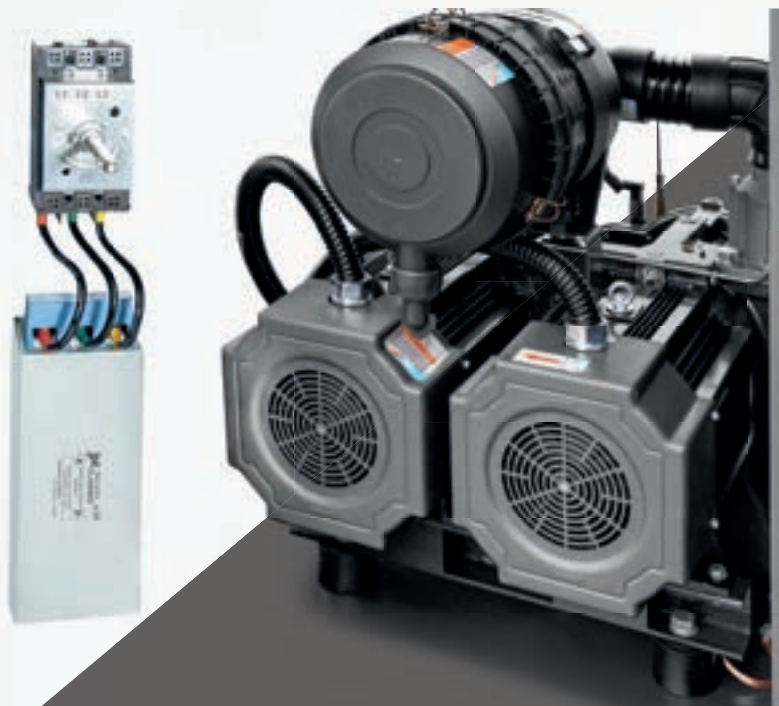
 De tweetraps compressoren met variabele snelheid van de APS X serie bereiken zeer hoge capaciteiten terwijl ze het hoogste niveau van energie-efficiëntie bereiken. Het ontwerp van de eenetraps compressoren met variabele snelheid, met alle gebruikelijke verbeteringen, is uitgebreid met twee schroefblokken, een extra omvormer met EMC-filters en met het meer geavanceerde MAM-6090 bedieningspaneel.


 Les compresseurs à vitesse variable bi-étages de la série APS-X atteignent des débits d'air très élevés et ont le plus haut niveau d'efficacité énergétique. La construction de compresseurs à vitesse variable à un étage, avec toutes ses améliorations typiques, a été étendue avec deux blocs-vis, un onduleur supplémentaire avec filtres CEM et un contrôleur à microprocesseur plus avancé MAM-6090.


 Die zweistufigen Schraubenkompressoren mit Drehzahlregelung der APS X Serie erreichen sehr hohe Wirkungsgrade und stehen gleichzeitig für höchste Energieeffizienz. Das Design der einstufigen Kompressoren mit variabler Drehzahl wurde mit allen dafür typischen Verbesserungen um einen zusätzlichen Schraubenblock und einen zusätzlichen Frequenzumrichter mit EMV-Filtern sowie eine fortschrittlichere Mikroprozessorsteuerung MAM-6090 erweitert.




**CONTROL
MAM-6090**



 Dankzij de lagere drukverhouding (3:1) wordt bij de compressie in twee fasen het risico op compressie teruggang tot een minimum beperkt, wat de efficiëntie van de compressoren van deze groep aanzienlijk verbetert. Zij bereiken een rendement dat tot 15% hoger ligt dan eenetraps modellen met hetzelfde motorvermogen, bij precies hetzelfde energieverbruik. Deze uitsluitend als stand-alone verkrijgbare schroefcompressoren vormen een betrouwbare en uiterst rendabele basis voor uitgebreide persluchtssystemen in fabrieken met hoge eisen aan perslucht. Zij zijn bijzonder aan te bevelen voor bedrijven die meer dan één ploegdienst hebben.

 Grâce au rapport de pression inférieur (3:1) le processus à 2 étages minimise le risque de retour de compression, ce qui améliore considérablement l'efficacité des compresseurs. Ils fournissent des débits d'air jusqu'à 15 % supérieurs à ceux de même puissance et ayant la même consommation d'énergie. Disponibles exclusivement en tant qu'unités de compression autonomes, ils constituent une base fiable et économe pour les systèmes de distribution qui ont une forte demande en air comprimé et des systèmes d'exploitation multi-équipés.

 Durch das niedrige Druckverhältnis (3:1) zwischen den beiden Stufen wird die Rücklaufleckage reduziert sowie die Energieeffizienz verbessert. Sie erreichen bis zu 15 % mehr Wirkungsgrad im Vergleich zu einstufigen Modellen. Diese Schraubenkompressoren sind nur als freistehende Ausführung erhältlich. Sie sind die zuverlässige und wirtschaftlichste Basis für umfangreiche Druckluftsysteme in Anlagen mit hohem Druckluftbedarf.


APS-X 2IVR: 22 KW - 45 KW


	369430-2IVR	369440-2IVR	369450-2IVR	369460-2IVR
	APS 30 2IVR X	APS 40 2IVR X	APS 50 2IVR X	APS 60 2IVR X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Direct	Direct	Direct	Direct
	MAM-6090	MAM-6090	MAM-6090	MAM-6090
	30 HP / 22 kW	40 HP / 30 kW	50 HP / 37 kW	60 HP / 45 kW
	PM Synchron motor	PM Synchron motor	PM Synchron motor	PM Synchron motor
	IE3	IE3	IE3	IE3
	1240 - 3400 l/min 74.4 - 204 m³/h	1850 - 4700 l/min 111 - 282 m³/h	1890 - 6250 l/min 113.4 - 354 m³/h	3010 - 7710 l/min 180.6 - 462.6 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar
	2	2	2	2
	2	2	2	2
	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	68 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)	75 dB(A)
	1355 x 950 x 1460 mm	1350 x 1000 x 1520 mm	1450 x 1050 x 1518 mm	1760 x 1300 x 1750 mm
	580 kg	670 kg	690 kg	1360 kg



APS COMBI COMPACT


NEW

 De mini schroefcompressoren van de APS Combi Compact Serie zijn een absolute nieuwkomer in de productlijn van Airpress. Deze direct aangedreven compressoren met olie-injectie zijn ontworpen voor industriële toepassingen op plaatsen met beperkte plaatsing. We hebben de kleinste, maar toch een krachtige en kosteneffectieve schroefcompressor kunnen creëren die op minder dan 1 m² past, mede door de horizontale plaatsing van het oliedrukvat en separator. Modellen van deze serie comprimeren lucht tot een maximale druk van 10 bar en bereiken een capaciteit van 261 l/min. Door het optimale motorvermogen en de 1:1 directe aandrijving is het een zeer aantrekkelijk alternatief voor bedrijven waar de compressor in continue bedrijf efficiënt en probleemloos moet werken, zonder inname van teveel ruimte en/of dat het te veel kosten genereert. Alle modellen zijn uitgerust met een speciale regelaar, waarmee de bedrijfsparameters van het apparaat gemakkelijk kunnen worden bewaakt. Verkrijgbaar in een eenfasige of driefasige motoruitvoering op een gecoate of gegalvaniseerde drukkvat met een inhoud van 90 liter.

- Door het FS 14 schroefblok rechtstreeks op de elektromotor aan te sluiten, wordt het probleem van druk- en energieverlies volledig geëlimineerd.
- Een van de stilste schroefcompressoren op de markt, het geluidsniveau is slechts 65 dB(A).
- Modellen met een driefasenmotor hebben een ster-driehoek schakelaar, die zorgt voor een soepele start van de schroefcompressor en voorkomt overbelasting van het elektriciteitsnet.
- Modellen op gegalvaniseerde tanks zijn zeer geschikt voor gebruik in moeilijke omgevingsomstandigheden.
- Compressoren aangepast voor gebruik in hydrofoorinstallaties en waterzuiveringsinstallaties.
- De unieke constructie en de eenvoudige toegang tot de interne onderdelen garanderen een sterk vereenvoudigd, snel en efficiënt onderhoud aan de machine.

 Les minis compresseurs à vis de la série APS Combi Compact sont la nouveauté 2023 d'Airpress. Ces compresseurs coaxiaux à injection d'huile ont été conçus pour des applications industrielles avec un entreposage réduit. Grâce à une construction inhabituelle, qui comprend un réservoir d'huile vertical et un séparateur, nous avons pu créer des compresseurs à vis plus petits (moins de 1 m²), mais tout aussi efficaces et économes. Les modèles de cette série compriment l'air à une pression maximale de 10 bars et atteignent un débit d'air de 261 l/min. Grâce à leur puissance moteur et un entraînement direct 1:1, ils constituent une alternative très intéressante pour les entreprises où le compresseur doit fonctionner en continu mais sans prendre trop de place. Ils sont aussi équipés d'un panneau de contrôle permettant une surveillance pratique des paramètres de fonctionnement. Disponible en version moteur monophasé ou triphasé sur cuve peinte ou galvanisée d'une capacité de 90 litres.

- Le bloc-vis FS14 directement connecté au moteur électrique permet d'éliminer complètement les pertes de pression et d'énergie.
- L'un des compresseurs à vis les plus silencieux du marché - ils génèrent un niveau sonore de seulement 65 dB(A).
- Les modèles équipés d'un moteur triphasé disposent d'un module de démarrage étoile-triangle, pour un démarrage en douceur.
- Les modèles sur cuves galvanisées sont mieux adaptés pour fonctionner dans des conditions environnementales plus difficiles.
- Compresseurs adaptés pour une utilisation dans les hydrophores et les stations de traitement d'eau.
- La construction unique et l'accès facile aux composants internes garantissent une maintenance simplifiée et rapide.

 Die Mini-Schraubenkompressoren der Serie APS Combi Compact sind eine absolute Neuheit im Airpress-Angebot. Diese gleichachsigen Schraubenkompressoren sind für industrielle Anwendungen mit begrenztem Druckluftbedarf ausgelegt. Dank der ungewöhnlichen aber praktischen Bauweise ist es uns gelungen, den kleinsten (<1 m²) und gleichzeitig effizienten Schraubenkompressor zu entwickeln. Die Modelle dieser Serie verdichten die Luft auf einen maximalen Druck von 10 bar und erreichen eine Liefermenge von 261 l/min. Alle Modelle sind mit einem speziellen Controller ausgestattet, der eine bequeme Steuerung der Betriebsparameter des Geräts gewährleistet. Erhältlich mit einem einphasigen oder einem dreiphasigen Motor auf einem beschichteten oder verzinkten Drucklufttank mit einem Inhalt von 90 l.

- Durch den direkten Anschluss des Schraubenblocks FS14 an den Elektromotor entfällt das Problem der Druck- und Energieverluste vollständig.
- Einer der leisesten Schraubenkompressoren auf dem Markt - Sie erzeugen einen Geräuschpegel von nur 65 dB (A).
- Modelle mit Drehstrommotor verfügen über ein Modul zur Stern-Dreieck-Schaltung, das für einen reibungslosen und sanften Kompressorstart und eine Stabilität des Stromnetzes sorgt.
- Modelle auf verzinkten Drucklufttanks eignen sich besser für Arbeiten unter schwierigen Umgebungsbedingungen.
- Kompressoren für den Einsatz in Hydrophor- und Wasseraufbereitungsanlagen.

**DIRECT
DRIVE**

**CONTROL
LOGIN ZERO**

MINI

**3 YEARS
12 000 H
WARRANTY**



APS COMBI COMPACT

**10
BAR**

**3
HP**

**261
l/min**

**90
L**

MINI

**DIRECT
DRIVE**

230 V



400 V

**STARTER
YΔ**



400 V

**STARTER
YΔ**

GALVA




	360903-C1	360903-C	360903-CG
	APS 3/90 Combi Compact	APS 3/90 Combi Compact	APS 3/90 G Combi Compact
	230V / 50Hz / 1Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Direct	Direct	Direct
	LOGIN ZERO	LOGIN ZERO	LOGIN ZERO
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	-	-	-
	IE3	IE3	IE3
	261 l/min 15.66 m³/h	261 l/min 15.66 m³/h	261 l/min 15.66 m³/h
	10 bar	10 bar	10 bar
	1	1	1
	FS14	FS14	FS14
	90 L	90 L	90 L - Galvanised
	1/2"	1/2"	1/2"
	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
	750 x 465 x 1144 mm	750 x 465 x 1144 mm	750 x 465 x 1144 mm
	105 kg	105 kg	105 kg

NEW







APS BASIC

 De nieuwste generatie V-snaar aangedreven schroefcompressoren van de APS Basic Serie zijn de meest klassieke oplossingen en zijn verder verbeterd op het gebied van efficiëntie en energieverbruik. Zeer eenvoudig te bedienen en het compacte ontwerp garandeert een gemakkelijke aanpassing aan diverse werkomstandigheden. Volledig afgestemd op de behoeften van bandenservice bedrijven, werktuigbouwkunde en automobielwerkplaatsen, spuiterijen en kleine en middelgrote productiefaciliteiten. Verkrijgbaar in Mini en Maxi serie in diverse werkdrukken en capaciteiten, zowel als standalone voor een losse compressor opstelling als kant-en-klare compressoren met drukvat en luchtdroger.

- Geassembleerd in de Europese Unie op een geautomatiseerde productielijn onder toezicht van kwaliteitscontroleurs, zo heb je gegarandeerd een robuuste constructie en een hoge betrouwbaarheid.
- Dankzij het gebruik van een schroefblok met hoge capaciteit produceren de modellen van de tweede generatie van de APS Basic serie tot 15% meer perslucht en heeft ongeveer 12% lager stroomverbruik dan hun voorgangers.
- Werken bij omgevingstemperaturen tot 46 °C.
- De stilste schroefcompressoren in hun klasse, een stille werking van 61-69 dB(A) door de beschermende behuizing. Ook eenvoudig in service en onderhoud door verwijderbare panelen.
- Alle modellen met een motorvermogen van 5,5 pk of meer zijn standaard uitgerust met een ster-driehoek schakelaar die de bedrijfsstroom tijdens het opstarten vermindert om spanningspieken te beperken en zo motorstoring en overbelasting van het elektriciteitsnet te voorkomen.

 Les compresseurs à vis entraînés par courroie de la série APS BASIC sont la solution la plus standard de la gamme Airpress. Grâce à leur commande intuitive, ils sont très faciles à utiliser et leur conception plutôt compacte garantit un entreposage facile. Ils sont entièrement adaptés aux besoins des garages automobiles, des ateliers de peinture, ainsi que des petites et moyennes usines de production. Disponibles en versions MINI et MAXI, ils existent en unités seules ou montées sur cuve avec ou sans sécheur d'air.

- Assemblé dans l'Union européenne sous la direction de spécialistes du contrôle qualité ils ont une garantie de construction solide et de haute fiabilité.
- Grâce à l'utilisation de bloc-vis à efficacité accrue, la série APS BASIC G2 produit jusqu'à 15 % supplémentaires d'air comprimé pour une consommation électrique d'environ 12 % inférieure à celle de leurs prédécesseurs.
- Ils peuvent fonctionner à des températures ambiantes jusqu'à 46°C.
- Un boîtier de protection réduit le niveau sonore lors du fonctionnement (61-69 dB(A)) et facilite l'entretien des unités.
- Tous les modèles avec une puissance moteur de minimum 5,5 CH sont livrés en standard avec un démarreur étoile-triangle qui va réduire les pointes de tension et évite ainsi les pannes de moteur et la surcharge du réseau électrique.

 Die Schraubenkompressoren unserer APS Basic Serie sind klassische Schraubenverdichter mit Riemenantrieb. Diese in Sachen Effizienz und Energieverbrauch verbesserten Kompressoren sind dank intuitiver Steuerung einfach zu bedienen und können wegen ihrer kompakten Bauweise einfach an unterschiedliche Arbeitsbedingungen angepasst werden. Sie sind unter anderem geeignet für Reifendiensten, Kfz-Werkstätten, Lackierereien sowie kleine und mittelgroße Produktionsbetriebe. Erhältlich in MINI- und MAXI-Versionen mit verschiedenen Betriebsdrücken und Kapazitäten, sowohl als eigenständige Geräte zur Selbstkonfiguration als auch als betriebsbereite Kompressoren mit Druckluftbehälter und Kältetrockner.

- Zusammengebaut in der Europäischen Union auf einer automatisierten Produktionslinie unter der Aufsicht von Qualitätskontrollspezialisten - eine Garantie für eine solide Struktur und hohe Zuverlässigkeit.
- Durch den Einsatz von Schraubenblöcken mit erhöhtem Wirkungsgrad produzieren die APS BASIC-Modelle der zweiten Generation im Vergleich zu ihren Vorgängern bis zu 15 % mehr Druckluft bei ca. 12 % weniger Stromverbrauch.
- Sie können bei einer Umgebungstemperatur von bis zu 46 °C betrieben werden.
- Hochwertiges Schutzgehäuse reduziert den Geräuschpegel auf 61-69 dB (A) - APS BASIC Kompressoren sind die leisesten Schraubenkompressoren ihrer Klasse. Darüber hinaus erleichtern die abnehmbaren Paneele die Wartung und Instandhaltung der Geräte erheblich.
- Alle Modelle ab einer Motorleistung von 5,5 PS sind serienmäßig mit einem Modul zur Stern-Dreieck-Anlaufschaltung ausgestattet. Dank dieser Schaltung werden Spannungsspitzen beim Kompressorstart reduziert und somit Motorausfällen und Überlastung des Stromnetzes vorbeugt.






APS 4 BASIC





COMPRESSOR
www.airpress.net




one brand fits all

 Intuïtieve bedieningspanelen. Eenvoudig AAN/UIT paneel of geavanceerde ES 4000 Basic bedieningspaneel, afhankelijk van het model (Mini/Maxi).


 Panneaux de contrôle intuitifs. Panneau ON/OFF simple ou ES 4000 Basic avancé panneau de commande - selon le modèle (Mini/Maxi).


 Intuitive Bedienfelder. Einfaches AN/AUS Panel oder erweitertes ES 4000 Basic Bedienfeld - je nach Modell (Mini/Maxi).


 Oliepeil indicator

 Indicateur de niveau d'huile


 Ölstandsanzeige


 Noodstop

 Arrêt d'urgence




 Not-Aus




 Veiligheidsventiel




 Soupape de sécurité

 Sicherheitsventil





-  Drukvat
-  Réservoir d'air comprimé
-  Druckluftbehälter

-  Koeldroger
-  Sécheur frigorifique
-  Kältetrockner

-  Inlaat luchtfilter
-  Filtre à air d'admission
-  Einlassluftfilter

 Motoren tot 15 kW. Alle modellen van de APS BASIC serie zijn uitgerust met IE3 (Premium) energie klasse motoren.

 Moteurs jusqu'à 15 kW. Tous les modèles de la série APS BASIC sont équipés de l'énergie IE3 (Premium) moteurs de classe.


 Motoren bis 15 kW. Alle Modelle der APS BASIC Serie sind mit IE3 (Premium) Energie ausgestattet Klasse Motoren.


-  Ventilator
-  Ventilateur
-  Ventilator




APS BASIC




 De standalone schroefcompressor van de APS Basic serie zijn de meest compacte modellen, ontworpen om onafhankelijk te worden geconfigureerd met een extern drukvat en luchtbehandelingssysteem als onderdeel van de pneumatische installatie. Ze nemen minder dan 1 m² in beslag, waardoor ze zelfs geschikt zijn voor kleine ruimtes.

 Les compresseurs en unités seules de la série APS BASIC sont la source d'air comprimé la plus compacte, conçue pour l'auto-configuration avec une cuve externe et un équipement de traitement de l'air dans le cadre d'un système de distribution pneumatique. Ils occupent moins de 1m², ils s'intégreront donc bien même dans les petits espaces.


 Diese freistehenden Schraubenverdichter der APS BASIC Serie sind die meist kompakten Druckluftquellen, konzipiert für die Konfiguration mit anderen Komponenten einer Druckluftanlage wie Druckluftbehälter oder Trockner. Sie nehmen weniger als 1 m² ein, sodass sie auch in Räumen mit geringer Oberfläche platziert werden können.


APS BASIC COMBI



 Deze schroefcompressoren zijn op een drukvat gemonteerd en hierdoor geschikt om rechtstreeks te worden aangesloten op een extern drukvat of het pneumatisch persluchtstelsel. De schroefcompressor is gemonteerd op het drukvat, zodat je eventueel niet direct extra toebehoren en andere installatiekosten hebt.

De beschikbare modellen zijn gemonteerd op een 200 l of 500 l drukvat. Op verzoek is het mogelijk de compressor uit te rusten met een geïntegreerde 270 l drukvat.


 Les modèles montés sur cuves d'air sont des appareils prêts à être connectés à des systèmes de distribution pneumatiques. La cuve est intégrée entièrement à l'unité de compression, ce qui élimine le besoin d'acheter des accessoires supplémentaires ainsi que les coûts d'installation. Les modèles disponibles ont des cuves de 200 litres ou 500 litres. Sur demande, il est possible d'équiper le compresseur d'une cuve de 270 litres.

 APS BASIC Combi-Modelle sind Schraubenkompressoren auf Behälter. Der Druckluftbehälter ist vollständig in die Kompressoreinheit integriert, wodurch die Anschaffung zusätzlicher Ausrüstung und andere Montagekosten entfallen. Die im Angebot verfügbaren Modelle sind auf 200-l- oder 500-l-Druckluftbehältern montiert. Auf Kundenwunsch ist es außerdem möglich, den Kompressor mit einem integrierten 270 l-Druckluftbehälter auszustatten.


APS BASIC COMBI DRY

 Modellen uitgerust met een drukvat en koeldroger, geïntegreerd met de schroefcompressor. Dit zijn de meest uitgebreide, bedrijfsklare versies van de schroefcompressoren uit de APS BASIC serie, die zijn ontworpen voor installaties waar perslucht met een lage vochtigheidsgraad wordt vereist. Compressoren in deze groep produceren lucht met vochtigheidsklasse 4 (volgens ISO8573-1) en dit is de kwaliteit die vereist is voor de perslucht.

De koeldrogers zijn uitgerust met een automatische condensataaftap, die het condensaat zonder tussenkomst van de gebruiker op het gepaste moment afvoert.


 Les modèles équipés d'une cuve et d'un sécheur d'air frigorifique sont les versions les plus complètes et prêtes à l'emploi de la série APS BASIC. Ils sont conçus pour les installations nécessitant de l'air comprimé à faible humidité. Les compresseurs de ce groupe produisent de l'air de classe 4 selon la norme ISO8573-1.

Les sécheurs frigorifiques sont équipés d'un purgeur de condensat automatique, qui élimine les eaux usées à intervalles réguliers sans intervention de l'utilisateur.


 Schraubenkompressoren mit Druckluftbehälter und Kältetrockner. Es sind die umfangreichsten Versionen der Schraubenkompressoren der Serie APS BASIC MINI, die einsatzbereit geliefert werden und für Anlagen entwickelt wurden, die Druckluft mit niedriger Feuchtigkeit benötigen. Diese Schraubenverdichter produzieren Druckluft der Reinheitsklasse 4 gemäß ISO Norm 8573-1.

Kältetrockner sind mit einem automatischen Kondensatableiter, der das Kondensat im richtigen Moment ohne Zutun des Anwenders abführt, ausgestattet.


APS BASIC MINI: 2.2 - 7.5 KW

 Schroefcompressoren met een maximale druk van 10 bar zijn ontworpen voor installaties met een matige persluchtbehoefte (minder dan 1000 l/min). Standaard uitgerust met een eenvoudig AAN/UIT* schakelaar en een analoge urenteller zijn ze het eenvoudigste alternatief voor zuigercompressoren wanneer een hoger rendement, grotere overbelastingsbestendigheid en continue werking belangrijk zijn. Verkrijgbaar in diverse varianten.

* Op verzoek van de klant kan elk model van de APS Basic Mini serie in de fabriek worden uitgerust met het bedieningspaneel ES 4000 Basic, die standaard op de APS Basic Maxi serie gemonteerd is.

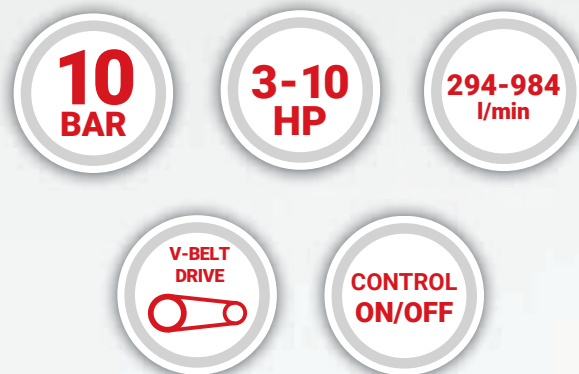
 Les compresseurs à vis avec une pression maximale de 10 bars sont conçus pour les installations avec une demande moyenne en air comprimé (moins de 1000 l/min). L'équipement standard est constitué d'un simple panneau de commande de type ON/OFF* et d'un compteur horaire analogique. Ils constituent l'alternative la plus simple aux compresseurs à pistons lorsqu'un rendement supérieur, une plus grande résistance aux surcharges et un fonctionnement continu sont importants. Disponible avec une variété d'options.

* A la demande du client, chaque modèle de la série APS BASIC MINI peut être pré-équipé d'un panneau de contrôle à microprocesseur ES 4000 Basic. Les modèles APS BASIC MAXI sont déjà équipés de ce panneau de contrôle.

 Schraubenkompressoren mit einem Maximaldruck von 10 bar, ausgelegt für Anlagen mit mäßigem Druckluftbedarf (weniger als 1000 l/min). Standardmäßig mit einer Ein-Aus-Schaltung* sowie einem analogen Betriebsstundenzähler ausgestattet. Überall dort, wo es auf höhere Effizienz, größere Widerstandsfähigkeit gegen Überlastung und die Möglichkeit des Dauerbetriebs ankommt, sind sie die einfachste Alternative zu Kolbenkompressoren. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen.

* Auf Kundenwunsch kann jedes Modell der Serie APS BASIC MINI mit der Mikroprozessorsteuerung ES 4000 Basic ausgestattet werden, die standardmäßig in APS BASIC MAXI-Kompressoren eingebaut ist.



APS BASIC MINI: 2.2 - 7.5 KW


	362803	362804	362805	362807	362809
	APS3 Basic G2	APS4 Basic G2	APS5.5 Basic G2	APS7.5 Basic G2	APS10 Basic G2
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	-	-	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen
	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop
	3 HP / 2,2 kW	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5.5 kW	10 HP / 7.5 kW
	AC	AC	AC	AC	AC
	IE3	IE3	IE3	IE3	IE3
	294 l/min 17.6 m³/h	366 l/min 21.9 m³/h	516 l/min 30.96 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h	984 l/min 59 m³/h
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	1	1	1	1	1
	C43	C43	C43	C43	C43
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	61 dB(A)	61 dB(A)	62 dB(A)	66 dB(A)	68 dB(A)
	620 x 630 x 950 mm	620 x 630 x 950 mm	620 x 630 x 950 mm	620 x 630 x 950 mm	620 x 630 x 950 mm
	110 kg	115 kg	120 kg	130 kg	140 kg

APS BASIC MINI COMBI


	362903	362904	362905	362907	362909
	APS3 Basic Combi G2	APS4 Basic Combi G2	APS7.5 Basic Combi G2	APS7.5 Basic Combi G2	APS10 Basic Combi G2
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	-	-	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen
	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop
	3 HP / 2,2 kW	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5.5 kW	10 HP / 7.5 kW
	AC	AC	AC	AC	AC
	IE3	IE3	IE3	IE3	IE3
	294 l/min 17.6 m³/h	366 l/min 21.9 m³/h	526 l/min 30.96 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h	984 l/min 59 m³/h
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	1	1	1	1	1
	C43	C43	C43	C43	C43
	200 L	200 L	200 L	200 L	500 L
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	61 dB(A)	61 dB(A)	62 dB(A)	66 dB(A)	68 dB(A)
	1430 x 600 x 1260 mm	1430 x 600 x 1260 mm	1430 x 600 x 1260 mm	1430 x 600 x 1260 mm	1940 x 605 x 1500 mm
	165 kg	170 kg	175 kg	185 kg	260 kg

APS BASIC MINI COMBI DRY


	362953	362954	362955	362957	362958	362959
	362953	362954	362955	362957	362958	362959
	APS3 Basic Combi Dry G2	APS4 Basic Combi Dry G2	APS5.5 Basic Combi Dry G2	APS7.5 Basic Combi Dry G2	APS7.5 Basic Combi Dry G2	APS10 Basic Combi Dry G2
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	-	-	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen	V-snaar/ Courroie Keilriemen
	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop
	3 HP / 2,2 kW	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5.5 kW	7.5 HP / 5.5 kW	10 HP / 7.5 kW
	AC	AC	AC	AC	AC	AC
	IE3	IE3	IE3	IE3	IE3	IE3
	294 l/min 17.6 m³/h	366 l/min 21.9 m³/h	516 l/min 30.96 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h	984 l/min 59 m³/h
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	1	1	1	1	1	1
	C43	C43	C43	C43	C43	C43
	200 L	200 L	200 L	200 L	500 L	500 L
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	R513A	R513A	R513A	R513A	R513A	R513A
	288 m³/h	288 m³/h	432 m³/h	504 m³/h	504 m³/h	756 m³/h
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	61 dB(A)	61 dB(A)	62 dB(A)	66 dB(A)	66 dB(A)	68 dB(A)
	1430 x 600 x 1260	1430 x 600 x 1260	1430 x 600 x 1260	1430 x 600 x 1260	1940 x 605 x 1500	1940 x 605 x 1500
	190 kg	195 kg	200 kg	210 kg	250 kg	260 kg

APS BASIC MAXI: 5.5 - 15 KW

De schroefcompressoren van de APS BASIC Maxi serie zijn uitgerust met een krachtiger schroefblok, waardoor ze een hogere capaciteit kunnen bereiken. Dit is essentieel voor bedrijven met een grotere behoefte aan perslucht (tot 1860 l/min). Bovendien werken ze over een veel breder drukbereik en verkrijgbaar met een maximumdruk van 8, 10 of 13 bar. Alle modellen van deze groep zijn in de fabriek uitgerust met een ster-driehoek schakelaar, die de inschakelstroom verminderd en ervoor zorgt dat de eenheid in alle veiligheid start, zowel voor de motor als voor het elektriciteitsnet. Het ingebouwde bedieningspaneel van de ES 4000 Basic biedt een hele reeks mogelijkheden om eenvoudige parameters in te stellen.

Les compresseurs à vis de la série APS BASIC MAXI sont équipés de moteurs plus puissants, leur permettant d'atteindre des débits d'air plus élevés - essentielles pour les entreprises ayant une demande en air comprimé plus élevée (jusqu'à 1860 l/min). De plus, ils fonctionnent dans une plage de pression beaucoup plus large, en versions avec pression maximale de 8, 10 ou 13 bars. Tous les modèles de ce groupe sont équipés en usine d'un module de démarrage étoile-triangle, atténuant le courant d'appel et garantissant un démarrage en toute sécurité. Enfin, ils sont dotés d'un panneau de contrôle à microprocesseur intégré de l'ES 4000 Basic.

Schraubenkompressoren der APS BASIC MAXI-Serie sind mit leistungsstärkeren Motoren ausgestattet, wodurch sie eine höhere Effizienz erreichen können - notwendig in Unternehmen mit größerem Druckluftbedarf (bis 1860 l/min). Sie sind in Versionen mit einem Maximaldruck von 8, 10 oder 13 bar erhältlich. Standardmäßig mit einem Modul zur Stern-Dreieck-Schaltung ausgestattet. Dank dieser Schaltung werden Spannungsspitzen beim Kompressorstart reduziert und somit Motorausfällen und Überlastung des Stromnetzes vorbeugt. Die eingebaute Mikroprozessorsteuerung ES 4000 Basic bietet eine Reihe von Möglichkeiten zur Steuerung der Betriebsparameter.



	364807-8	364807	364808-8	364808	364808-13
	APS7.5 Basic		APS10 Basic		
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		
	Y-Δ		Y-Δ		
	V-snaar/ Courroie Keilriemen		V-snaar/ Courroie Keilriemen		
	ES 4000 Basic		ES 4000 Basic		
	7.5 HP / 5.5 kW		10 HP / 7.5 kW		
	AC		AC		
	IE3		IE3		
	846 l/min 50.76 m³/h	690 l/min 45.4 m³/h	1140 l/min 68.4 m³/h	996 l/min 59.76 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h
	8 bar	10 bar	8 bar	10 bar	13 bar
	1		1		
	C55*		C55*		
	3/4"		3/4"		
	64 dB(A)		66 dB(A)		
	620 x 950 x 6050 mm		850 x 720 x 980 mm		
	160 kg		170 kg		

APS BASIC MAXI


	364809-8	364809	364809-13	364810-8	364810	364810-13
	APS15 Basic			APS20 Basic		
	400V / 50Hz / 3Ph			400V / 50Hz / 3Ph		
	Y-Δ			Y-Δ		
	V-snaar/ Courroie Keilriemen			V-snaar/ Courroie Keilriemen		
	ES4000 Basic			ES4000 Basic		
	15 HP / 11 kW			20 HP / 15 kW		
	AC			AC		
	IE3			IE3		
	1620 l/min 97.20 m³/h	1416 l/min 84.96 m³/h	780 l/min 46.80 m³/h	1860 l/min 11.60 m³/h	1680 l/min 100.80 m³/h	1332 l/min 79.92 m³/h
	8 bar	10 bar	13 bar	8 bar	10 bar	13 bar
	1			1		
	C55*			C55*		
	3/4"			3/4"		
	68 dB(A)			69 dB(A)		
	850 x 720 x 980 mm			850 x 720 x 980 mm		
	185 kg			200 kg		



APS BASIC - MAXI

APS BASIC MAXI COMBI



- 8-13
BAR**
- 7.5/10
HP**
- 690-1140
l/min**
- V-BELT
DRIVE**
- STARTER
YΔ**
- CONTROL
ES 4000
BASIC**
- 500
L**

SCHROEFCOMPRESSOR
COMPRESSEURS A VIS
SCHRAUBENKOMPRESSOREN

	364907-8	364907	364858-8	364858	364858-13
	APS7.5 Basic Combi		APS10 Basic Combi		
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		
	Y-Δ		Y-Δ		
	V-snaar/ Courroie Keilriemen		V-snaar/ Courroie Keilriemen		
	ES 4000 Basic		ES 4000 Basic		
	7.5 HP / 5.5 kW		10 HP / 7.5 kW		
	AC		AC		
	IE3		IE3		
	846 l/min 50.76 m³/h	690 l/min 45.4 m³/h	1140 l/min 68.4 m³/h	996 l/min 59.76 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h
	8 bar	10 bar	8 bar	10 bar	13 bar
	1		1		
	C55*		C55*		
	500 L		500 L		
	3/4"		3/4"		
	64 dB(A)		66 dB(A)		
	1950 x 720 x 1468 mm		1950 x 720 x 1468 mm		
	257 kg		267 kg		



APS BASIC MAXI COMBI


	364859-8	364859	364859-13	364860-8	364860	364860-13
	APS15 Basic Combi			APS20 Basic Combi		
	400V / 50Hz / 3Ph			400V / 50Hz / 3Ph		
	Y-Δ			Y-Δ		
	V-snaar/ Courroie Keilriemen			V-snaar/ Courroie Keilriemen		
	ES4000 Basic			ES4000 Basic		
	15 HP / 11 kW			20 HP / 15 kW		
	AC			AC		
	IE3			IE3		
	1620 l/min 97.20 m³/h	1416 l/min 84.96 m³/h	780 l/min 46.80 m³/h	1860 l/min 11.60 m³/h	1680 l/min 100.80 m³/h	1332 l/min 79.92 m³/h
	8 bar	10 bar	13 bar	8 bar	10 bar	13 bar
	1			1		
	C55*			C55*		
	500 L			500 L		
	3/4"			3/4"		
	68 dB(A)			69 dB(A)		
	1950 x 720 x 1468 mm			1950 x 720 x 1468 mm		
	282 kg			297 kg		



APS BASIC - MAXI

APS BASIC MAXI COMBI DRY



8-13
BAR

7.5/10
HP

690-1140
l/min

V-BELT
DRIVE

STARTER
YΔ

CONTROL
ES 4000
BASIC

500
L

SCHROEFCOMPRESSOR
COMPRESSEURS A VIS
SCHRAUBENKOMPRESSOREN


	364957-8	364957	364958-8	364958	364958-13
	APS7.5 Basic Combi Dry		APS10 Basic Combi Dry		
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		
	Y-Δ		Y-Δ		
	V-snaar/ Courroie Keilriemen		V-snaar/ Courroie Keilriemen		
	ES 4000 Basic		ES 4000 Basic		
	7.5 HP / 5.5 kW		10 HP / 7.5 kW		
	AC		AC		
	IE3		IE3		
	846 l/min 50.76 m³/h	690 l/min 45.4 m³/h	1140 l/min 68.4 m³/h	996 l/min 59.76 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h
	8 bar	10 bar	8 bar	10 bar	13 bar
	1		1		
	C55*		C55*		
	500 L		500 L		
	230V / 50Hz / 1Ph		230V / 50Hz / 1Ph		
	R134a		R134a		
	3/4"		3/4"		
	64 dB(A)		66 dB(A)		
	1950 x 720 x 1468 mm		1950 x 720 x 1468 mm		
	292 kg		300 kg		





APS BASIC MAXI COMBI DRY


	364959-8	364959	364959-13	364960-8	364960	364960-13
	APS15 Basic Combi Dry			APS20 Basic Combi Dry		
	400V / 50Hz / 3Ph			400V / 50Hz / 3Ph		
	Y-Δ			Y-Δ		
	V-snaar/ Courroie Keilriemen			V-snaar/ Courroie Keilriemen		
	ES 4000 Basic			ES4000 Basic		
	15 HP / 11 kW			20 HP / 15 kW		
	AC			AC		
	IE3			IE3		
	1620 l/min 97.20 m³/h	1140 l/min 68.4 m³/h	780 l/min 46.80 m³/h	1860 l/min 11.60 m³/h	1680 l/min 100.80 m³/h	1332 l/min 79.92 m³/h
	8 bar	10 bar	13 bar	8 bar	10 bar	13 bar
	1			1		
	C55*			C55*		
	500 L			500 L		
	230V / 50Hz / 1Ph			230V / 50Hz / 1Ph		
	R134a			R134a		
	3/4"			3/4"		
	68 dB(A)			69 dB(A)		
	1950 x 720 x 1468 mm			1950 x 720 x 1468 mm		
	315 kg			330 kg		

APS 4 BASIC COMBI DRY

 De eerste Airpress schroefcompressor met adsorptiedroger! De meest geavanceerde oplossing in de groep compressoren met geïntegreerde drukvat en droger. Lager drukdauwpunt, lager energieverbruik en minimale luchtverliezen tijdens de behandlungsprocessen. De nieuwste generatie OFA-G4 adsorptiedroger is uitgerust met een uitgebreide set luchtfilters. Dit maakt de APS 4 Basic i-Combi Dry tot een compleet en zeer kostenefficiënt minisysteem voor de productie en behandeling van perslucht, dat overal nuttig is waar de hoogste kwaliteit vereist wordt.

 Le premier compresseur à vis avec sécheur par adsorption intégré ! Point de rosée basse pression, faible consommation d'énergie et pertes d'air minimales lors du traitement de l'air. Le sécheur à adsorption OFA-G4 est équipé d'un jeu de filtres complet.

 Der erste Schraubenkompressor mit integriertem Adsorptionstrockner! Niedriger Drucktaupunkt, niedriger Energieverbrauch und minimale Luftverluste während der Luftaufbereitung. Der OFA-G4-Adsorptionstrockner ist mit einem umfangreichen Filterset ausgestattet.


	362954I
	400V / 50Hz / 3Ph
	-
	V-snaar/ Courroie Keilriemen
	Start/Stop
	4 HP / 3 kW
	AC
	IE3
	366 l/min 21.90 m³/h
	10 bar
	1
	C43
	3/4"
	500 L
	230V / 50Hz / 1Ph
	Adsorption dryer
	180 l/min 10.8 m³/h
	61 dB(A)






APS-D


NEW GENERATION

 De nieuwste generatie ultramoderne V-snaar schroefcompressoren van de APS-D serie met het beste koelsysteem in V-snaar aangedreven schroefcompressoren. De compressoren zijn van een hoge technologische ontwikkeling die door andere type aandrijvingen niet bereikt kan worden. Door het brede werkdruckbereik (8, 10 of 13 bar) kan het model precies worden afgestemd op de specifieke behoeften van het bedrijf en worden aanbevolen voor installaties met complexe persluchtsystemen. Verkrijgbaar in standalone versies voor een losse compressor opstelling of volledig uitgerust (drukvat + koeldroger).

- Hogere capaciteiten worden behaald door de grote schroefblokken en is beter bestand tegen overbelasting wat een probleemloze werking bij de hoogste snelheden garandeert.
- De derde generatie APS-D-serie produceren tot 13% meer perslucht en verbruiken ongeveer 16% minder energie dan de voorgangers.
- Grotere lucht- en oliekoelers en grote ventilatoren verhogen de efficiëntie van het koelsysteem.
- Een extra schot scheidt de elektrische componenten van het hydraulisch/pneumatisch systeem en voorkomt op doeltreffende wijze de overdracht van warmtestraling op de elektrische componenten wat zorgt voor een goede koelluchtstroom.
- Het ingebouwde bedieningspaneel van de ES 4000 S maakt een geavanceerde regeling en afstelling van de bedrijfsparameters en ook het koppelen van meerdere eenheden in één netwerk mogelijk.
- De ster-driehoek schakelaar vermindert het risico van oververhitting van de motor en overbelasting van het elektriciteitsnet als gevolg van spanningspieken die door een te hoge aanloopstroom worden veroorzaakt.
- Doordacht en gebruiksvriendelijk ontwerp vergemakkelijkt service- en onderhoudswerkzaamheden. De unieke V-snaar opstelling garandeert een correcte uitlijning van de poelies.

 Les compresseurs à vis entraînés par courroie de dernière génération de la série APS-D sont des machines avec le plus haut degré de progrès et le système de refroidissement le plus innovant. Les compresseurs à vis de cette série sont disponibles avec différentes pressions de fonctionnement maximales (8, 10 ou 13 bar) ce qui permet de sélectionner précisément un modèle répondant aux besoins spécifiques de votre entreprise. Ils sont particulièrement recommandés pour les installations avec des systèmes de distribution d'air comprimé étendus.

- Des blocs-vis plus grands pour atteindre des débits plus élevés et augmenter la plage de résistance aux surcharges.
- Les modèles de la 3e génération de la série APS-D produisent jusqu'à 13 % d'air comprimé en plus avec environ 16 % de consommation d'énergie en moins que leurs prédécesseurs.
- Les refroidisseurs d'air et d'huile plus grands augmentent l'efficacité du système de refroidissement.
- Une cloison supplémentaire empêche le transfert de rayonnement thermique vers les composants électriques.
- Le contrôleur à microprocesseur ES4000 intégré permet un contrôle et un réglage avancés des paramètres de fonctionnement et offre des options de réglage intelligentes pour un temps d'inactivité efficace.
- Grâce au circuit de démarrage étoile-triangle, le risque de surchauffe du moteur ou de surcharge du réseau est efficacement réduit.


 Die Schraubenkompressoren mit Riemenantrieb der neuesten Generation der Serie APS-D sind Maschinen mit dem höchsten Fortschrittsgrad und dem meist innovativen Kühlsystem. Die Schraubenkompressoren dieser Serie sind mit unterschiedlichen maximalen Betriebsdrücken (8, 10 oder 13 bar) erhältlich, sodass dasjenige Modell gewählt werden kann, das am besten zu den spezifischen Bedürfnissen eines Unternehmens passt. Erhältlich in freistehender Version für die einfache Konfiguration mit externen Druckluftgeräten oder mit Druckluftbehälter + Kältetrockner.


- Dank des größeren Schraubenblocks wird ein höherer Wirkungsgrad erreicht.
- Die Modelle der 3. Generation der APS-D-Serie produzieren bis zu 13 % mehr Druckluft bei ca. 16 % weniger Stromverbrauch als ihre Vorgänger.
- Die größeren Luft- und Ölkühler und große Lüfter erhöhen die Effizienz des Kühlsystems.
- Eine zusätzliche Trennwand verhindert effektiv die Übertragung von Wärmestrahlung auf die elektrischen Komponenten und sorgt für den richtigen Kühlluftstrom.
- Der eingebaute Mikroprozessor-Controller ES4000 ermöglicht eine erweiterte Steuerung und Anpassung von Betriebsparametern und bietet intelligente Einstellmöglichkeiten für eine effiziente Leerlaufzeit.
- Dank der Stern-Dreieck-Anlaufschaltung wird das Risiko einer Überhitzung des Motors oder einer Überlastung des Stromnetzes durch Spannungsspitzen wegen eines zu hohen Einschaltstromes effektiv reduziert.




APS-D





 De standalone schroefcompressoren van de APS-D-serie zijn betrouwbare en een uiterst efficiënte bron van perslucht, ontworpen voor een standalone configuratie met een extern drukvat en luchtbehandelingsysteem als onderdeel van de pneumatische installatie. Het model neemt minder dan 1 m² in beslag, wat een probleemloze installatie garandeert, zelfs in beperkte ruimtes.


 Les compresseurs en unités autonomes de la série APS-D sont une source d'air comprimé fiable et très efficace, conçue pour être auto-configurée avec une cuve externe et un système de traitement de l'air intégré au réseau de distribution pneumatique. Le compresseur seul occupe moins de 1m², assurant un stockage sans problème même dans des pièces avec un espace limité.

 Die freistehenden Schraubenkompressoren der APS-D Serie sind eine zuverlässige und hocheffiziente Druckluftquelle. Sie sind für die Selbstkonfiguration mit einem externen Druckluftbehälter und Produkten zur Luftaufbereitung innerhalb einer Druckluftanlage ausgelegt. Die Version ohne Zubehör nimmt weniger als 1m² in Anspruch, sodass Sie auch in Räumen mit begrenzter Oberfläche platziert werden können.

APS-D COMBI DRY


 De meest uitgebreide versie van de APS D serie is uitgerust met een drukvat van 500 liter en een efficiënte koelluchtdroger met automatische condensatafvoer. De droger is volledig geïntegreerd met de compressor unit. Modellen in deze uitvoering nemen slechts 1,2m² vloeroppervlak in beslag en zijn complete, bedrijfsklare apparaten. Op verzoek kan de koeldroger worden uitgerust met een geïntegreerd filtratiesysteem, een set in-line filters bestaande uit een voorfilter en een fijnfilter, die stof en olie verwijderen met een nauwkeurigheid van 0,01 µm en 0,01 mg/m³. Deze oplossing maakt een hogere kwaliteit perslucht mogelijk, namelijk klasse 1.4.1 (volgens ISO 8573-1). Deze compressoren worden vooral aanbevolen voor gebruik in de verfindustrie, waar de gecomprimeerde perslucht van hoge kwaliteit is en een aanzienlijke besparing op externe luchtbehandelingssysteemonderdelen mogelijk maakt.


 La version la plus complète de la série APS D est équipée d'une cuve de 500 litres et d'un sécheur d'air efficace avec évacuation automatique des condensats. Le sécheur est entièrement intégré à l'unité de compresseur. Les modèles de cette version n'occupent que 1,2 m² de surface au sol et sont des unités complètes et clé en main. Sur demande, le sécheur frigorifique peut être équipé d'un système de filtration intégré, un ensemble de filtres en ligne composé d'un préfiltre et d'un filtre fin, qui éliminent la poussière et l'huile avec une précision de 0,01 µm et 0,01 mg/m³. Cette solution permet une meilleure qualité d'air comprimé, à savoir la classe 1.4.1 (selon ISO 8573-1). Ces compresseurs sont particulièrement recommandés pour une utilisation dans l'industrie de la peinture, où l'air comprimé comprimé est de haute qualité et permet des économies importantes sur les composants du système de traitement d'air externe.


 Die meist extensiven APS-D Schraubenkompressoren, ausgestattet mit einem 500 Liter Druckluftbehälter und einem effizienten Kältetrockner mit automatischen Kondensatablass. Diese Modelle nehmen nur wenig Platz in Anspruch, nämlich lediglich 1,2 m². Auf Anfrage ist es möglich, den Kältetrockner mit einem integrierten Filtrationssystem ausstatten zu lassen. Dieses Filtrationssystem, bestehend aus einem Vorfilter und einem Feinfilter, beseitigt den Gehalt an Staub und Öl mit einem Filtrationsgrad von 0,01 µm und 0,01 mg / m³. Mit dieser Lösung kann qualitativ hochwertige Druckluft der Reinheitsklasse 1.4.1. (gemäß ISO-Norm 8573-1) erzeugt werden. Diese Schraubenkompressoren werden besonders für den Einsatz in der Lackierindustrie empfohlen, denn wenn die erzeugte Druckluft bereits von Staubresten und Ölrückständen befreit ist, entfallen Anschaffungskosten für zusätzliche Luftaufbereitungsartikeln.





1.4.1
ISO 8573-1


 Het unieke ontwerp van de riemaandrijving en de extra aandrijfbehuizing vergemakkelijken het onderhoudswerk. Met IE3 (Premium) energieklassen motoren.


 La conception unique de l'entraînement par courroie et le carter d'entraînement facilitent le travail d'entretien. avec des moteurs de classe énergétique IE3 (Premium).


 Riemenantrieb. Das einzigartige Design des Riemenantriebs und des zusätzlichen Antriebsgehäuses erleichtern Servicearbeiten. Mit Motoren der Energieklasse IE3 (Premium).


 Noodstop


 Arrêt d'urgence


 Not-Aus

 Geavanceerd bedieningspaneel ES 4000 S

 Panneau de contrôle avancé ES 4000 S


 Erweitertes Bedienfeld ES 4000 S


 Koeldroger


 Sécheur frigorifique


 Kältetrockner





 Motoren tot 15 kW. Alle modellen van de APS-D-serie zijn uitgerust met IE3 (Premium) energieklassen motoren.




 Moteurs jusqu'à 15 kW. Tous les modèles de la série APS-D sont équipés de moteurs de classe énergétique IE3 (Premium).


 Motoren bis 15 kW. Alle Modelle der APS-D-Serie sind mit Motoren der Energieklasse IE3 (Premium) ausgestattet.


 Persluchtfilters.


 Filtres à air comprimé.

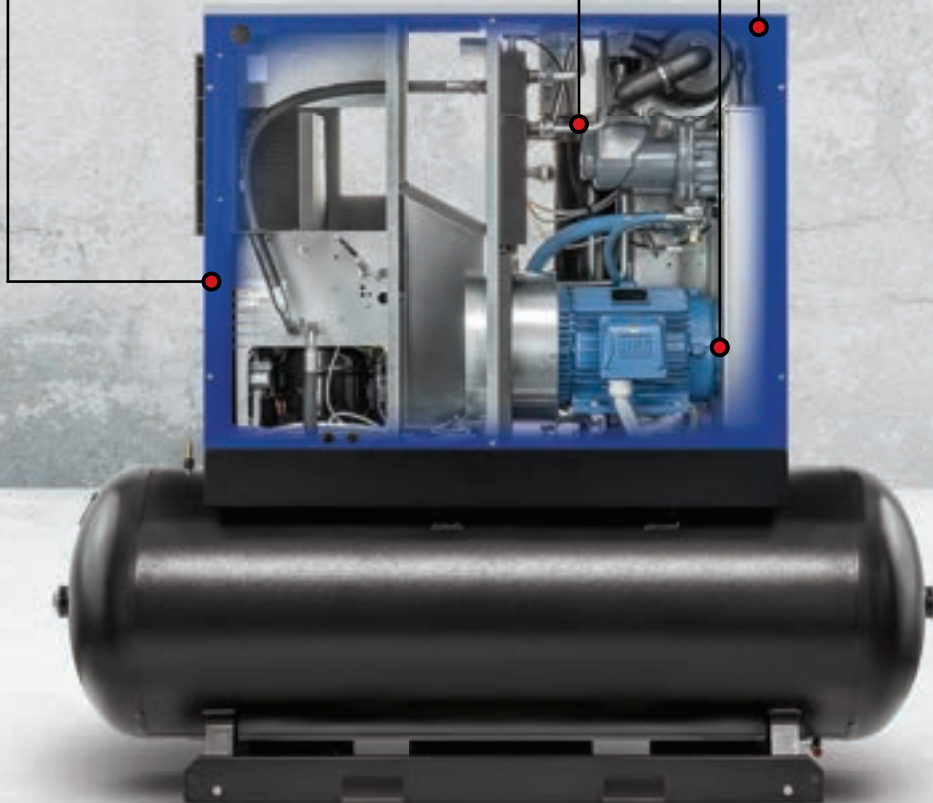
 Druckluftfilter.

 Olie koeler
 Refroidisseur d'huile
 Ölkühler

 Inlaat luchtfilter

 Filtre à air d'admission

 Einlassluftfilter



APS-D


	36410-DG3	36410-DG3-13	36415-DG3	36415-DG3-13	36420-DG3	36420-DG3-13
	APS 10D G3		APS 15D G3		APS 20D G3	
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ	
	V-snaar/ Courroie / Keilriemen		V-snaar/ Courroie / Keilriemen		V-snaar/ Courroie / Keilriemen	
	ES 4000 S		ES 4000 S		ES 4000 S	
	10 HP / 7.5 kW		15 HP / 11 kW		20 HP / 15 kW	
	AC		AC		AC	
	IE3		IE3		IE3	
	1133 l/min 68 m³/h	884 l/min 53 m³/h	1550 l/min 93 m³/h	1150 l/min 69 m³/h	1983 l/min 119 m³/h	1617 l/min 97 m³/h
	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar
	1		1		1	
	C55*		C55*		C67	
	3/4"		3/4"		3/4"	
	66 dB(A)		67 dB(A)		68 dB(A)	
	1000 x 650 x 1045 mm		1000 x 650 x 1045 mm		1000 x 650 x 1045 mm	
	215 kg		255 kg		310 kg	


APS-D COMBI DRY


**SCHROEFCOMPRESSOR
 COMPRESSEURS A VIS
 SCHRAUBENKOMPRESSOREN**

	36212-G3	36212-G3-13	36213-G3	36213-G3-13	36214-G3	36414-DG3-13
	APS 10D G3		APS 15D G3		APS 20D G3	
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ	
	V-snaar/ Courroie / Keilriemen		V-snaar/ Courroie / Keilriemen		V-snaar/ Courroie / Keilriemen	
	ES 4000 S		ES 4000 S		ES 4000 S	
	10 HP / 7.5 kW		15 HP / 11 kW		20 HP / 15 kW	
	AC		AC		AC	
	IE3		IE3		IE3	
	1133 l/min 68 m³/h	884 l/min 53 m³/h	1550 l/min 93 m³/h	1150 l/min 69 m³/h	1983 l/min 119 m³/h	1617 l/min 97 m³/h
	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar
	1		1		1	
	C55*		C55*		C67	
	500 L		500 L		500 L	
	230V / 50Hz / 1Ph		230V / 50Hz / 1Ph		230V / 50Hz / 1Ph	
	R134a		R134a		R134a	
	3/8"		3/8"		3/8"	
	66 dB(A)		67 dB(A)		68 dB(A)	
	1940 x 665 x 1665 mm		1940 x 665 x 1665 mm		1940 x 665 x 1665 mm	
	410 kg		450 kg		505 kg	




APS-DD

 De APS-DD serie met directe aandrijving (Direct Driven) schroefcompressoren met variabele snelheid zijn typische industriële luchtcompressoren met een hoog rendement en een verbeterde energie-efficiëntie. Alle modellen van de APS-DD serie zijn geschikt voor drukbereiken van 5,5 tot 13 bar, wat ze in combinatie met een zeer efficiënte inverter tot een uiterst flexibele persluchtbron maakt die geschikt is voor de wisselende bedrijfsomstandigheden in fabrieken met hoge eisen. Beschikbaar in standalone versies voor een losse compressor opstelling of volledig uitgerust (drukvat + koeldroger) uitgebreid met een geïntegreerd filtratiesysteem. Hogere capaciteiten worden behaald door de grote schroefblokken en is beter bestand tegen overbelasting wat een probleemloze werking bij de hoogste snelheden garandeert.


- De derde generatie APS-D-serie produceren tot 13% meer perslucht en verbruiken ongeveer 16% minder energie dan de Een energiebesparende inverter, die over een breed frequentiebereik werkt (ook boven 50 Hz), regelt automatisch en continu het motortoerental en past de bedrijfsparameters aan de actuele persluchtbehoefte aan, waardoor het stroomverbruik tot 30% daalt. In de frequentieomvormer geïntegreerde EMC retourfilters garanderen een volledige elektromagnetische compatibiliteit, ongeacht de frequentie (Hz).
- Het ingebouwde bedieningspaneel van de ES 4000 Standard* geeft je uitgebreide controle over de productie van de perslucht en je bespaart hiermee op de bedrijfskosten.
- Een zeer efficiënte filtermat bij de inlaat van de compressor zorgt voor een optimale kwaliteit van binnenkomende lucht en minimaliseert het risico dat verontreinigingen in de compressiemodule terechtkomen. Ook garandeert het een probleemloze werking ongeacht de omgevingsomstandigheden.

*** Op verzoek kan elk model van de APS-DD serie in de fabriek worden uitgerust met het geavanceerde bedieningspaneel ES 4000 met MULTILOGIC controller, die een volledige controle van de bedrijfsinstellingen van zowel de compressor als het hele systeem mogelijk maakt.**

 Les compresseurs à vitesse variable et à entraînement direct de la série APS-DD sont des compresseurs d'air industriels typiques avec un rendement élevé et très efficace niveau énergétique. Tous les modèles de la série APS-DD peuvent fonctionner dans la plage de pression de 5,5 à 13 bars, ce qui, combiné à un onduleur, en fait une source d'air comprimé extrêmement flexible, qui s'adapte aux conditions de travail changeantes dans les usines à forte demande.

- Un onduleur à économie d'énergie, fonctionnant sur une large plage de fréquences (y compris au-dessus de 50 Hz), régule automatiquement et en douceur la vitesse du moteur, adaptant les paramètres de fonctionnement à la demande actuelle en air comprimé - réduisant la consommation d'électricité jusqu'à 30 %. Les filtres anti-retour CEM intégrés à l'onduleur garantissent une compatibilité électromagnétique totale quelle que soit la fréquence (Hz).
- Le panneau de contrôle à microprocesseur intégré ES 4000 Standard* vous offre un contrôle étendu sur le processus de production d'air comprimé dans votre usine.
- Un tapis filtrant à haute efficacité dans l'admission du compresseur offre une qualité d'air d'admission optimale quelles que soient les conditions ambiantes.

*** À la demande du client, chaque modèle de la série APS-DD peut être équipé en usine du panneau de contrôle à microprocesseur ES 4000 Advanced Multilogic.**

 Die drehzahlgeregelten Schraubenkompressoren mit Direktantrieb der APS-DD-Serie sind typische Industriekompressoren mit hohem Wirkungsgrad und erhöhter Energieeffizienz. Dank des 1:1 Direktantriebs wird die Effizienz erhöht und es gibt im Gegensatz zum Riemenantrieb keine Energieverluste - ein Garant für einen sehr effizienten Dauerbetrieb. Alle Modelle der APS-DD-Serie können im Druckbereich von 5,5 bis 13 bar arbeiten, was sie in Kombination mit einem hocheffizienten Frequenzumrichter zu einer äußerst flexiblen Druckluftquelle macht, die sich an den wechselnden Druckluftbedarf in Anlagen mit hohem Druckluftbedarf anpasst. Verfügbar als freistehende Version zur Selbstkonfiguration oder als Version auf Druckluftbehälter mit integriertem Kältetrockner.


- Ein energiesparender Wechselrichter, der in einem weiten Frequenzbereich (auch über 50 Hz) arbeitet, regelt automatisch und stufenlos die Motordrehzahl und passt die Betriebsparameter an den aktuellen Druckluftbedarf an – so können Sie den Stromverbrauch um bis zu 30 % senken. Die im Umrichter integrierten EMV-Filter gewährleisten volle elektromagnetische Verträglichkeit unabhängig von der Frequenz (Hz).
- Die eingebaute Mikroprozessorsteuerung ES 4000 Standard* bietet umfangreiche Möglichkeiten zur Steuerung des Kompressionsprozesses in der Druckluftanlage, sodass Sie als Anwender Einfluss auf die Betriebskosten ausüben können.
- Die Paneelfilter sorgen dafür, dass die eintretende Druckluft von höchster Qualität ist. So wird das Risiko des Eindringens von Verunreinigungen in das Kompressionsmodul minimiert sowie ein störungsfreier Betrieb unabhängig von den Umgebungsbedingungen gewährleistet.


*** Auf Kundenwunsch kann jedes Modell der APS-DD-Serie mit der Mikroprozessorsteuerung ES 4000 Advanced mit Multilogic-Paket ausgestattet werde. Diese Controller ermöglicht eine vollständige Kontrolle der Betriebsparameter sowohl des Kompressors als auch der kompletten Druckluftanlage.**




APS-DD





 De standalone schroefcompressoren van de APS-DD serie zijn efficiënt en energiebesparend. Ontworpen voor een losse compressor opstelling met een extern drukvat en luchtbehandelingssysteem als onderdeel van de pneumatische installatie. Het model neemt, zonder apparatuur, minder dan 1 m² in beslag, wat een probleemloze installatie garandeert, zelfs in ruimten met een kleine vloeroppervlakte.


 Les compresseurs en unité seule de la série APS-DD sont une source d'air comprimé efficace et économe en énergie, conçue pour une auto-configuration avec une cuve externe et un système de traitement de l'air intégré au réseau. Le modèle sans équipement occupe moins de 1m², ce qui garantit une installation sans problème même dans des pièces à faible encombrement.

 Die freistehenden Schraubenkompressoren der APS-DD-Serie sind effiziente und energiesparende Druckluftquellen, die für die Selbstkonfiguration mit einem externen Druckbehälter und Produkten zur Luftaufbereitung ausgelegt sind. Dieses Modell nimmt weniger als 1m² in Anspruch, sodass Sie auch in Räumen mit begrenzter Oberfläche platziert werden können.

APS-DD COMBI DRY

 Direct aangedreven schroefcompressoren met variabele snelheid die geavanceerde luchtfiltratie in één enkele unit mogelijk maken. Ze bieden een ongebruikelijke 4-in-1 oplossing, die slechts 1,2 m² vloeroppervlak in beslag neemt. Alle modellen in deze groep hebben een 500 l drukvat en krachtige luchtdroger met automatische condensataaftap, volledig geïntegreerd in de compressiemodule. Bovendien uitgerust met in-line filters, bestaande uit een voorfilter en een fijnfilter, die stof en olie verwijderen met een nauwkeurigheid van 0,01 µm en 0,01 mg/m³. Dit maakt een hoge kwaliteit aan perslucht mogelijk, namelijk klasse 1.4.1 (volgens ISO8573-1). Aanbevolen voor gebruik in de verfindustrie, waar de hoge kwaliteit van de perslucht die uit de schroefcompressor komt aanzienlijk bespaart op onderdelen in het externe luchtbehandelingssysteem.

 Les seuls compresseurs à vis entraînés par courroie de notre offre avec une filtration de l'air très performante au sein d'une seule et même unité. Tous les modèles de ce groupe ont des cuves de 500 litres et des sécheurs d'air avec évacuation automatique des condensats. De plus, ils sont équipés de filtres en série qui éliminent les poussières et les résidus huile avec une précision de 0,01 µm et 0,01 mg/m³. Cela permet d'obtenir un air comprimé de classe 1.4.1 (selon ISO8573-1). Ils sont particulièrement recommandés pour une utilisation dans l'industrie de la peinture par exemple..

 Diese Schraubenkompressoren sind eine praktische 4-in-1-Lösung und nehmen nur wenig Platz in Anspruch, nämlich lediglich 1,2 m². Alle Kompressoren dieser Reihe verfügen über einen Druckluftbehälter mit einem Inhalt von 500 l und sind mit effizienten Kältetrockner sowie einem automatischen Kondensatablass ausgestattet - das Ganze vollständig integriert mit dem Kompressionsmodul. Darüber hinaus sind sie mit Leitungsfilters, bestehend aus einem Vorfilter und einem Feinfilter, ausgestattet, die den Gehalt an Staub und Öl mit einem Filtrationsgrad von 0,01 µm und 0,01 mg / m³ beseitigen. Dementsprechend kann qualitativ hochwertige Druckluft der Reinheitsklasse 1.4.1. (gemäß ISO-Norm 8573-1) erzeugt werden. Diese Schraubenkompressoren werden besonders für den Einsatz in der Farbindustrie empfohlen.



1.4.1
ISO 8573-1

APS-DD IVR


	36410-DD	36415-DD	36420-DD
	APS 10DD IVR	APS 15DD IVR	APS 20DD IVR
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Inverter	Inverter	Inverter
	Direct	Direct	Direct
	ES 4000 Standard	ES 4000 Standard	ES 4000 Standard
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	PM Synchron motor	PM Synchron motor	PM Synchron motor
	IE3	IE3	IE3
	270 - 1260 l/min 16.20 - 73.50 m³/h	265 - 1860 l/min 15.90 - 111.60 m³/h	258 - 2290 l/min 15.48 - 137.40 m³/h
	5.5 - 13 bar	5.5 - 13 bar	5.5 - 13 bar
	1	1	1
	C55*	C55*	C55*
	-	-	-
	62 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)
	955 x 655 x 1045 mm	955 x 655 x 1045 mm	955 x 655 x 1045 mm
	227 kg	243 kg	246 kg


APS-DD IVR COMBI DRY

**5.5 - 13
BAR**
**10-20
HP**
**258-2290
l/min**
**DIRECT
DRIVE**
INVERTER
**CONTROL
ES 4000
STANDARD**
**500
L**

	36212-DD	36213-DD	36214-DD
	APS 10DD IVR Combi Dry	APS 15DD IVR Combi Dry	APS 20DD IVR Combi Dry
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Inverter	Inverter	Inverter
	Direct	Direct	Direct
	ES4000 Standard	ES4000 Standard	ES4000 Standard
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	PM Synchron motor	PM Synchron motor	PM Synchron motor
	IE3	IE3	IE3
	270 - 1260 l/min 16.20 - 73.50 m³/h	265 - 1860 l/min 15.90 - 111.60 m³/h	258 - 2290 l/min 15.48 - 137.40 m³/h
	5.5 - 13 bar	5.5 - 13 bar	5.5 - 13 bar
	1	1	1
	C55*	C55*	C55*
	500 L	500 L	500 L
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	2200 m³/h	2200 m³/h	2200 m³/h
	-	-	-
	62 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)
	1935 x 655 x 1680 mm	1935 x 655 x 1680 mm	1935 x 655 x 1680 mm
	427 kg	455 kg	465 kg




APS-BD

 Schroefcompressoren met directe aandrijving van verschillende types, ontworpen voor fabrieken met zeer hoge persluchtbehoefte. Uitgerust met krachtigere motoren en een reeks energiebesparende oplossingen. Verkrijgbaar in uitvoeringen met vast of variabel toerental in diverse werkdrukken, uitsluitend als zelfstandige unit met of zonder droger. Ontworpen als efficiënte industriële compressoren voor integratie met externe componenten binnen uitgebreide persluchtssystemen.


- Gemaximaliseerde schroefblokken, krachtige motoren en directe aandrijving garanderen de hoogst mogelijke capaciteiten voor de meest intensieve continue werking.
- Een interne en externe beschermde elektrische ventilator zorgt voor een optimale koeling van het schroefblok en de onderdelen, waardoor de levensduur aanzienlijk wordt verlengd en de weerstand tegen intensief gebruik wordt verhoogd. Het ontwerp omvat afzonderlijke ventilatie en koeling van de omvormer.
- Het ingebouwde bedieningspaneel van de ES 4000 Standard* geeft je uitgebreide controle over de productie van de perslucht en je bespaart hiermee op de bedrijfskosten.
- Een zeer efficiënte filtermat bij de inlaat van de compressor zorgt voor een optimale kwaliteit van binnenkomende lucht en minimaliseert het risico dat verontreinigingen in de compressiemodule terechtkomen. Ook garandeert het een probleemloze werking ongeacht de omgevingsomstandigheden.

* Op verzoek kan elk model van de APS-DD serie in de fabriek worden uitgerust met het geavanceerde bedieningspaneel ES 4000 met MULTILOGIC controller, die een volledige controle van de bedrijfsinstellingen van zowel de compressor als het hele systeem mogelijk maakt.

 Compresseurs à vis à haut rendement avec entraînement direct conçu pour les installations à très forte demande en air comprimé. Équipés de moteurs plus puissants, ils sont disponibles en versions à vitesse fixe ou variable avec différentes pressions de fonctionnement. Ces compresseurs n'existent qu'en unités seules avec ou sans sécheur intégré. Développés comme des compresseurs industriels afin d'être intégrés facilement dans une installation complexe comprenant divers éléments.

- Des blocs-vis agrandis au maximum, des moteurs puissants et un entraînement direct garantissent les débits les plus élevés pour un fonctionnement continu intensif.
- Un ventilateur électrique permet un refroidissement optimal du module de compression et des composants, ce qui prolonge considérablement leur durée de vie et augmente leur résistance à un fonctionnement intensif. La conception comprend une ventilation et un refroidissement séparés de l'onduleur.
- Le panneau de contrôle à microprocesseur intégré ES 4000 Standard* vous offre un contrôle étendu sur le processus de production d'air comprimé dans votre usine et aide à optimiser les coûts d'exploitation.
- Un tapis filtrant à haute efficacité dans l'admission du compresseur offre une qualité d'air d'admission optimale, minimisant le risque de pénétration de contaminants dans le module de compression et garantissant un fonctionnement sans problème quelles que soient les conditions ambiantes.


* À la demande du client, chaque modèle de la série APS-BD peut être équipé en usine du panneau de contrôle à microprocesseur ES 4000 Advanced Multilogic, permettant un contrôle total des paramètres de fonctionnement du compresseur et de l'ensemble du système.

 Leistungsstarke Schraubenkompressoren mit Direktantrieb in verschiedenen Ausführungen, ausgelegt für Anlagen mit sehr hohem Druckluftbedarf. Ausgestattet mit leistungsstärkeren Motoren und einer Reihe energiesparender Lösungen. Erhältlich als freistehender Schraubenkompressor oder als Version mit Druckluftbehälter und Kältetrockner. Diese Serie umfasst Schraubenkompressoren mit verschiedenen Betriebsdrücken und mit entweder fester oder variabler Drehzahl. Diese effektiven Industriekompressoren sind für die Integration mit externen Komponenten in komplexeren Druckluftanlagen vorgesehen.

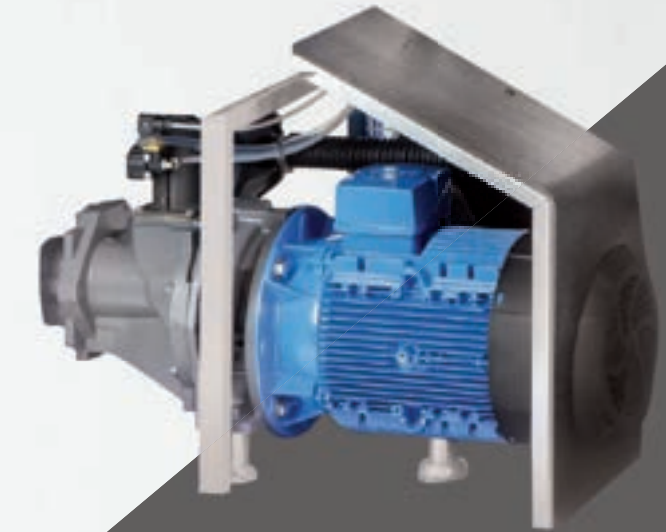
- Der maximal vergrößerte Schraubenblock, leistungsstarke Motoren und der Direktantrieb garantieren höchstmögliche Leistung für den meist intensiven Dauerbetrieb.
- Ein intern und extern geschützter elektrischer Lüfter sorgt für eine optimale Kühlung des Kompressionsmoduls und der Komponenten, was deren Lebensdauer erheblich verlängert und die Widerstandsfähigkeit gegen intensive Nutzung erhöht. Das Design sieht eine separate Belüftung und Kühlung des Wechselrichters vor.
- Die eingebaute Mikroprozessorsteuerung ES 4000 Standard* bietet umfangreiche Möglichkeiten zur Steuerung des Kompressionsprozesses in der Druckluftanlage, sodass Sie als Anwender Einfluss auf die Betriebskosten ausüben können.
- Die Panneelfilter sorgen dafür, dass die eintretende Druckluft von höchster Qualität ist. So wird das Risiko des Eindringens von Verunreinigungen in das Kompressionsmodul minimiert sowie ein störungsfreier Betrieb unabhängig von den Umgebungsbedingungen gewährleistet.


Auf Kundenwunsch kann jedes Modell der APS-BD-Serie mit der Mikroprozessorsteuerung ES 4000 Advanced mit Multilogic-Paket ausgestattet werden. Diese Controller ermöglicht eine vollständige Kontrolle der Betriebsparameter sowohl des Kompressors als auch der kompletten Druckluftanlage.

COMPRESSOREN MET VAST TOERENTAL COMPRESSEURS À VITESSE FIXE SCHRAUBENKOMPRESSOREN MIT FESTDREHZAHL


 Schroefcompressoren met een vast toerental en directe aandrijving met een tandwielmechanisme dat in een duurzame, gesloten structuur is gebouwd. Dit type aandrijving is veel steviger en robuuster dan een V-snaar aandrijving en absorbeert veel minder van de geproduceerde energie door de motor waardoor energieverliezen worden beperkt en de efficiëntie aanzienlijk wordt verhoogd. Dankzij de directe aandrijving kan de snelheid van het schroefblok zeer nauwkeurig worden ingesteld, wat resulteert in zeer stabiele prestaties.

Alle compressoren met vaste snelheid van de APS-BD serie zijn standaard uitgerust met een ster-driehoek schakelaar die de inschakelstroom tijdens het starten van de motor tot driemaal vermindert, waardoor het risico van stroomuitval of oververhitting van de motor zelf wordt voorkomen. Verkrijgbaar met een maximale druk van 7,5, 8,5, 10 of 13 bar. Modellen met geïntegreerde droger zijn uitgerust met een automatische condensataaftap om onderhoudsvrije en regelmatige condensaatverwijdering te garanderen.



 Compresseurs à vis à vitesse fixe et à entraînement direct de type GearBox, utilisant un mécanisme d'engrenage à pignon logé dans une structure fermée et durable. Ce type d'entraînement est beaucoup plus robuste et durable que la transmission par courroie, et absorbe également l'énergie produite par le moteur dans une bien moindre mesure - réduisant ainsi les pertes d'énergie et augmentant considérablement l'efficacité. L'engrenage denté permet également un réglage très précis des vitesses de rotation du bloc-vis, ce qui assure une grande stabilité des paramètres de fonctionnement.

Tous les compresseurs à vitesse fixe de la série APS-BD sont équipés en standard d'un démarreur étoile-triangle, qui réduit jusqu'à 3 fois le courant d'appel lors de la mise sous tension du moteur, et élimine ainsi tous risques de panne ou de surchauffe. Disponible avec des pressions maximales de 7,5, 8,5, 10 ou 13 bars. Les modèles avec sécheur intégré sont équipés de purgeurs de condensat automatiques pour une évacuation régulière et sans entretien des condensats.

 Schraubenkompressoren mit fester Drehzahl und Direktantrieb. In diesen Modellen wird ein Getriebemechanismus verwendet, der in einer robusten, geschlossenen Struktur untergebracht ist. Diese Art des Antriebs ist wesentlich solider und langlebiger als der Riemenantrieb, nimmt zudem die vom Motor erzeugte Energie in deutlich geringerem Maße auf – reduziert so Energieverluste und erhöht den Wirkungsgrad deutlich. Das Zahnradgetriebe ermöglicht auch eine sehr genaue Einstellung der dem Schraubenblock zugeführten Drehzahlen, was eine hohe Stabilität der Betriebsparameter gewährleistet.

Alle Kompressoren mit Festdrehzahl der APS-BD-Serie sind standardmäßig mit einem Modul zur Stern-Dreieck-Schaltung ausgestattet. Dank dieser Schaltung werden Spannungsspitzen beim Kompressorstart reduziert und somit Motorausfällen und Überlastung des Stromnetzes vorbeugt. Die Schraubenkompressoren sind erhältlich mit einem Maximaldruck von entweder 7.5, 8.5, 10 oder 13 bar. Die Modelle mit integriertem Kältetrockner sind mit einem automatischen Kondensatableiter ausgestattet, der für einen wartungsfreien und regelmäßigen Kondensatabfluss sorgt.

APS 30BD / 30BD DRY


	36430-BD-7.5	36430-BDX-7.5	36430-BD-8	36430-BDX-8	36430-BD	36430-BDX	36430-BD-13	36430-BDX-13
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ	
	GearBox		GearBox		GearBox		GearBox	
	ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard	
	30 HP / 22 kW		30 HP / 22 kW		30 HP / 22 kW		30 HP / 22 kW	
	AC		AC		AC		AC	
	IE3		IE3		IE3		IE3	
	3870 l/min 232.20 m³/h		3650 l/min 219 m³/hh		3320 l/min 199.20 m³/h		3870 l/min 232.20 m³/h	
	7.5 bar		8 bar		10 bar		13 bar	
	1		1		1		1	
	C80		C80		C80		C80	
	1"		1"		1"		1"	
	68 dB(A)		68 dB(A)		68 dB(A)		68 dB(A)	
	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-
	445 kg	-	445 kg	-	445 kg	-	445 kg	-
	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2300 m³/h	-	2300 m³/h	-	2300 m³/h	-	2300 m³/h
	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm
	-	520 kg	-	520 kg	-	520 kg	-	520 kg

APS 35BD / 35BD DRY


SCHROEFKOMPRESSOR
 COMPRESSEURS A VIS
 SCHRAUBENKOMPRESSOREN

	36435-BD-7.5	36435-BDX-7.5	36435-BD-8	36435-BDX-8	36435-BD	36435-BDX	36435-BD-13	36435-BDX-13
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ	
	GearBox		GearBox		GearBox		GearBox	
	ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard	
	35 HP / 26 kW		35 HP / 26 kW		35 HP / 26 kW		35 HP / 26 kW	
	AC		AC		AC		AC	
	IE3		IE3		IE3		IE3	
	4520 l/min 271.20 m³/h		4300 l/min 258 m³/h		3935 l/min 236.10 m³/h		3417 l/min 205 m³/h	
	7.5 bar		8 bar		10 bar		13 bar	
	1		1		1		1	
	C80		C80		C80		C80	
	1"		1"		1"		1"	
	68 dB(A)		68 dB(A)		68 dB(A)		68 dB(A)	
	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-
	535 kg	-	535 kg	-	535 kg	-	535 kg	-
	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h
	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm
	-	6150 kg	-	6150 kg	-	6150 kg	-	6150 kg

APS 40BD / 40BD DRY


	36440-BD-7.5	36440-BDX-7.5	36440-BD-8	36440-BDX-8	36440-BD	36440-BDX	36440-BD-13	364340-BDX-13
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ	
	GearBox		GearBox		GearBox		GearBox	
	ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard	
	40 HP / 30 kW		40 HP / 30 kW		40 HP / 30 kW		40 HP / 30 kW	
	AC		AC		AC		AC	
	IE3		IE3		IE3		IE3	
	5467 l/min 328 m³/h		5000 l/min 300 m³/h		4583 l/min 275 m³/h		4000 l/min 240 m³/h	
	7.5 bar		8 bar		10 bar		13 bar	
	1		1		1		1	
	C80		C80		C80		C80	
	1"		1"		1"		1"	
	70 dB(A)		70 dB(A)		70 dB(A)		70 dB(A)	
	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-
	560 kg	-	560 kg	-	560 kg	-	560 kg	-
	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h
	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm
	-	681 kg	-	681 kg	-	681 kg	-	681 kg

APS 50BD / 50BD DRY

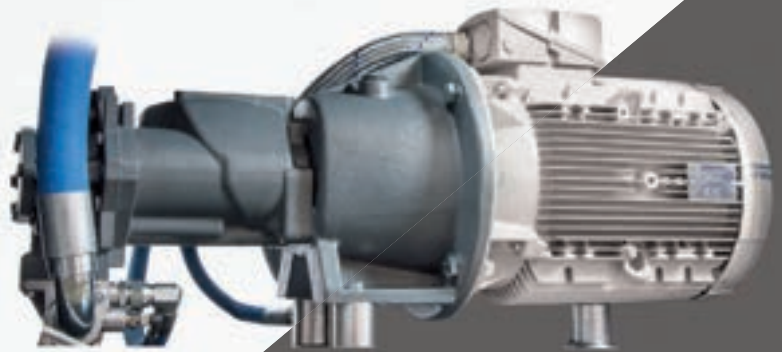

**SCHROEFCOMPRESSOR
 COMPRESSEURS A VIS
 SCHRAUBENKOMPRESSOREN**


	36450-BD-7.5	36450-BDX-7.5	36450-BD-8	36450-BDX-8	36450-BD	36450-BDX	36450-BD-13	36450-BDX-13
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ	
	GearBox		GearBox		GearBox		GearBox	
	ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard	
	50 HP / 37 kW		50 HP / 37 kW		50 HP / 37 kW		50 HP / 37 kW	
	AC		AC		AC		AC	
	IE3		IE3		IE3		IE3	
	6117 l/min 367 m³/h		5650 l/min 339 m³/h		5066 l/min 304 m³/h		4583 l/min 275 m³/h	
	7.5 bar		8 bar		10 bar		13 bar	
	1		1		1		1	
	C80		C80		C80		C80	
	1"		1"		1"		1"	
	71 dB(A)		71 dB(A)		71 dB(A)		71 dB(A)	
	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-
	623 k	-	623 k	-	623 k	-	623 k	-
	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h
	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm
	-	744 kg	-	744 kg	-	744 kg	-	744 kg

COMPRESSOREN MET VARIABELE TOERENTAL COMPRESSEURS À VITESSE VARIABLE SCHRAUBENKOMPRESSOREN MIT DREHZAHLREGELUNG

 Schroefcompressoren met variabel toerental zijn ontworpen voor gebruik in industriële installaties met een zeer hoge, maar ook fluctuerende persluchtbehoefte. Zij vormen een aantrekkelijk compromis tussen een hoog vermogen, een hoog rendement en een optimaal energieverbruik. Door het gebruik van een 1:1 directe aandrijving en invertertechnologie zijn het de zuinigste compressoren in de groep van krachtige industriële compressoren. De directe aandrijving sluit het risico van energieverlies volledig uit, want 100 procent van het door de motor geproduceerde vermogen drijft het schroefblok aan. De omvormer met EMC-filters past op zijn beurt het toerental voortdurend aan de stroombehoefte aan en verbruikt slechts zoveel stroom als nodig is om het systeem op bepaalde momenten draaiende te houden. Dit levert energiebesparingen op die kunnen oplopen tot 30%.

Alle variabele toerental schroefcompressoren van de APS-BD serie werken binnen een breed drukbereik (5,5 - 13 bar), wat hun flexibiliteit en energie-efficiëntie vergroot. Modellen met een geïntegreerde droger zijn uitgerust met een automatische condensataaftap om een onderhoudsvrije en regelmatige condensaatverwijdering te garanderen.



 Les compresseurs à vis à vitesse variable sont conçus pour être utilisés dans des installations industrielles avec une demande en air comprimé très élevée, mais également variable. Ils représentent un compromis intéressant entre une puissance et une efficacité élevées et une consommation d'énergie optimale. La mise en œuvre d'une technologie d'entraînement direct 1:1 et d'onduleur en a fait les machines les plus économiques du groupe de compresseurs industriels à haut rendement. Le rapport d'entraînement direct élimine complètement le risque de perte d'énergie - 100% de la puissance produite par le moteur entraîne le bloc-vis. L'onduleur avec filtres CEM, à son tour, ajuste constamment la vitesse à la demande et n'utilise à tout moment que la puissance nécessaire pour assurer le fonctionnement du système à un moment donné. Cela vous permet de générer jusqu'à 30 % d'économies d'énergie.

Tous les compresseurs à vitesse variable de la série APS-BD peuvent fonctionner sur une large plage de pression (5,5 à 13 bars), augmentant encore plus leur flexibilité et leur efficacité énergétique. Les modèles avec sécheur intégré sont équipés d'un purgeur de condensat automatique pour une évacuation régulière et sans entretien du condensat.

 Schraubenkompressoren mit variabler Drehzahl für den Einsatz in Industrieanlagen mit sehr hohem, aber auch wechselndem Druckluftbedarf. Sie sind ein attraktiver Kompromiss zwischen hoher Leistung und Effizienz und optimalem Energieverbrauch. Der Einsatz von 1:1 Direktantrieb und Invertertechnologie machen sie zu den meist effizienten Kompressoren in dieser Serie. Dank des Direktantriebs wird das Risiko eines Energieverlustes vollständig eliminiert 0- 100 % der vom Motor erzeugten Leistung treibt den Betrieb des Schraubenblocks an. Der Frequenzumrichter mit EMV-Filtern wiederum passt die Drehzahl ständig dem aktuellen Bedarf an und verbraucht immer nur so viel Strom, wie gerade für die Funktionsfähigkeit der Anlage erforderlich ist. Dadurch können Sie Energieeinsparungen von bis zu 30 % erzielen.

Alle Schraubenkompressoren der Serie APS-BD mit Drehzahlregelung können in einem breiten Druckbereich (5,5 - 13 bar) betrieben werden, was ihre Flexibilität und Energieeffizienz weiter verbessert. Die Modelle mit integriertem Kältetrockner sind mit einem automatischen Kondensatableiter ausgestattet, der für einen wartungsfreien und regelmäßigen Kondensatabfluss sorgt.

APS-BD IVR / BD IVR DRY


**5.5 - 13
BAR**

**30-50
HP**

**767-6335
l/min**

**DIRECT
DRIVE**

INVERTER

**CONTROL
ES 4000
STANDARD**

 SCHROEFCOMPRESSOR
 COMPRESSEURS A VIS
 SCHRAUBENKOMPRESSOREN

	36430-BD-IVR	36430-BDX-IVR	36435-BD-IVR	36435-BDX-IVR	36440-BD-IVR	36440-BDX-IVR	36450-BD-IVR	364350-BDX-13
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter	
	Direct		Direct		Direct		Direct	
	ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard	
	30 HP / 22 kW		35 HP / 26 kW		40 HP / 30 kW		50 HP / 37 kW	
	AC		AC		AC		AC	
	IE3		IE3		IE3		IE3	
	770 - 4170 l/min 46.20 - 250.20 m³/h		767 - 4835 l/min 46 - 290 m³/h		1000 - 5800 l/min 60 - 348 m³/h		1066 - 6335 l/min 64 - 380 m³/h	
	5.5 - 13 bar		5.5 - 13 bar		5.5 - 13 bar		5.5 - 13 bar	
	1		1		1		1	
	C80		C80		C80		C80	
	1"		1"		1"		1"	
	68 dB(A)		68 dB(A)		68 dB(A)		68 dB(A)	
	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-
	434 kg	-	434 kg	-	623 k	-	623 k	-
	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph
	-		-		-		-	
	-	2300 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h
	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm
	-	503 kgg	-	503 kg	-	503 kg	-	503 kg



compressoren




**OLIE
HUILES
ÖLE**


03




OLIE VOOR ZUIGERCOMPRESSOREN HUILES POUR COMPRESSEURS À PISTONS ÖLE FÜR KOLBENKOMPRESSOREN

 Ontworpen voor alle type zuigercompressoren die onder normale en zware omstandigheden werken en voor compressoren waarvoor olie met ISO VG 100 viscositeitsgraad wordt aanbevolen.

- Vervaardigd op basis van een hoogwaardige minerale olie, verrijkt met "low-ash" additieven.
- Voorkomt de vorming van slib, aanslag en ook afzetting op zuigerveren en kleppen.
- Stabiele olie, lage neiging tot schuimen en hoge oxidatieweerstand verbeteren de prestaties van zuigercompressoren.
- Optimale warmteafvoer en efficiënte afscheiding van olielucht en olie condensaat.







 Conçu pour tous types de compresseurs à pistons fonctionnant dans des conditions normales à difficiles, ainsi que pour les compresseurs nécessitant une huile avec un classe de viscosité ISO VG 100.

- Fabriqué à base d'huile minérale de haute qualité, enrichie d'additifs à faible teneur en cendres.
- Empêche efficacement la formation de dépôts, de boues et de corrosion, ainsi que les dépôts de carbone sur les segments de piston et les soupapes.
- Volatilité réduite, faible tendance au moussage et résistance à l'oxydation améliorent les performances des compresseurs à piston.
- Dissipation optimale de la chaleur et séparation efficace huile-air et huile-condensat.

 Sie sind für alle Arten von Kolbenkompressoren ausgelegt, die unter normalen und schweren Bedingungen betrieben werden, sowie für Kompressoren, deren Hersteller Öl mit der Viskositätsklasse ISO VG 100 empfiehlt.

- Hergestellt auf Basis von hochwertigem Mineralöl, angereichert mit aschearmen Zusatzstoffen.
- Sie schützen vor Korrosion und Verschleiß und verhindern die Bildung von Ablagerungen und Schlamm sowie Kohlenstoffablagerungen an Kolbenringen und Ventilen.
- Reduzierte Flüchtigkeit, geringe Schaumneigung und hohe Oxidationsbeständigkeit verbessern den Wirkungsgrad von Kolbenkompressoren.
- Optimale Wärmeabfuhr und effiziente Trennung von Öl/Luft und Öl/Kondensat.



	12491	12495	12494
	0.5 L	0.6 L	1 L
	ISO - VG 100	ISO - VG 100	ISO - VG 100
	879 kg/m ³ (20°C)	865-895 kg/m ³ (15°C)	865-895 kg/m ³ (15°C)
	100.5 mm ² /s (40°C)	90-110 mm ² /s (40°C)	90-110 mm ² /s (40°C)
	-21°C	-12°C	-12°C - -21°C
	240°C	200°C	200°C - 240°C



OLIE VOOR SCHROEFCOMPRESSOREN HUILES POUR COMPRESSEURS À VIS ÖLE FÜR SCHRAUBENKOMPRESSOREN



Klasse VG 46 minerale olie ontworpen voor verschillende type schroefcompressoren die werken in normale en zware omstandigheden, inclusief modellen met hoge bedrijfstemperaturen en compressieverhoudingen. Ook perfect voor schroefcompressoren met een V-snaar.

- Uitstekende kinematische viscositeit en langere levensduur, betrouwbare vermindering van de wrijving van belangrijke onderdelen.
- Hoge efficiëntie bij het afdichten van de schroefrotoren. Dit bevordert het vasthouden van lucht.
- Voorkomt bellen en er en vermindert schuimvorming. Dit leidt tot een snellere start van de compressor.
- Hoog rendement bij koeling en water/luchtscheiding. Door de verbeterde anticorrosie eigenschappen en gegarandeerde probleemloze werking kan je op de bedrijfskosten besparen.



Huile minérale de classe VG 46 conçue pour différents types de compresseurs à vis fonctionnant dans des conditions normales et sévères, y compris les modèles à températures de fonctionnement et taux de compression élevés. Parfait également pour les compresseurs à vis avec courroie.

- Excellente viscosité cinématique et durée de vie accrue - réduction fiable du frottement des pièces de fonctionnement clés.
- Haute efficacité dans l'étanchéité des blocs-vis - favorisant la rétention d'air.
- Libération efficace des bulles d'air et formation de mousse limitée ce qui permet un démarrage plus rapide du compresseur.
- Haute efficacité de refroidissement et de séparation eau/air - qualités anti-corrosion améliorées et garantie d'un fonctionnement sans problème de l'ensemble du système avec des coûts d'exploitation réduits.



Mineralöle der Viskositätsklasse VG 46 sind für verschiedene Arten von Schraubenkompressoren ausgelegt, die unter normalen und schweren Bedingungen betrieben werden, einschließlich Modelle mit hohen Betriebstemperaturen und Verdichtungsverhältnissen. Diese Öle sind auch für Schraubenkompressoren mit Getriebe geeignet.

- Hervorragende kinematische Viskosität und erhöhte Lebensdauer - zuverlässige Reduzierung der Reibung wichtiger Verschleißteile.
- Hohe Dichtwirkung von Schraubenrotoren – unterstützt die Luftretention.
- Effektive Freisetzung von Luftblasen und geringe Neigung zur Schaumbildung - schneller Kompressorstart.
- Effiziente Kühlung, Trennung von Wasser und Luft sowie ein verbesserter Korrosionsschutz. Garanten für einen störungsfreien Betrieb des gesamten Druckluftsystems bei geringeren Betriebskosten.




	36488-P	12497	12497-20
	5 L	5 L	20 L
	ISO - VG 46 / API - LDAA	SO - VG 46 / API - LDAA	SO - VG 46 / API - LDAA
	858 kg/m ³ (20°C)	868 kg/m ³ (15°C)	
	46,2 mm ² /s (40°C)	46 mm ² /s (40°C)	
	-30°C	-30°C	
	210°C	230°C	






OLIE VOOR SCHROEFCOMPRESSOREN HUILES POUR COMPRESSEURS À VIS ÖLE FÜR SCHRAUBENKOMPRESSOREN

 **Synthetische olie voor schroef- en schottencompressoren.** Airpress synthetische olie voor schroefcompressoren met verbeterde weerstand tegen thermische en chemische veraging. De doeltreffendheid ervan is bevestigd door tests op compressoren die continu draaien, bij drukken zelfs boven 25 bar en bij persluchttemperaturen van meer dan 100 °C. Het scheidt water perfect af, voorkomt de vorming van koolstofafzettingen in de spleten van compressiesystemen en houdt de afscheiders, filters en het hele luchtbehandelingssysteem schoon. Het ontvangt en geeft perfect warmte-energie terug, ondersteunt het koelsysteem en verbetert de prestaties van de warmteterugwinning bij het gebruik van warmtewisselaars.

 **Huile synthétique pour compresseurs à vis et à palettes.** Huile synthétique Airpress pour compresseurs à vis avec une résistance améliorée à la dégradation thermique et chimique. Son efficacité a été confirmée par des tests sur des compresseurs fonctionnant en continu, à des pressions supérieures à 25 bars et à des températures de refoulement d'air supérieures à 100°C. Il sépare parfaitement l'eau, évite la formation de dépôts de carbone dans les fentes des systèmes de compression et maintient propres les séparateurs, les filtres et l'ensemble du système de traitement de l'air. Il reçoit et restitue parfaitement l'énergie thermique, soutenant le système de refroidissement et améliorant les performances de récupération de chaleur lors de l'utilisation d'échangeurs.

 **Synthetisches Öl für Schrauben- und Flügelzellenkompressoren.** Synthetisches Airpress-Öl für Schraubenkompressoren kennzeichnet sich durch erhöhte Beständigkeit gegen thermische und chemische Zersetzung. Seine Wirksamkeit wurde durch Tests an Kompressoren, die im Dauerbetrieb bei einem Druck von sogar über 25 bar und einer Austrittstemperatur von über 100°C arbeiten, bestätigt. Dieses Öl heidet Wasser perfekt ab, verhindert die Bildung von Kohlenstoffablagerungen in den Schlitzen der Kompressionssysteme und hält die Abscheider, Filter und das gesamte Luftaufbereitungssystem sauber. Es sammelt und gibt Wärmeenergie perfekt ab, unterstützt das Kühlsystem und verbessert die Wärmerückgewinnung beim Einsatz von Plattenwärmetauschern.




	12497-S20
	20 L
	ISO - VG 46
	S4R46
	843 kg/m ³ (15°C)
	46 mm ² /s (40°C)
	-45°C
	230°C






FOODGRADE OLIE VOOR COMPRESSOREN HUILES DE QUALITÉ ALIMENTAIRE POUR COMPRESSEURS FOODGRADE-ÖL FÜR KOMPRESSOREN


OLIE
HUILES
ÖLE

 Ontworpen voor alle type compressoren in de voedings-, dranken- en verpakkingindustrie. Het zal overal goed presteren waar voedselveilige olie nodig is. Bijzonder aanbevolen voor gebruik in gebieden die sterk zijn blootgesteld aan uitloging, waar typische minerale oliën niet goed tegen kunnen.

- Volledig smaak- en geurvrij en voedsel neutraal.
- Vervaardigd in ISO 22000 gecertificeerde fabrieken.
- Verlaagt effectief de bedrijfstemperatuur en verbetert de machineprestaties, wat een efficiënter energiebeheer mogelijk maakt.


 Conçu pour tous les types de compresseurs à pistons ou à vis, fonctionnant dans l'industrie alimentaire, ou encore partout où une huile de qualité alimentaire est requise. Particulièrement recommandé pour une utilisation dans des zones fortement exposées à la lixiviation/lavage, où les huiles minérales typiques ne peuvent pas faire face.

- Complètement sans goût et inodore c'est une huile neutre alimentaire.
- Fabriqué dans des usines certifiées ISO 22000.
- Abaisse efficacement la température de travail et améliore l'efficacité des machines - permet une gestion plus efficace de l'énergie.

 Entwickelt für alle Arten von kompressoren, die in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie oder der Verpackungsindustrie eingesetzt werden. Besonders empfehlenswert für den Einsatz an Stellen, die starker Auswaschung ausgesetzt sind und an denen typische Mineralöle nicht ausreichen.

- Völlig geschmacks-, geruchs- und lebensmittelneutral.
- Hergestellt in Werken, die nach ISO 22000 zertifiziert sind.
- Dieses Öl senkt effektiv die Arbeitstemperatur und verbessert die Effizienz von Maschinen - ermöglicht ein effizienteres Energiemanagement.



	D3849-1	D3859-1	D3859-5
	Voor zuigercompressoren Pour compresseurs à pistons Für kolbenkompressoren		Voor schroefcompressoren Pour compresseurs à vis Für schraubenkompressoren
	1 L	1 L	5 L





OLIE VOOR GEREEDSCHAPPEN HUILES POUR OUTILS PNEUMATIQUES ÖLE FÜR DRUCKLUFTWERKZEUGE



Ontworpen voor draaiende en slag perslucht gereedschappen die smering van interne bewegende delen vereisen (bv. slagmoersleutels, slijpmachines, boren, enz.). Bijzonder aanbevolen voor gereedschappen die onder zware belasting werken en voor apparaten met hoge snelheden. Werkt ook efficiënt met sproei smeermiddelen.

- Krachtige mengsels met een reeks corrosiewerende, emulgerende en antioxiderende additieven.
- Optimale kinematische viscositeit. Uitstekende belastbaarheid, hechting en doeltreffende insluiting van verontreinigingen.
- Nauwkeurige afdichting van luchtgereedschapbladen en geen reactie met constructiematerialen van zacht metaal, rubber of polymeer.
- Snelle warmteafvoer en hoog rendement, zelfs bij gebruik van gereedschap met een hoge snelheid.



Conçu pour les outils pneumatiques rotatifs et à percussion qui nécessitent la lubrification des pièces mobiles internes (par exemple, les clés à chocs, les meuleuses, les perceuses, etc.). Particulièrement recommandé pour les outils travaillant sous forte charge et pour les appareils à grande vitesse.

- Mélanges hautes performances contenant une gamme d'additifs anticorrosifs, désémulsifiants et antioxydants.
- Viscosité cinématique optimale - excellente capacité de charge, adhérence et piégeage efficace des contaminants.
- Étanchéité précise des lames des outils pneumatiques et aucune réaction avec les matériaux de construction en métal mou, en caoutchouc ou en polymère.
- Élimination rapide de la chaleur - haute efficacité même en cas d'utilisation avec des outils à grande vitesse..



Diese Öle sind für Rotations- und Schlagwerkzeuge mit pneumatischem Antrieb konzipiert, die eine Schmierung der inneren beweglichen Teile erfordern (z. B. Schlagschrauber, Schleifer, Bohrer usw.). Besonders empfehlenswert für stark belastete Werkzeuge und schnelllaufende Geräte. Sie arbeiten auch effizient mit Sprühölen.

- Hochwertige Mischungen mit zahlreichen korrosionsschützenden, demulgierenden und antioxidativen Zusätzen.
- Optimale kinematische Viskosität - hervorragende Tragfähigkeit und Adhäsion sowie effektive Schmutzaufnahme.
- Präzise Abdichtung der Klingen von Druckluftwerkzeugen und gut verträglich mit Baumaterialien aus weichen Metallen, Gummi oder Kunststoffen.
- Schnelle Wärmeabfuhr - hervorragender Wirkungsgrad auch beim Einsatz mit Werkzeugen mit hohen Drehzahlen.





	13005	13002
	100 ml	600 ml
	ISO - VG 10	ISO - VG 10
	855-865 kg/m ³ (no °C)	870-890 kg/m ³ (15°C)
	75-150 mm ² /s (no °C)	28.8-35.2 mm ² /s (40°C)
	-30°C	-9°C
	202°C	200°C




ANDERE OLIE AUTRES HUILES SONSTIGE ÖLE









OLIE VOOR GENERATOREN HUILE POUR GROUPES ÉLECTROGÈNES ÖL FÜR STROMGENERATOREN

 De motorolie is bedoeld voor stroomgeneratoren, brandstofcompressoren, grasmaaiers, tractoren en andere tuinmachines die zijn uitgerust met viertaktmotoren. Geschikt voor alle viertakt luchtgekoelde benzinemotoren en alle machines waarvoor SAE 30 viscositeit olie wordt aanbevolen.

 L'huile moteur convient à tous les moteurs à essence à quatre temps refroidis par air et à toutes les machines pour lesquelles une huile de viscosité SAE 30 est recommandée. Cette huile est également conçue pour les groupes électrogènes, les compresseurs à carburant, les tondeuses à gazon, les tracteurs et autres machines à moteurs.


 Das Motoröl ist bestimmt für Stromgeneratoren, Kompressoren mit Verbrennungsmotor sowie Mäher, Traktoren und andere Gartengeräte, die mit Viertaktmotoren ausgestattet sind. Geeignet für alle luftgekühlten 4-Takt-Benzinmotoren und alle Maschinen, für die ein Öl der Viskositätsklasse SAE 30 empfohlen wird..





	14902
	1 L
	API SG/CD
	10W-30
	-
	9.5 mm ² /s (100°C)
	-24°C
	228°C











HYDRAULISCHE OLIE HUILE HYDRAULIQUE HYDRAULIKÖL

 Voor gebruik in middelzware krachtoverbrengings- en aandrijfsystemen, hydraulische transmissies, hydraulische regelsystemen en andere regel- en besturingsmechanismen. Ook geschikt voor andere hydraulisch aangedreven apparatuur. Bijzonder geschikt voor hydraulische persen en krikken, kranen, houtkloofmachines en andere werkplaats- of landbouwmachines. Geschikt wanneer een olie met een hogere viscositeitsindex en belastingsweerstand benodigd is. HL-kwaliteit geraffineerde minerale olie (L-HL 32; volgens ISO 6743/4) met een hoog gehalte aan corrosie- en oxidatieremmers.

 Conçu pour être utilisé dans les systèmes hydrauliques. Particulièrement recommandé pour les presses et crics hydrauliques, grues, fendeuses à bois et autres machines d'atelier ou agricoles. Elle conviendra partout où une huile avec un indice de viscosité et une résistance à la charge plus élevés est requise. Huile minérale raffinée de qualité HL (L-HL 32; selon ISO 6743/4) à haute teneur en inhibiteurs de corrosion et d'oxydation.

 Vorgesehen für den Einsatz in mittelschweren Kraft- und Antriebssystemen, hydraulischen Getrieben, hydraulischen Steuersystemen und anderen Regel- und Steuermechanismen sowie anderen Geräten mit hydraulischem Antrieb. Besonders empfohlen für Pressen und Hebebühnen, Kräne, Holzspalter und andere Werkstatt- oder Landmaschinen. Es funktioniert überall dort, wo ein Öl mit höherem Viskositätsindex und höherer Belastbarkeit benötigt wird. Raffiniertes Mineralöl der Klasse HL (L-HL 32; nach ISO 6743/4) mit einem hohen Gehalt an Korrosions- und Oxidationsinhibitoren.



	12014
	1 L
	ISO - VG32
	HL32
	850-900 kg/m ³ (15°C)
	28.8-35.2 mm ² /s (40°C)
	-33°C
	> 200°C



one brand fits all



compressoren




CE

DISTRIBUTIE EN OPSLAG
DISTRIBUTION ET
STOCKAGE
DRUCKLUFTANLAGEN

04




DRUKVATEN CUVES DRUCKLUFTBEHÄLTER

 Airpress vrijstaande drukvaten zijn betrouwbare oplossingen die afgestemd zijn op uiteenlopende behoeften van pneumatische installaties. Geproduceerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen en getest onder drukcondities die de maximale werkdruk ver overschrijden, zijn de drukvaten gegarandeerd veilig en hebben ze een probleemloze werking met het gehele systeem. Alleen beschikbaar in verticale versies, met inhoud van 100 tot 3000 liter en maximale werkdrukken van 11 tot 16 bar. De drukvaten worden geleverd met certificering en volledige technische documentatie, noodzakelijk voor een probleemloze registratie van de apparatuur bij Bureau Veritas.


- Het minimaal aantal lasnaden garandeert een maximale dichtheid en een volledig veilige werking van het gehele systeem.
- Doordachte constructie en nauwkeurige fabricage garanderen een gelijkmatige drukverdeling over de tankwanden.
- Voldoende wanddikte verhoogt de duurzaamheid en drukbestendigheid.
- Hoge functionaliteit bij het verlagen van de temperatuur van de perslucht.
- Verticale constructie maakt efficiënt ruimtebeheer mogelijk en zorgt voor een goede circulatie en effectieve condensatafvoer uit het drukvat.

Voor elk drukvat moet je de juiste koppeling kopen. De speciale appendagesets vindt je in hoofdstuk 4.1.3 servicekits.

 Les cuves externes Airpress pour le stockage d'air comprimé sont des produits adaptés pour divers systèmes pneumatiques. Fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées et testés dans des conditions de pression dépassant largement les pressions de fonctionnement maximales, elles garantissent une sécurité et un fonctionnement sans problème de l'ensemble du système. Disponible uniquement en versions verticales, avec des capacités de 100 à 3000 litres et pour des pressions entre 11 et 16 bars. Elles sont fournies avec une certification et une documentation technique complète, nécessaires pour un enregistrement auprès du Bureau Veritas.

- Un minimum de soudure garantit une étanchéité maximale de la cuve et un fonctionnement en toute sécurité de l'ensemble du système.
- La conception bien pensée garantit une répartition uniforme de la pression sur les parois.
- Une épaisseur de paroi ajustée augmente la résistance à la pression.
- Grande efficacité pour la réduction de la température de l'air comprimé.
- La structure verticale permet un entreposage facile mais également l'évacuation facile des condensats.

Pour chaque réservoir d'air, vous devez acheter les raccords nécessaires - Il existe des kits d'installation dédiés (voir 4.1.3 Kits d'installation).

 Die freistehenden Druckluftbehälter von Airpress sind auf die vielfältigen Anforderungen von Druckluftanlagen zugeschnitten. Alle Druckluftbehälter werden nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt und einer Druckprüfung unterzogen. Unsere vertikalen Druckluftbehälter sind erhältlich mit Volumina von 100 bis 3000 Litern und maximalen Betriebsdrücken von entweder 11, 12 oder 16 bar. Sie sind nach AD 2000 Regelwerk gefertigt und werden mit vollständiger technischer Dokumentation geliefert.

- Die minimale Anzahl an Schweißnähten gewährleistet eine maximale Dichtheit.
- Eine durchdachte Konstruktion und präzise Verarbeitung garantieren eine gleichmäßige Druckverteilung an den Wänden des Behälters.
- Die Wandstärke erhöht die Beständigkeit und Druckfestigkeit.
- Hohe Funktionalität bei der Reduzierung der Drucklufttemperatur.
- Die vertikale Struktur ermöglicht eine effektive Nutzung des verfügbaren Raums und gewährleistet außerdem eine ordnungsgemäße Zirkulation und einen effektiven Kondensatabfluss aus dem Druckluftbehälter.

Für jeden Druckluftbehälter gibt es passendes Zubehör - Spezielle Armaturensätze finden Sie in Kapitel 4.1.3.





GECOATE DRUKVATEN / CUVES PEINTES / BESCHICHTETE DRUCKLUFTBEHÄLTER

Standaard drukvaten voorzien van gepoedercoat koolstofstaal. Dankzij het bakproces is de coating duurzaam en biedt hij een extra externe bescherm laag. Ideaal voor gebruik in een niet-natte en niet-corrosieve omgeving. **Voor correcte installatie van het drukvat in het persluchtstelsel heb je een installatiekit nodig. Bel ons voor de juiste informatie over de benodigde kit.**

Cuves en acier au carbone revêtu de poudre. Grâce au processus de cuisson, le revêtement du réservoir est durable et fournit une couche de protection externe supplémentaire. Cuves parfaites pour une utilisation dans un environnement non humide et non corrosif. **Pour installer et connecter la cuve au système d'air comprimé, vous aurez besoin d'un kit d'installation. Veuillez nous appeler pour obtenir les bonnes informations concernant le kit nécessaire.**

Die üblichen Druckluftbehälter aus pulverbeschichtetem Kohlenstoffstahl. Dank dieser Beschichtung ist der Druckluftbehälter langlebiger und bietet er zusätzliche äußere Schutzschicht. **Um Ihren Behälter ordnungsgemäß zu installieren und an Ihr Druckluftsystem anzuschließen, benötigen Sie ein Montagesatz. Bitte rufen Sie uns an, um die richtigen Informationen zum benötigten Satz zu erhalten.**



	3610011	3620011	3630011	3650011	3690011
	100 L	200 L	300 L	500 L	900 L
	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
	Carbon steel coated	Carbon steel coated	Carbon steel coated	Carbon steel coated	Carbon steel coated
	2 x 1" 2 x 2" 2 x 1/2"	2 x 1" 2 x 2" 2 x 1/2"	3 x 1" 2 x 2" 2 x 1/2" 1 x 1"	4 x 1" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	4 x 1 1/2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 1 1/2"
	1414 x Ø 325 mm	1620 x Ø 450 mm	2046 x Ø 500 mm	2100 x Ø 600 mm	2200 x Ø 850 mm
	55 kg	95 kg	120 kg	160 kg	280 kg


	36100011	36150011	36200011	36300011	36094
	1000 L	1500 L	2000 L	3000 L	200 L
	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
	Carbon steel coated	Carbon steel coated	Carbon steel coated	Carbon steel coated	Carbon steel coated
	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	4 x 3" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 3"	4 x 3" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 3"	2 x 1" 2 x 2" 2 x 3/8"
	2250 x Ø 850 mm	2350 x Ø 1000 mm	2350 x Ø 1150 mm	2500 x Ø 1400 mm	1560 x Ø 446 mm
	250 kg	380 kg	470 kg	750 kg	55 kg

	3630016	3650016	36100016	36150016	36200016
	300 L	500 L	1000 L	1500 L	2000 L
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	Carbon steel coated	Carbon steel coated	Carbon steel coated	Carbon steel coated	Carbon steel coated
	3 x 1" 2 x 2" 2 x 1/2" 1 x 1"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	8 1/2", 2"	8 1/2", 2"
	2050 x Ø 600 mm	2100 x Ø 600 mm	2250 x Ø 850 mm	2322 x Ø 1000 mm	2322 x Ø 1000 mm
	150 kg	195 kg	340 kg	450 kg	450 kg




DISTRIBUTIE EN OPSLAG DISTRIBUTION ET STOCKAGE DRUCKLUFTANLAGEN

GEALVANISEERDE DRUKVATEN / CUVES GALVANISÉES / GALVANISIERTE DRUCKLUFTBEHÄLTER







 Drukvat van koolstofstaal, dubbelzijdig gegalvaniseerd. De zinklaag biedt een duurzame en doeltreffende bescherming tegen corrosie, zowel binnen als buiten het drukvat. Bijzonder aanbevolen voor installatie in vochtige omgevingen of met een hoog ammoniakgehalte. Ze zijn ook geschikt voor buitengebruik. **Voor correcte installatie van het drukvat in het persluchtstelsel heb je een installatiekit nodig. Bel ons voor de juiste informatie over de benodigde kit.**













 Cuves en acier au carbone et galvanisées double-face. La couche de zinc offre une protection supplémentaire et durable contre la corrosion, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de la cuve. Particulièrement recommandé pour une installation dans un milieu humide ou avec un fort taux d'ammoniac. Elles conviennent également à une utilisation en extérieur. **Pour installer et connecter la cuve au système d'air comprimé, vous aurez besoin d'un kit d'installation. Veuillez nous appeler pour obtenir les bonnes informations concernant le kit nécessaire.**

 Druckluftbehälter aus Kohlenstoffstahl, beidseitig verzinkt. Die Zinkschicht bietet dauerhaften und wirksamen Korrosionsschutz, sowohl innerhalb als auch außerhalb des Kessels. Besonders empfohlen für Einsätze in feuchten Umgebungen und auch für den Außenbereich geeignet. **Um Ihren Behälter ordnungsgemäß zu installieren und an Ihr Druckluftsystem anzuschließen, benötigen Sie ein Montagesatz. Bitte rufen Sie uns an, um die richtigen Informationen zum benötigten Satz zu erhalten.**

DISTRIBUTIE EN OPSLAG
DISTRIBUTION ET STOCKAGE
DRUCKLUFTANLAGEN



	3630011GC	3650011GC	3630016G	3650016G	3650016GC
	200 L	500 L	300 L	500 L	500 L
	11 bar	11 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	Carbon steel coated + galvanized	Carbon steel coated + galvanized	Carbon steel galvanized	Carbon steel galvanized	Carbon steel coated + galvanized
	1/2", 1", 2"	1/2", 2"	1/2", 1", 2"	1/2", 2"	1/2", 2"
	2046 x Ø 500 mm	2100 x Ø 600 mm	2046 x Ø 500 mm	2100 x Ø 600 mm	2100 x Ø 600 mm
	110 kg	160 kg	150 kg	195 kg	195 kg


	36112	36198 	36200 	36193 	36197	36012	36199 	36201 
	1000 L	1500 L	2000 L	270 L	500 L	1000 L	1500 L	2000 L
	12 bar	12 bar	12 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	Carbon steel coated + galvanized	Carbon steel galvanized	Carbon steel galvanized	Carbon steel galvanized	Carbon steel galvanized	Carbon steel galvanized	Carbon steel galvanized	Carbon steel galvanized
	4 x 2" 2 x 2" 2 x 3/8" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 1 x 1"	3 x 1" 2 x 2" 1 x 3/8" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 1 x 3/8" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 3/8" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"
	2350 x Ø 800 mm	2310 x Ø 1000 mm	1650 x Ø 500 mm	1648 x Ø 500 mm	2050 x Ø 600 mm	2350 x Ø 800 mm	2310 x Ø 1000 mm	2500 x Ø 1100 mm
	214 kg	325 kg	104 kg	104 kg	149 kg	249 kg	428 kg	455 kg




one brand fits all




HOGEDRUK LUCHTSLANGEN TUYAUX HAUTE PRESSION HOCHDRUCKLUFTSCHLÄUCHE

 De Airpress professionele hogedruk luchtslangen zijn industriële luchtslangen die ontworpen zijn voor de zwaarste bedrijfsomstandigheden. De rubberen slangen maken een correcte en volledig veilige aansluiting van apparatuur binnen het persluchtsysteem mogelijk. Verkrijgbaar in rechte of haakse uitvoeringen.

- Geschikt voor een breed drukbereik, van 40 tot wel 160 bar.
- Kan werken in een temperatuurbereik van -40°C tot +100°C.
- Niet giftig en oliebestendig.
- Vlamvertragend en zelfdovend, geschikt voor gebruik in gebieden met brand- of explosiegevaar.
- De hoge trillingsabsorptie voorkomt interferentie met andere systeemcomponenten.
- Kan ook worden gebruikt als hydraulische luchtslangen.

 Les tuyaux pneumatiques haute pression Airpress sont des tuyaux de qualité industrielle conçus pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles. Ces tuyaux en caoutchouc permettent un raccordement en toute sécurité des appareils au sein du système d'air comprimé. Disponible en versions avec sertissage droit ou angulaire.

- Adapté pour travailler avec des pressions entre 40 et 160 bars.
- Fonctionne avec des températures comprises entre -40°C et + 100°C.
- Non toxique et résistant à l'huile.
- Ignifuge et auto-extinguible - convient pour une utilisation dans des zones menacées par un incendie ou une explosion.
- Sans transfert de vibrations
- Pouvant être utilisés comme flexibles hydrauliques.

 Die Hochdruckluftschläuche von Airpress sind Übertragungsschläuche industrieller Qualität. Die geflochtenen Gummischläuche ermöglichen den korrekten und absolut sicheren Anschluss von Geräten innerhalb des Druckluftsystems.

- Breiter Druckbereich - von 40 bis sogar 160 bar
- Können im Temperaturbereich von -40 °C bis +100 °C betrieben werden
- Ölbeständig
- Schwer entflammbar und selbstverlöschend - geeignet für den Einsatz in feuer- und explosionsgefährdeten Bereichen.
- Schwingungen werden absorbiert und Störungen anderer Systemkomponenten verhindert.
- Diese Schläuche können auch als Hydraulikschläuche verwendet werden.



HOGEDRUK LUCHTSLANGEN
TUYAUX HAUTE PRESSION
HOCHDRUCKLUFTSCHLÄUCHE




36386	40 bar	1 m	2"			
36386-1.5	40 bar	1.5 m	2"			
36386-2	40 bar	2 m	2"			
36387	50 bar	1 m	1 1/2"			
36387-1.5	50 bar	1.5 m	1 1/2"			
36387-2	50 bar	2 m	1 1/2"			
36381	88 bar	1 m	1"		Rechte	
36381-1.5	88 bar	1.5 m	1"		Droit	
36381K	88 bar	2 m	1"		Gerade	
36383	105 bar	1 m	3/4"			
36383-1.5	105 bar	1.5 m	3/4"			
36383-2	105 bar	2 m	3/4"			
36385	160 bar	1 m	1/2"			
36385-1.5	160 bar	1.5 m	1/2"			
36385-2	160 bar	2 m	1/2"			
36386-K	40 bar	1 m	2"			
36386-1.5K	40 bar	1.5 m	2"			
36386-2K	40 bar	2 m	2"			
36387K	50 bar	1 m	1 1/2"			
36387-1.5K	50 bar	1.5 m	1 1/2"			
36387-2K	50 bar	2 m	1 1/2"			
36381-1.5K	88 bar	1 m	1"			Knie
36382	88 bar	1.5 m	1"			Coude
36382K	88 bar	2 m	1"		Winkel	
36383K	105 bar	1 m	3/4"			
36383-1.5K	105 bar	1.5 m	3/4"			
36383-2K	105 bar	2 m	3/4"			
36385K	160 bar	1 m	1/2"			
36385-1.5K	160 bar	1.5 m	1/2"			
36385-2K	160 bar	2 m	1/2"			

DISTRIBUTIE EN OPSLAG
DISTRIBUTION ET STOCKAGE
DRUCKLUFTANLAGEN




ALUMINIUM DISTRIBUTIESYSTEEM SYSTÈME DE DISTRIBUTION EN ALUMINIUM ALUMINIUM ROHRLEITUNGSSYSTEM

 Modulair systeem van Airpress voor het bouwen van lekvrije, efficiënte en energiebesparende pneumatische installaties met een hoge capaciteit. Alle systeemcomponenten worden in de EU vervaardigd en het productieproces staat onder strenge kwaliteitscontrole. Een brede selectie van onderdeken en aanpasbare accessoires maakt het mogelijk elk persluchtdistributiesysteem te bouwen, aangepast aan de individuele behoeften van elk bedrijf. Een modern systeem van transportleidingen garandeert een hoge kwaliteit van het werkmedium en een storingsvrije werking van het hele systeem, waardoor het risico van drukverliezen en kostbare energieverliezen worden vermeden.


- Een systeem met een hoge mate van betrouwbaarheid. Tot 10 jaar garantie op alle leidingen en fittingen van het ALU Airpress systeem.
- Maximale lekdichtheid en hoge corrosiebestendigheid, wat leidt tot energiebesparing en lagere bedrijfskosten.
- Geschikt voor een breed drukbereik, van 0,5 tot 16 bar.
- Hoge kwaliteitsonderdelen en een unieke verbindingmethode minimaliseren de trillingsgraad van het pneumatisch systeem.
- Eenvoudig en snel te installeren, gemakkelijk aanpasbaar en gemakkelijk uit te breiden. Als een van de lichtste systemen op de markt is het ook geschikt voor montage op gevoelige oppervlakken.

Airpress levert uitgebreide diensten voor ontwerp en montage van pneumatische installaties en warmteterugwinningssystemen. Wij bieden ook professionele lekkage- en energie-efficiëntie-audits van persluchtsystemen. Neem contact met ons op en ontdek ons aanbod!

 Système de distribution modulaire pour réseaux pneumatiques permettant étanchéités et efficacité tout en étant économes en énergie à haut débit. Tous les composants du système sont fabriqués dans l'UE et le processus de production est soumis à des contrôles de qualité strict. Une large sélection de composants et d'accessoires permet la construction de systèmes de distribution d'air comprimé s'adaptant à tous les besoins individuels de chaque entreprise. Un réseau adapté et moderne permet une meilleure transmission du fluide de travail et un fonctionnement sans défaillance de l'ensemble du système, éliminant le risque de chutes de pression et de pertes d'énergie coûteuses.

- Système très fiable avec jusqu'à 10 ans sur tous les tuyaux et raccords inclus dans le système ALU Airpress.
- Étanchéité maximale et haute résistance à la corrosion - économies d'énergie et réduction des coûts d'exploitation.
- Adapté pour travailler avec des pressions comprises de 0,5 à 16 bars.
- Des composants de haute qualité et une méthode de raccordement unique minimisent le taux de vibration du système pneumatique.
- Simple et rapide à installer, facilement adaptable et extensible sans problème. En tant que l'un des systèmes les plus légers du marché, il convient également au montage sur des surfaces plus délicates.

Airpress fournit des services complets pour la conception et le montage d'installations pneumatiques et de systèmes de récupération de chaleur. Nous proposons également des audits professionnels des fuites et de l'efficacité énergétique des systèmes d'air comprimé. Contactez-nous et découvrez les détails de notre offre !

 Das modulare Airpress-System zum Bau von dichten, effizienten und energiesparenden Druckluftsystemen mit hoher Kapazität. Alle Systemkomponenten werden in der EU hergestellt und der Produktionsprozess unterliegt strengen Qualitätskontrollen. Eine große Auswahl an Komponenten und Zubehör ermöglicht den Bau einer personalisierten Druckluftanlage, die auf die individuellen Bedürfnisse eines Unternehmens zugeschnitten ist. Ein modernes System von Rohrleitungen garantiert eine hohe Qualität der Druckluft und einen störungsfreien Betrieb des gesamten Systems, wodurch das Risiko von Druckabfällen und kostspieligen Energieverlusten ausgeschlossen wird.

- System mit hoher Zuverlässigkeit - bis zu 10 Jahre Garantie auf alle im Aluminiumsystem von Airpress enthaltenen Rohre und Verbinder.
- Maximale Dichtheit und hohe Korrosionsbeständigkeit - Energieeinsparung und Senkung der Betriebskosten.
- Angepasst für den Betrieb in einem breiten Druckbereich - von 0,5 bis 16 bar.
- Die hohe Qualität der Komponenten und die einzigartige Verbindungsmethode reduzieren das Vibrationsniveau des Druckluftsystems auf ein Minimum.
- Einfach und schnell aufzubauen, leicht anpassbar und problemlos zu ergänzen. Außerdem besonders geeignet für die Montage auf empfindlicheren Oberflächen.

Airpress bietet umfassende Dienstleistungen im Bereich der Konstruktion und Montage von Druckluftanlagen und Wärmerückgewinnungssystemen. Wir bieten auch professionelle Dichtheits- und Energieeffizienz-Audits von Druckluftanlagen an. Kontaktieren Sie uns und informieren Sie sich über die Möglichkeiten!



airpress

WOS-35



one brand fits all

ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGEN
TUBE EN ALUMINIUM
ALUMINIUM DRUCKLUFTLEITUNGEN

Professionele gekalibreerde transportbuizen, ontworpen voor de aanleg van industriële leidingen voor pneumatische systemen. Brandveilig, gemaakt van een hoogwaardige aluminiumlegering en uitwendig gecoat met epoxyverf. Buizen met een lengte van 4 en 6 meter zijn verkrijgbaar in diameters van 20 tot 110 mm.

- Werken bij temperaturen van -30°C tot +80°C.
- Eenvoudig op maat te snijden en een probleemloze aanpassing aan elk installatieproject.
- Gegoten technologie, naadloze constructie en microsmeden aan de binnenkant garanderen een hoge opbrengst, tot 1.000 l/min bij een diameter van 20 mm.
- Hoge weerstand tegen mechanische schade en corrosie voorkomt lekken en secundaire vervuiling van de perslucht.

Système de tuyauterie aluminium et calibrés pour les installations pneumatiques. Ignifuge, fabriqué en alliage d'aluminium de haute qualité, revêtu d'époxy à l'extérieur, nos tubes sont d'une longueur de 4 et 6 mètres pour des diamètres de 20 à 110 mm.

- Ils peuvent fonctionner à des températures de -30 ° C à + 80 ° C.
- Facile à découper pour une adaptation parfaite.
- Grâce à la technologie de moulage sous pression, la conception sans couture et les microcoupures sur le côté intérieur un débit élevé est toujours garanti même à 1000 l/min avec un diamètre de 20 mm.
- Une haute résistance aux dommages mécaniques et à la corrosion empêche les fuites et la contamination secondaire de l'air comprimé.

Professionelle, kalibrierte Rohre für den Bau von technologischen Rohrleitungen für Druckluftanlagen. Feuerfest, aus hochwertiger Aluminiumlegerung, außen epoxidbeschichtet. Rohre mit einer Länge von 4 und 6 Metern sind in Durchmessern von 20 bis 110 mm erhältlich.

- Temperaturbereich reicht von -30°C bis + 80°C
- Einfaches Zuschneiden – nahtlose Anpassung an jede Anlage
- Die Druckguss-Technologie, die nahtlose Konstruktion und Mikroschnitte auf der Innenseite garantieren einen hohen Luftdurchsatz - sogar 1000 l / min bei einem Durchmesser von 20 mm.
- Hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigung und Korrosion verhindert Leckagen und sekundäre Kontamination der Druckluft.



9ALRTU20L4	4 m	1.3 mm	20 mm
9ALRTU25L4		1.4 mm	25 mm
9ALRTU32L4		1.5 mm	32 mm
9ALRTU40L4		1.8 mm	40 mm
9ALRTU50L4		2 mm	50 mm
9ALRTU63L4		2 mm	63 mm
9ALRTU20L58	5.8 m	1.3 mm	20 mm
9ALRTU25L58		1.4 mm	25 mm
9ALRTU32L58		1.5 mm	32 mm
9ALRTU40L58		1.8 mm	40 mm
9ALRTU50L58		2 mm	50 mm
9ALRTU63L58		2.4 mm	63 mm

DUBBEL GEBOGEN ALUMINIUM BUIZEN
TUYAUX EN ALUMINIUM À DOUBLE CINTRAGE
DOPPELT GEBOGENE ALUMINIUMROHRE

9ALRLM20	0.43 m	1.3 mm	20 mm
9ALRLM25	0.46 m	1.4 mm	25 mm



FLEXIBELE MEERLAAGSE BUIS
TUYAU MULTICOUCHE FLEXIBLE
FLEXIBLES MEHRSCHICHTROHR

9ALRTUSL20	50 m	20 mm
9ALRTUSL25	50 m	25 mm



DISTRIBUTIE SPRUITSTUK MANIFOLD
COLLECTEUR DE DISTRIBUTION MANIFOLD
VERTEILER

EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009
 EN ISO 11925-2: 2010
 EN ISO 13823: 2010




Met het verdeelblok kan je meerdere installaties met verschillende capaciteiten van perslucht voorzien. Ook biedt het de mogelijkheid om onderhouds- of upgradewerkzaamheden uit te voeren, zonder het gehele persluchtsysteem uit bedrijf te nemen. Airpress verdeelblokken worden op maat gemaakt, neem contact met ons op voor meer informatie.

L'appareil vous permet d'alimenter correctement plusieurs installations avec des capacités différentes. Il offre également la possibilité d'effectuer des travaux de maintenance ou de mise à niveau, sans mettre hors service l'ensemble du système d'air comprimé. Les collecteurs de distribution Airpress sont fabriqués sur commande personnalisée - contactez-nous et demandez les détails !

Das Gerät ermöglicht es Ihnen, mehrere Installationen mit unterschiedlichen Kapazitäten korrekt zu versorgen. Es bietet auch die Möglichkeit, Wartungs- oder Aufrüstungsarbeiten durchzuführen, ohne das gesamte Druckluftsystem außer Betrieb zu nehmen. Airpress-Verteiler werden nach Kundenwunsch gefertigt - kontaktieren Sie uns und fragen Sie nach Details!




KOPPELINGEN VOOR ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGEN **CONNECTEURS POUR TUYAUX EN ALUMINIUM** **ANSCHLÜSSE FÜR ALUMINIUMROHRE**

 Schroefverbindingen ontworpen voor het verbinden van de aluminium buizen om een gesloten systeem te creëren. Hoogwaardige klemring en perskussen garanderen nauwkeurige, maar gemakkelijk te wijzigen verbindingen. Verkrijgbaar in verschillende vormen en types, maken zij de aanleg van pijpleidingen in elke configuratie mogelijk die overeenkomt met de behoeften en mogelijkheden van de onderneming.


Aluminium (gegoten) koppelingen zijn verkrijgbaar in diameters van 20 tot 110 mm en kunnen werken bij temperaturen van -30°C tot +80°C.

Polymeerkoppelingen (HR-polymeercomposiet) zijn verkrijgbaar in diameters van 16 tot 63 mm en kunnen werken bij temperaturen van -15°C tot +65°C.

- Door de contouren van het full-flow ontwerp en de constante diameter over de gehele lengte is het risico van doorstroomdaling uitgesloten.
- Uitgerust met oliebestendige o-ringen om een maximale lektheid van het transmissiesysteem te garanderen.
- Aangepast voor een werkdruk tot 16 bar.
- Gegarandeerde volledige dichtheid, zelfs bij een aanzienlijke afwijking van de leiding (tot 15°).

 Connecteurs destinés au raccordement de tuyaux en aluminium pour un réseau de distribution étanche. Une bague de serrage ainsi qu'un nettoyeur haute pression garantissent des raccords précis et faciles à modifier. Disponibles en différentes formes et tailles afin de permettre la construction de pipelines/ligne de production dans n'importe quelle configuration, selon les besoins et les capacités de l'entreprise.

- Les connecteurs en aluminium (moulés sous pression) sont disponibles dans des diamètres de 20 à 110 mm et peuvent fonctionner à des températures de -30°C à + 80°C.
- Les connecteurs polymères (composite polymère HR) sont disponibles dans des diamètres de 16 à 63 mm et peuvent fonctionner à des températures de -15°C à + 65°C.
- La conception profilée à plein débit et le diamètre constant sur toute la longueur éliminent le risque de chute de débit.
- Équipé de joints résistants à l'huile qui assurent une étanchéité maximale du système de transmission.
- Adapté pour travailler à une pression de 16 bars.
- Étanchéité totale garantie même en cas d'écart important par rapport au tuyau (jusqu'à 15°).

 Schraubkupplungen sind zum Verbinden von Aluminiumrohren in einem dichten System von technologischen Übertragungsleitungen bestimmt. Ein hochwertiger Klemmring und eine Druckscheibe garantieren präzise und leicht modifizierbare Verbindungen. Sie sind in verschiedenen Formen und Typen erhältlich und ermöglichen den Bau von Rohrleitungen in jeder Konfiguration, entsprechend den Bedürfnissen und Möglichkeiten eines bestimmten Unternehmens.

- Aluminiumkupplungen (Druckguss) sind in Durchmessern von 20 bis 110 mm erhältlich. Der Temperaturbereich reicht von -30°C bis + 80°C.
- Polymerkupplungen (HR Polymerkomposite) sind in Durchmessern von 16 bis 63 mm erhältlich. Der Temperaturbereich reicht von -15°C bis + 65°C.
- Die geformte, volle Bohrung und ein konstanter Durchmesser über die gesamte Länge eliminieren das Risiko von Druckverlusten.
- Ausgestattet mit ölresistenten Dichtungen, die eine maximale Dichtheit des Übertragungssystems gewährleisten
- Geeignet für Arbeiten mit einem Arbeitsdruck von maximal 16 bar.
- Gewährleistung der vollen Dichtheit auch bei erheblicher Abweichung zum Rohr (bis 15°).



9ALRUN20	20 mm	Polymer	-15°C - +65°C	Rechte koppelingen Connecteurs droits Muffen
9ALRUN25	25 mm			
9ALRUN32	32 mm			
9ALRUN40	40 mm			
9ALRUN50	50 mm			
9ALRUN63	63 mm			
9PPSUN20	20 mm	Aluminium	-30°C - +80°C	Rechte koppelingen Connecteurs droits Muffen
9PPSUN25	25 mm			
9PPSUN32	32 mm			
9PPSUN40	40 mm			
9PPSUN50	50 mm			
9PPSUN63	63 mm			
9PPSUN80	80 mm			
9PPSUN110	110 mm			
9ALRPM2012	20 mm x 1/2"			
9ALRPM2027	20 mm x 3/4"			
9ALRPM2512	25 mm x 1/2"			
9ALRPM2527	25 mm x 3/4"			
9ALRPM2534	25 mm x 1"			
9ALRPM3234	32 mm x 1"			
9ALRPM3242	32 mm x 1 1/4"			
9ALRPM4034	40 mm x 1"			
9ALRPM4042	40 mm x 1 1/4"			
9ALRPM4049	40 mm x 1 1/2"			
9ALRPM5049	50 mm x 1 1/2"			
9ALRPM5060	50 mm x 2"			
9ALRPM6060	63 mm x 2"			
9PPSMF2012	20 mm x 1/2"	Aluminium	-30°C - +80°C	Rechte koppelingen met schroefdraad Binnendraad Connecteurs filetés droits Femelle Übergangsmuffen mit Gewinde Innengewinde
9PPSMF2027	20 mm x 3/4"			
9PPSMF2527	25 mm x 3/4"			
9PPSMF2534	25 mm x 1"			
9PPSMF3242	32 mm x 1 1/4"			
9PPSMF4049	40 mm x 1 1/2"			
9PPSMF5060	50 mm x 2"			
9PPSMF6360	63 mm x 2"			
9PPSMF6376	63 mm x 2 1/2"			

KOPPELINGEN VOOR ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGEN
CONNECTEURS POUR TUYAUX EN ALUMINIUM
ANSCHLÜSSE FÜR ALUMINIUMROHRE



9PPSMM2012	20 mm x 1/2"	Aluminium	-30°C - +80°C	Rechte koppelingen met schroefdraad Buitendraad Connecteurs filetés droits Mâle Übergangsmuffen mit Gewinde Außengewinde
9PPSMM2027	20 mm x 3/4"			
9PPSMM2512	25 mm x 1/2"			
9PPSMM2527	25 mm x 3/4"			
9PPSMM2534	25 mm x 1"			
9PPSMM3242	32 mm x 1 1/4"			
9PPSMM4049	40 mm x 1 1/2"			
9PPSMM5060	50 mm x 2"			
9PPSMM6360	63 mm x 2"			
9PPSMM6376	63 mm x 2 1/2"			
9PPSMM8076	80 mm x 2 1/2"			
9PPSMM8090	80 mm x 3"			
9PPSMF2012	20 mm x 1/2"	Aluminium	-30°C - +80°C	Rechte koppelingen met schroefdraad Binnendraad Connecteurs filetés droits Femelle Übergangsmuffen mit Gewinde Innengewinde
9PPSMF2027	20 mm x 3/4"			
9PPSMF2527	25 mm x 3/4"			
9PPSMF2534	25 mm x 1"			
9PPSMF3242	32 mm x 1 1/4"			
9PPSMF4049	40 mm x 1 1/2"			
9PPSMF5060	50 mm x 2"			
9PPSMF6360	63 mm x 2"			
9PPSMF6376	63 mm x 2 1/2"			
9ALRMR2520	25 x 20 mm	Polymer	-15°C to +65°C	Verloopkoppelingen Réducteurs Reduzierstücke
9ALRMR3225	32 x 25 mm			
9ALRMR4025	40 x 25 mm			
9ALRMR4032	40 x 32 mm			
9ALRPM5040	50 x 40 mm			
9ALRPM6350	63 x 50 mm			
9ALRTE20	20 mm	Polymer	-15°C to +65°C	T-stuk koppelingen Connecteurs en T T-Stücke
9ALRTE25	25 mm			
9ALRTE32	32 mm			
9ALRTE40	40 mm			
9ALRTE50	50 mm			
9ALRTE63	63 mm			



9PPSTE20	20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	T-stuk koppelingen Connecteurs en T T-Stücke
9PPSTE25	25 mm			
9PPSTE32	32 mm			
9PPSTE40	40 mm			
9PPSTE50	50 mm			
9PPSTE63	63 mm			
9PPSTE80	80 mm			
9PPSTE110	110 mm			
9ALRTT2012	20 mm x 1/2"	Polymer	-15°C to +65°C	T-stuk koppelingen met schroefdraad
9ALRTT2512	25 mm x 1/2"			Connecteurs filetés en T T-Stücke mit Reduzierung
9PPSTT2012	20 mm x 1/2"	Aluminium	-30°C to +80°C	T-stuk koppelingen met schroefdraad Connecteurs filetés en T T-Stücke mit Reduzierung
9PPSTT2527	25 mm x 3/4"			
9PPSTT3234	32 mm x 1"			
9PPSTT4042	40 mm x 1 1/4"			
9PPSTT5049	50 mm x 1 1/2"			
9PPSTT6360	63 mm x 2"			
9PPSTT8076	80 mm x 2 1/2"			
9PPSTT11090	110 mm x 3"			
9PPSTR2520	25 x 20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	Verloopkoppelingen T-stuk Réducteurs en T Reduzierstücke T-Stücke
9PPSTR3220	32 x 20 mm			
9PPSTR4020	40 x 20 mm			
9PPSTR4025	40 x 25 mm			
9PPSTR5025	50 x 25 mm			
9PPSTR6325	63 x 25 mm			

KOPPELINGEN VOOR ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGEN
CONNECTEURS POUR TUYAUX EN ALUMINIUM
ANSCHLÜSSE FÜR ALUMINIUMROHRE



9ALRTR2520	25 x 20 mm	Polymer	-15°C to +65°C	Verloopkoppelingen T-stuk Réducteurs en T Reduzierstücke T-Stücke
9ALRTR3220	32 x 20 mm			
9ALRTR3225	32 x 25 mm			
9ALRTR4020	40 x 20 mm			
9ALRTR4025	40 x 25 mm			
9ALRTR4032	40 x 32 mm			
9ALRTR5020	50 x 20 mm			
9ALRTR5025	50 x 25 mm			
9ALRTR5032	50 x 32 mm			
9ALRTR5040	50 x 40 mm			
9ALRTR6320	63 x 20 mm			
9ALRTR6325	63 x 25mm			
9ALRTR6340	63 x 40 mm			
9ALRTR6350	63 x 50 mm			
9ALR4C20	20 mm	Polymer	-15°C to +65°C	Knie koppeling 45° Coude 45° Winkel 45°
9ALR4C25	25 mm			
9ALR4C32	32 mm			
9ALR4C40	40 mm			
9ALR4C50	50 mm			
9ALR4C63	63 mm			
9PPS4C20	20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	Knie koppeling 45° Coude 45° Winkel 45°
9PPS4C25	25 mm			
9PPS4C32	32 mm			
9PPS4C40	40 mm			
9PPS4C2012	20 mm x 1/2"	Aluminium	-30°C - +80°C	Knie koppeling 45° Coude 45° Winkel 45°
9PPS4C2512	25 mm x 1/2"			
9PPS4C2527	25 mm x 3/4"			
9ALR9C20	20 mm	Polymer	-15°C to +65°C	Knie koppeling 90° Coude 90° Winkel 90°
9ALR9C25	25 mm			
9ALR9C32	32 mm			
9ALR9C40	40 mm			
9ALR9C50	50 mm			
9ALR9C63	63 mm			



9PPS9C20	20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	Knie koppeling 90° Coude 90° Winkel 90°
9PPS9C25	25 mm			
9PPS9C32	32 mm			
9PPS9C40	40 mm			
9PPS9C50	50 mm			
9PPS9C63	63 mm			
9PPS9C80	80 mm			
9PPS9C110	110 mm			
9ALR9C2012	20 mm x 1/2"	Polymer	-15°C - +65°C	Knie koppeling 90° Coude 90° Winkel 90°
9ALR9C2512	25 mm x 1/2"			
9ALR9C2527	25 mm x 3/4"			
9PPS9C2012	20 mm x 1/2"	Aluminium	-30°C to +80°C	Knie koppeling 90° Coude 90° Winkel 90°
9PPS9C2512	25 mm x 1/2"			
9PPS9C2527	25 mm x 3/4"			
9ALRB020	20 mm	Polymer	-15°C - +65°C	Eindkap Embouts Blindstopfen
9ALRB025	25 mm			
9ALRB032	32 mm			
9ALRB040	40 mm			
9ALRB050	50 mm			
9ALRB063	63 mm			
9PPSB020	20 mm			
9PPSB025	25 mm			
9PPSB032	32 mm			
9PPSB040	40 mm			
9PPSB050	50 mm			
9PPSB063	63 mm			
9PPSB080	80 mm			
9PPSB110	110 mm			

KOPPELINGEN VOOR ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGEN
CONNECTEURS POUR TUYAUX EN ALUMINIUM
ANSCHLÜSSE FÜR ALUMINIUMROHRE



9ALRBP2520	25 x 20 mm	Polymer	-15°C to +65°C	Aftakkingen Bouchons de fin de lignes Abzweigflansche
9ALRBP3220	32 x 20 mm			
9ALRBP4020	40 x 20 mm			
9ALRBP4025	40 x 25 mm			
9ALRBP5020	50 x 20 mm			
9ALRBP5025	50 x 25 mm			
9ALRBP6320	63 x 20 mm			
9ALRBP6325	63 x 25 mm			
9ALRBP6332	63 x 32 mm			
9ALRBP8020	80 x 20 mm			
9ALRBP8025	80 x 25 mm			
9ALRBP8032	80 x 32 mm			
9ALRBP11025	110 x 25 mm			
9ALRBP11032	110 x 32 mm			
9PPSBP2520	25 x 20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	Aftakkingen Bouchons de fin de lignes Abzweigflansche
9PPSBP3220	32 x 20 mm			
9PPSBP4020	40 x 20 mm			
9PPSBP4025	40 x 25 mm			
9PPSBP5020	50 x 20 mm			
9PPSBP5025	50 x 25 mm			
9PPSBP6320	63 x 20 mm			
9PPSBP6325	63 x 25 mm			
9PPSBP6332	63 x 32 mm			
9PPSBP8020	80 x 20 mm			
9PPSBP8025	80 x 25 mm			
9PPSBP8032	80 x 32 mm			
9PPSBP11020	110 x 20 mm			
9PPSBP11025	110 x 25 mm			
9PPSBP11032	110 x 32 mm			



9AVRBT2512	25 mm x 1/2"	Polymer	-15°C to +65°C	Aftakkingen Bouchons de fin de lignes Abzweigflansche
9AVRBT3212	32 mm x 1/2"			
9AVRBT4012	40 mm x 1/2"			
9AVRBT4027	40 mm x 3/4"			
9AVRBT5012	50 mm x 1/2"			
9AVRBT5027	50 mm x 3/4"			
9AVRBT6312	63 mm x 1/2"			
9AVRBT6327	63 mm x 3/4"			
9AVRBT6334	63 mm x 1"			
9AVRBT8012	80 mm x 1/2"			
9AVRBT8027	80 mm x 3/4"			
9AVRBT8034	80 mm x 1"			
9AVRBT11027	110 mm x 3/4"			
9AVRBT11034	110 mm x 1"			

DISTRIBUTIE EN OPSLAG
DISTRIBUTION ET STOCKAGE
DRUCKLUFTANLAGEN

UCHWYTY MONTAŻOWE MOUNTING CLIPS



9AVRCI20	20 mm	Bevestigingsbeugels Clips de montage Rohrschellen
9AVRCI25	25 mm	
9AVRCI32	32 mm	
9AVRCI40	40 mm	
9AVRCI63	63 mm	
9AVRCI80	80 mm	
9AVRCI110	110 mm	

KOGELKRANEN VANNES À BILLE KUGELHÄHNE



9ALRRIM25	25 mm	Polymer	-15°C to +65°C	-
9ALRRIM32	32 mm			
9ALRRIM40	40 mm			
9ALRRIM50	50 mm			
9ALRRIM63	63 mm			
9ALRRIM80	80 mm			
9PPSBV20	20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	-
9PPSBV25	25 mm			
9PPSBV32	32 mm			
9PPSBV40	40 mm			
9PPSBV50	50 mm			
9PPSBV63	63 mm			
9PPSBV80	80 mm	Polymer	-15°C to +65°C	-
9ALRRIM2534	25 mm x 1"			
9ALRRIM3249	32 mm x 1 1/2"			
9ALRRIM4049	40 mm x 1 1/2"			
9ALRRIM5060	50 mm x 2"			
9ALRRIM6360	63 mm x 2"			
9ALRRIM8090	80 mm x 3"	Aluminium	-30°C to +80°C	Male
9PPSBVM2012	20 mm x 1/2"			
9PPSBVM2527	25 mm x 3/4"			
9PPSBVM2027	20 mm x 3/4"			
9PPSBVM2534	25 mm x 1"			
9PPSBVM3242	32 mm x 1 1/4"			
9PPSBVM4049	40 mm x 1 1/2"	Aluminium	-30°C to +80°C	Female
9PPSBVM5060	50 mm x 2"			
9PPSBVM6376	63 mm x 2 1/2"			
9PPSBVM8090	80 mm x 3"			
9PPSBVF2012	20 mm x 1/2"			
9PPSBVF2527	25 mm x 3/4"			
9PPSBVF2027	20 mm x 3/4"			
9PPSBVF2534	25 mm x 1"			
9PPSBVF3242	32 mm x 1 1/4"			
9PPSBVF4049	40 mm x 1 1/2"			
9PPSBVF5060	50 mm x 2"			
9PPSBVF6376	63 mm			
9PPSBVF8090	80 x 3"			

GEFLENSDE KOPPELINGEN
RACCORDS À BRIDES
FLANSCHKUPPLUNGEN



DIRDIL063DIN	63 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	Geflensde demper
DIRDIL080DIN	80 mm			Amortisseur à bride
DIRDIL110DIN	110 mm			Geflanschter Dämpfer
QLMFLAL063168DIN	63 mm x 2"			Buisklem
QLMFLAL080248DIN	80 mm x 3"			Collier de serrage
QLMFLAL110328DIN	100 mm x 4"			Rohrschelle
DIRFLFF168DIN	63 mm x 2"			Flens aansluiting
DIRFLFF248DIN	80 mm x 3"			Bride
DIRFLFF328DIN	110 x 4"			Flanschverbindung
QLTFLAL80248DIN	80 x 3"			Flens tip
QLTFLAL110328DIN	110 x 4"			Bride à embout
				Flanschspitze



compressoren



CE

**LUCHTBEHANDELING
TRAITEMENT DE L'AIR
LUFTAUFBEREITUNG**

05




FILTERS FILTRES FILTRE


CYCLOON FILTERS FILTRES CYCLONES ZYKLONFILTER

 Basisvoorfilters, ook bekend als persluchtontvochtigers. Het zijn de enige filters in deze groep die vocht en condensaat in vloeibare toestand uit de perslucht verwijderen. Alle Airpress cycloonfilters zijn uitgerust met een automatische vlotter condensaftap. Ze zijn een efficiënte en onderhoudsvrije onderdeel van het luchtbehandelingssysteem, ontworpen voor montage direct achter de compressor. Verkrijgbaar in een groot aantal luchtstromen.

- Door het verfijnd ontwerp van het filter verbetert de wervelende beweging van de perslucht. Daarbij wordt het water beter gescheiden en zorgt voor een effectievere filtratie.
- Vermindering van meer dan 98% condensaat uit perslucht.
- Garantie van minimale drukval tijdens de filtratie.
- Betrouwbare bescherming van transportleidingen en andere componenten van de pneumatische installatie, evenals een efficiëntere en zuinigere werking van andere apparatuur van het luchtbehandelingssysteem.

 Pré-filtres situés à la base du traitement de l'air, puisque directement situés après le compresseur. Ils sont également appelés déshumidificateur d'air comprimé. De tous les filtres, ce sont les seuls qui vont éliminer toute forme d'humidité ainsi que le condensat liquide de l'air. Tous les filtres cyclones Airpress sont équipés d'un purgeur de condensats automatique avec flotteur. Ainsi ils constituent un composant efficace et sans entretien du système de traitement de l'air. Il existe une large gamme de débits pour ce type de filtre.

- Conception raffinée améliorant le mouvement tourbillonnant de l'air pour une meilleure séparation de l'eau et une filtration plus efficace.
- Réduction de plus de 98% des condensats de l'air comprimé.
- Garantie d'une perte de charge minimale lors de la filtration.
- Protection fiable des lignes de transmission et des autres éléments du système pour un fonctionnement plus efficace et économique des autres équipements.

 Die Zyklonfilter sind für die Abscheidung großer Kondensatmengen aus der Druckluft konzipiert. Alle Zyklonfilter von Airpress sind mit einem automatischen Kondensatableiter mit Schwimmentil ausgestattet. Ein Zyklonfilter ist ein sehr effizientes und nahezu wartungsfreies Element einer Druckluftanlage, das in einem Druckluftsystem direkt nach dem Kompressor positioniert werden sollte. Das Angebot von Airpress umfasst Zyklonfilter mit unterschiedlichen Durchflussmengen.

- Die raffinierte Struktur des Filters verbessert die Wirbelbewegung der Luft - sie verbessert die Wirkung der Wassertrennung und sorgt für eine effektive Filterung.
- Das Kondensat in der Druckluft wird um 98% reduziert.
- Ein minimaler Druckabfall während der Filtration ist gewährleistet.
- Zuverlässiger Schutz von Übertragungsleitungen und anderen Elementen des Druckluftsystems und ein effizienterer und wirtschaftlicher Betrieb anderer Geräte in der Druckluftanlage.



**FILTERS
FILTRES
FILTER**

1.5-65°C

**16
BAR**

**2585-25000
l/min**

**98%
CONDENSATE**

**CYCLOON FILTERS
FILTRES CYCLONES
ZYKLONFILTER**

45134	3/8"	2000 l/min	16 bar	1.5 - 65°C
45131	1/2"	2585 l/min		
45132	3/4"	3915 l/min		
45133	1"	6085 l/min		
45135	1 1/2"	8500 l/min		
45136	2"	25000 l/min		



LUCHTBEHANDELING
TRAITEMENT DE LAIR
LUFTAUFBEREITUNG


**CYCLOON FILTERS ELEMENT
FILTRES CYCLONES ÉLÉMENTS
ZYKLONFILTER ELEMENT**

45134-E	3/8"	2000 l/min	16 bar	1.5 - 65°C
45131-E	1/2"	2585 l/min		
45132-E	3/4"	3915 l/min		
45133-E	1"	6085 l/min		
45135-E	1 1/2"	8500 l/min		
45136-E	2"	25000 l/min		







VOORFILTERS PRE-FILTRES VORFILTER

 Persluchtfilters voor algemeen gebruik voor de voorbehandeling van de perslucht. Verwijdert effectief de grootste verontreinigende deeltjes uit de perslucht. Airpress persluchtfilters zijn gemaakt van hoogwaardig aluminium en voorzien van efficiënte filterelementen van verschillende types, afhankelijk van het model. Aanbevolen voor gebruik in alle pneumatische systemen om de andere onderdelen van het persluchtsysteem te beschermen. Essentiële voorfiltratie in complexe luchtbehandelingssystemen.

- Geschikt voor bedrijfstemperaturen van 1,5°C tot 65°C en maximale drukken tot 16 bar.
- Verfijnd ontwerp, extra ribbels aan de binnenkant van de behuizing zorgen voor een stabiele positie van het filterelement, een optimale luchtstroom en een doeltreffende filtratie.
- Geleverd met complete uitrusting en geen extra investering nodig. Direct na aankoop klaar voor installatie en gebruik.
- Garantie voor het verkrijgen van de juiste luchtklasse in termen van deeltjesgehalte, volgens de richtlijnen van de ISO8573-1 norm.

 Filtres à air comprimé, destinés au prétraitement du fluide de travail. Grâce à eux l'air est dépourvu des plus gros polluants sous forme de particules solides. Les filtres Airpress sont fabriqués en aluminium de haute qualité et sont équipés de cartouches filtrantes de différents types très efficaces. Les filtres Airpress sont recommandés pour une utilisation dans tous les systèmes pneumatiques afin de protéger le système de distribution.


- Convient pour des températures de fonctionnement comprises entre 1,5°C à 65°C et une pression maximale de 16 bar.
- Conception innovante : des nervures supplémentaires sur la partie intérieure du boîtier assurent une position stable de l'insert filtrant afin d'obtenir un débit d'air optimal et une filtration efficace.
- Prêts à être assemblés et mis en service immédiatement, du fait qu'ils sont livrés complets.
- Conforme aux directives de la norme ISO8573-1, la combinaison d'un ou plusieurs de ces filtres va permettre d'obtenir un air pur en fonction des différentes classes

 Druckluftfilter für den allgemeinen Gebrauch, bestimmt zur Vorbehandlung der Druckluft. Sie entfernen effektiv die größten Schadstoffe in Form von Feststoffpartikeln aus der Luft. Die Druckluftfilter von Airpress sind gefertigt aus hochwertigem Aluminium und je nach Modell mit passenden Filterelementen unterschiedlicher Art ausgestattet. Empfohlen für den Einsatz in allen Druckluftanlagen zum Schutz des restlichen Druckluftsystems.


- Sie können bei Betriebstemperaturen von 1,5 °C bis 65 °C und bei einem Druck von maximal 16 bar eingesetzt werden.
- Durchdachtes Design - zusätzliche Verrippung an der Innenseite des Gehäuses sorgt für eine stabile Positionierung des Filterelements, optimale Luftführung und effektive Filterung.
- Sie werden mit vollständiger Ausrüstung geliefert und erfordern keine zusätzlichen Investitionen - sie sind sofort nach dem Kauf einbau- und betriebsbereit.
- Mit diesen Druckluftfiltern kann hochqualitative Druckluft der Reinheitsklasse 0 (gemäß den Richtlinien der ISO-Norm 8573-1) erzeugt werden.




**P SERIE FILTERS
FILTRE P SERIE
P SERIE FILTER**

 Standaard stoffilters ontworpen voor het vooraf reinigen van perslucht van verontreinigende deeltjes. Voorzien van hoogwaardige acrylvezels en cellulose met een basisfiltratiegraad. Geleverd met automatische condensafvoer met elektronische sensor. Vangt 99,99% van de deeltjes tot 3 µm op. Verkrijgbaar in een groot aantal luchtstromen.

- Zorgt voor lucht van klasse 6 wat betreft het gehalte aan deeltjes.
- De geplooid filterlaag zorgt voor een groter filtratieoppervlak en vermindert het risico van drukval. Langere levensduur en hoger rendement.
- Onderhoudsvrije werking bij het verwijderen van restwater en olie condensaat dat is neergeslagen tijdens het filtratieproces.

 Filtres anti-poussière conçus pour pré-nettoyer l'air comprimé des contaminants en particules. Ils sont équipés de cartouches filtrantes en fibres acryliques et cellulose ainsi que d'un purgeur de condensats automatique avec capteur électronique. Ils capturent 99,99 % des particules solides soit jusqu'à 3 µm. Disponible dans une large gamme de débits nominaux.

- Ils fournissent de l'air de classe 6 en termes de teneur en particules.
- La couche filtrante plissée offre une plus grande surface de filtration et réduit le risque de chute de pression - durée de vie plus longue et efficacité accrue.
- Fonctionnement sans entretien dans le domaine de l'élimination des restes de condensat eau-huile, précipitant pendant le processus de filtration.

 Standard-Staubfilter zur Erstreinigung der Druckluft von Verunreinigungen in Form von Feststoffpartikeln. Ausgestattet mit effizienten Filterelementen aus Acrylfasern und Cellulose mit einem Basis-Filtergrad. Geliefert in einem Set mit einem automatischen Kondensatablass mit elektronischem Sensor. Sie fangen 99,99 % der Feststoffpartikel bis zu einer Größe von 3 µm auf. Das Angebot von Airpress umfasst P-Filter mit unterschiedlichen Durchflussmengen.

- Mit diesen Filtern wird bzgl. Feststoffpartikel Druckluft der Klasse 6 erzeugt
- Die plissierte Filterschicht bietet eine größere Filterfläche und reduziert das Risiko von Druckabfällen – längere Lebensdauer und höhere Effizienz.
- Wartungsfreier Betrieb hinsichtlich der Entfernung von Wasser-Öl-Kondensatrückständen, die während des Filtrationsprozesses abgelassen werden.

LUCHTBEHANDELING
TRAITEMENT DE LAIR
LUFTAUFBEREITUNG




Catalogusnummers en technische parameters van de afzonderlijke modellen van de P-serie vindt je in de tabel op bladzijde 192-193
Les ref catalogue et les paramètres techniques des différents modèles de la série P se trouvent dans le tableau aux pages 192-193
Artikelnummern und technische Parameter der einzelnen Modelle der P-Serie finden Sie in der Tabelle auf den Seiten 192-193




R SERIE FILTERS FILTRES SÉRIE R R SERIE FILTER




 Geavanceerde stoffilters met een hogere filtratiesnelheid, ontworpen voor de voorbehandeling van perslucht. Filterelementen van acrylvezels en cellulose verwijderen 99,99% van de deeltjes tot 1 µm. Uitgerust met een automatische condensaftap. Beschikbaar in een breed gamma van luchtstromen.

- Zorgt voor perslucht van klasse 3 qua deeltjesgehalte.
- De filterelementen van de R serie hebben een extra buitenlaag van naaldvilt die de afvoer van condensaat naar het onderste deel van het filter verbetert.
- Langere levensduur en hogere efficiëntie van het filter, groter filteroppervlak en onbeduidende drukverliezen door het gebruik van filtermateriaal in geplooid vorm.

 Filtrés à poussière avec un degré de filtration plus élevé, conçus pour le prétraitement de l'air comprimé. Les cartouches filtrantes en fibres acryliques et cellulose éliminent 99,99 % des particules solides soit jusqu'à 1 µm. Ils sont également équipés d'un purgeur de condensat automatique. Disponible dans une large gamme de débits.

- Ils fournissent de l'air de classe 3 en termes de teneur en particules.
- Les cartouches filtrantes de la série R ont une couche extérieure supplémentaire sous forme de mousse ce qui facilite le drainage des condensats vers le bas du filtre.
- Durée de vie plus longue et efficacité du filtre plus élevée - surface de filtration plus grande et pertes de charge négligeables, grâce à l'utilisation d'un matériau filtrant plissé.

 Fortschrittliche Staubfilter mit einem höheren Filtrationsgrad, konzipiert für die Vorbehandlung der Druckluft. Filterelemente aus Acrylfasern und Cellulose entfernen 99,99 % der Feststoffpartikel bis zu 1 µm. Ausgestattet mit einem automatischen Kondensatablass. Das Angebot von Airpress umfasst P-Filter mit unterschiedlichen Durchflussmengen.

- Mit diesen Filtern wird bzgl. Feststoffpartikel Druckluft der Klasse 3 erzeugt
- Filterelemente der R-Serie haben eine zusätzliche Außenschicht aus Nadelfilz, die das Abfließen von Kondensat zum Filterboden erleichtert.
- Nachhaltig und eine hohe Filtereffizienz - größere Filterfläche und vernachlässigbare Druckverluste durch den Einsatz von plissiertem Filtermaterial.




Catalogusnummers en technische parameters van de afzonderlijke modellen van de P-serie vindt je in de tabel op bladzijde 192-193
Les ref catalogue et les paramètres techniques des différents modèles de la série P se trouvent dans le tableau aux pages 192-193
Artikelnummern und technische Parameter der einzelnen Modelle der P-Serie finden Sie in der Tabelle auf den Seiten 192-193




MICROFILTERS MICROFILTRES MIKROFILTER

 Hoogwaardige microfilters die ontworpen zijn voor het nauwkeurig reinigen van perslucht voor toepassingen waarbij een hogere kwaliteit van perslucht vereist is. De zogenaamde fijne filters verwijderen niet alleen microdeeltjes, maar ook olierestanten en condens uit de perslucht. Airpress microfilters zijn vervaardigd uit hoogwaardig aluminium en voorzien van dubbele filterpatronen voor een langere levensduur en een hogere efficiëntie. Aanbevolen voor veelzijdig gebruik in industrieën waar een hoge persluchtklasse vereist is, die voldoet aan de gespecificeerde criteria van de ISO8573-1 norm. Een essentieel onderdeel van de luchtbehandeling voor verdere filtratie met actieve kool.

- Geschikt voor bedrijfstemperaturen van 1,5°C tot 65°C en maximale drukken tot 16 bar.
- Verfijnd ontwerp, extra ribbels aan de binnenkant van de behuizing zorgen voor een stabiele positie van het filterelement, een optimale luchtstroom en een doeltreffende filtratie.
- Geavanceerde patronen, twee filterlagen zorgen voor een dubbele filtratie binnen één luchtstroom.
- Hoogwaardige scheidingsmaterialen, verhoogde efficiëntie bij het combineren van oliedeeltjes.
- Geleverd als volledige uitrusting, geen extra investering nodig. Direct na aankoop klaar voor installatie en gebruik

 Filtres coalescents hautes performances conçus pour un nettoyage précis de l'air comprimé pour les applications où une qualité supérieure du fluide de travail est requise. Les filtres dits fins éliminent de l'air non seulement les microparticules, mais aussi les aérosols d'huile et l'eau. Les microfiltres Airpress sont fabriqués à partir d'aluminium de première qualité et équipés de cartouches filtrantes doubles avec une durée de vie plus longue et une efficacité accrue. Recommandé pour une utilisation polyvalente dans les industries nécessitant une classe élevée d'air comprimé répondant aux exigences spécifiées de la norme ISO8573-1. Un élément indispensable du traitement de l'air pour une filtration supplémentaire avec du charbon actif.


- Convient pour des températures de fonctionnement de 1,5°C à 65°C et des pressions maximales jusqu'à 16 bar.
- Conception raffinée - des nervures supplémentaires sur la partie intérieure du boîtier assurent une position stable de l'insert filtrant, un débit d'air optimal et une filtration efficace.
- Cartouches avancées - deux couches de filtre permettent une double filtration dans un seul flux d'air.
- Matériaux coalescents haut de gamme - efficacité accrue de la combinaison des particules d'huile.
- Fournis avec une instrumentation complète, ils ne nécessitent aucun investissement supplémentaire - prêts à être assemblés et mis en service immédiatement après l'achat.

 Qualitativ hochwertige Koaleszenzfilter zur präzisen Reinigung von Druckluft für Anwendungen, bei denen eine höhere Qualität der Druckluft erforderlich ist. Die sogenannten Feinfilter entfernen nicht nur Mikropartikel, sondern auch Ölrückstände und Wasser aus der Luft. Die Mikrofilter von Airpress sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt und mit doppelten Filterkartuschen mit längerer Lebensdauer und gesteigerter Effizienz ausgestattet. Vielseitig einsetzbar und besonders empfohlen für Anwendungen, wofür Druckluft benötigt wird, die den Kriterien der ISO-Norm 8573-1 entsprechen.


- Sie können bei Betriebstemperaturen von 1,5 °C bis 65 °C und bei einem Druck von maximal 16 bar eingesetzt werden.
- Durchdachtes Design - zusätzliche Verrippung an der Innenseite des Gehäuses sorgt für eine stabile Positionierung des Filterelements, optimale Luftführung und effektive Filterung.
- Hochwertige Koaleszenzmaterialien - erhöhte Effizienz beim Kombinieren von Ölpartikeln.
- Sie werden mit vollständiger Ausrüstung geliefert und erfordern keine zusätzlichen Investitionen - sie sind sofort nach dem Kauf einbau- und betriebsbereit




M SERIE MICROFILTERS MICROFILTRES SÉRIE M M-SERIE MIKROFILTER

 Microfilters voor algemeen gebruik met een hoge filtratiesnelheid, ontwikkeld voor nauwkeurige persluchtbehandeling. De filterpatronen met een dubbele borosilicaat microvezel coalesceringslaag verwijderen 99,99% vaste deeltjes tot 0,1 µm en oliedeeltjes met een nauwkeurigheid van 0,1 mg/m³. Uitgerust met een automatische condensatafvoer. Verkrijgbaar in een groot aantal nominale luchtstromen.

- Zorgt voor perslucht van klasse 2 voor het deeltjesgehalte en van klasse 2 voor het oliegehalte.
- Geavanceerde microvezelpatronen van borosilicaat, een coalescerend materiaal dat bekend staat om zijn filtereigenschappen.
- Extra buitenlaag naaldvilt, dit verbetert de nauwkeurigheid en efficiëntie van de afvoer van oliedeeltjes naar de condensatafvoer.

 Microfiltres à usage général avec un haut degré de filtration, conçus pour les besoins de traitement en profondeur de l'air comprimé. Les cartouches filtrantes avec une double couche de microfibres de borosilicate éliminent 99,99 % des particules solides jusqu'à 0,1 µm et des particules d'huile avec une précision de 0,1 mg/m³. Ils sont équipés d'un purgeur de condensat automatique. Disponible dans une large gamme de débits. Convient pour des températures de fonctionnement de 1,5°C à 65°C et des pressions maximales jusqu'à 16 bar.

- Ils fournissent de l'air de classe 2 pour les particules solides et d'huile.
- Cartouches de microfibres de borosilicate - un matériau coalescent célèbre pour ses propriétés de filtration.
- Une couche extérieure supplémentaire de mousse drainante à structure poreuse - augmente la précision et l'efficacité de la vidange des particules d'huile vers le drain de condensat.

 Mikrofilter mit einem hohen Wirkungsgrad für den allgemeinen Gebrauch, für die gründliche Aufbereitung von Druckluft. Filterelemente mit einer doppelten Koaleszenzschicht aus Borosilikat-Mikrofasern entfernen 99,99 % der Feststoffpartikel bis zu einer Größe von 0,1 µm und Ölpartikel mit einer Genauigkeit von 0,1 mg / m³. Sie sind mit einem automatischen Kondensatablass ausgestattet. Das Angebot von Airpress umfasst M-Filter mit unterschiedlichen Durchflussmengen.

- Mit diesen Filtern wird Druckluft der Reinheitsklasse 2 (bezüglich Feststoffpartikel- und Ölgehalt) erzeugt.
- Fortschrittliche Elemente mit Borosilikat-Mikrofasern – einem Koaleszenzmaterial, das für seine Filtrationseigenschaften bekannt ist.
- Eine zusätzliche Außenschicht aus Nadelfilz mit poröser Struktur - erhöht die Genauigkeit und Effizienz des Ablassens von Ölpartikeln zum Kondensatablass.




Catalogusnummers en technische parameters van de afzonderlijke modellen van de P-serie vindt je in de tabel op bladzijde 192-193
Les ref catalogue et les paramètres techniques des différents modèles de la série P se trouvent dans le tableau aux pages 192-193
Artikelnummern und technische Parameter der einzelnen Modelle der P-Serie finden Sie in der Tabelle auf den Seiten 192-193




**S SERIE MICROFILTERS
MICROFILTRE SÉRIE S
S-SERIE MIKROFILTER**




 Fijne microfilters met een zeer hoge filtratiesnelheid, ontwikkeld voor de nauwkeurige behandeling van perslucht voor industriële doeleinden. De filterpatronen met een dubbele borosilicaat microvezel coalesceringslaag verwijderen 99,99% vaste deeltjes tot 0,01 µm en oliedeeltjes met een nauwkeurigheid van 0,01 mg/m³. Uitgerust met een automatische condensaatafvoer. Verkrijgbaar in een groot aantal nominale luchtstromen.

- Zorgt voor perslucht van klasse 1 voor het deeltjesgehalte en van klasse 1 voor het oliegehalte.
- Geavanceerde microvezelpatronen van borosilicaat, een coalescerend materiaal dat bekend staat om zijn filtereigenschappen.
- Verhoogde nauwkeurigheid en efficiëntie bij het verwijderen van oliedeeltjes, De extra buitenlaag van naaldviltlen verbetert de condensaatstroom naar de afvoer.
- Groter filtratieoppervlak voor deeltjes en minimale drukverliezen dankzij de geplooidde vorm van de buitenste coalesceringslaag. In de praktijk betekent dit een langere levensduur en een hogere filterefficiëntie.

 Microfiltres fins à très haut degré de filtration, conçus pour un traitement précis de l'air comprimé à usage industriel. Les cartouches filtrantes avec une double couche de microfibrilles de borosilicate éliminent 99,99 % des particules solides jusqu'à 0,01 µm et des particules d'huile avec une précision de 0,01 mg/m³. Ils sont équipés d'un purgeur de condensat automatique. Disponible dans une large gamme de débits nominaux.

- Ils fournissent de l'air de classe 1 pour les particules solides et d'huile.
- Cartouches avancées avec microfibrilles de borosilicate - un matériau coalescent célèbre pour ses propriétés de filtration.
- Précision et efficacité accrues du drainage des particules d'huile - Une couche extérieure supplémentaire de mousse drainante améliore le flux de condensat vers le drain.
- Plus grande surface de filtration des particules solides et pertes de charge minimales - grâce à la forme plissée de la couche coalescente externe. En pratique, cela signifie une durée de vie plus longue et une plus grande efficacité du filtre.

 Feinstfilter mit sehr hohem Abscheidegrad, konzipiert für die präzise Aufbereitung von Druckluft für industrielle Zwecke. Filterelemente mit einer doppelten Koaleszenzschicht aus Borosilikat-Mikrofasern entfernen 99,99 % der Feststoffpartikel bis zu einer Größe von 0,01 µm und Ölpartikel mit einer Genauigkeit von 0,01 mg / m³. Sie sind mit einem automatischen Kondensatablass ausgestattet. Das Angebot von Airpress umfasst S-Filter mit unterschiedlichen Durchflussmengen.


- Mit diesen Filtern wird Druckluft der Reinheitsklasse 1 (bezüglich Feststoffpartikel- und Ölgehalt) erzeugt.
- Fortschrittliche Elemente mit Borosilikat-Mikrofasern – einem Koaleszenzmaterial, das für seine Filtrationseigenschaften bekannt ist.
- Erhöhte Genauigkeit und Effizienz bei der Entfernung von Ölpunkten - eine zusätzliche Außenschicht aus Nadelfilz verbessert den Kondensatablass.
- Dank der gefalteten Form der äußeren Koaleszenzschicht gibt es eine größere Oberfläche für die Filtration von Feststoffpartikeln und minimale Druckverluste. In der Praxis bedeutet dies eine längere Lebensdauer und eine höhere Filtereffizienz.




Catalogusnummers en technische parameters van de afzonderlijke modellen van de P-serie vindt je in de tabel op bladzijde 192-193
Les ref catalogue et les paramètres techniques des différents modèles de la série P se trouvent dans le tableau aux pages 192-193
Artikelnummern und technische Parameter der einzelnen Modelle der P-Serie finden Sie in der Tabelle auf den Seiten 192-193




ACTIEF CARBON FILTERS FILTRES À CHARBON ACTIF AKTIVKOHLEFILTER

 Airpress geavanceerde actief carbon filters behoren tot de groep eindfilters met de hoogste filtratiegraad. De behuizingen zijn gemaakt van hoogwaardig aluminium om een langere levensduur en een hogere filterefficiëntie te garanderen. De filterpatronen maken gebruik van de uitstekende adsorptie eigenschappen van actieve kool om niet alleen oliedeeltjes, maar ook koolwaterstoffen, dampen en geuren uit de perslucht te verwijderen. Ontworpen voor de nauwkeurige behandeling van perslucht tot de hoogste zuiverheidsklasse voor gespecialiseerde toepassingen in gevoelige industrieën (voeding, farmaceutica, chemie, enz.).

- Geschikt voor bedrijfstemperaturen van 1,5°C tot 45°C en maximale drukken tot 16 bar.
- Verfijnd ontwerp, extra ribbels aan de binnenkant van de behuizing zorgen voor een stabiele positie van het filterelement, een optimale luchtstroom en een doeltreffende filtratie.
- Twee filterlagen, coalescentie en adsorptie, garanderen een zeer nauwkeurige filtratie over een breed spectrum van persluchtparameters.
- Geleverd met volledige instrumentatie, er is geen extra investering nodig. Direct na aankoop klaar voor installatie en gebruik.
- Modellen met hoge luchtstromen, geschikt voor geavanceerde behoeften in industriële toepassingen.

 Filtres déshuileurs Airpress, appartenant au groupe des filtres finaux avec les degrés de filtration les plus élevés. Les boîtiers en aluminium de haute qualité garantissent une durée de vie plus longue et une plus grande efficacité du filtre. Les cartouches filtrantes utilisent les excellentes propriétés d'adsorption du charbon actif, grâce auxquelles elles éliminent non seulement les particules d'huile de l'air comprimé, mais également les hydrocarbures, les vapeurs et les odeurs. Conçu pour le traitement précis de l'air comprimé à la classe de pureté la plus élevée pour les besoins d'applications spécialisées des industries alimentaire, pharmaceutique, chimique, etc.

- Convient pour des températures de fonctionnement de 1,5°C à 45°C et des pressions maximales jusqu'à 16 bar.
- Conception raffinée - des nervures supplémentaires sur la partie intérieure du boîtier assurent une position stable de l'insert filtrant, un débit d'air optimal et une filtration efficace.
- Deux couches filtrantes : coalescence et adsorption, garantissent une filtration très précise dans une large gamme de paramètres d'air comprimé.
- Fournis avec une instrumentation complète, ils ne nécessitent aucun investissement supplémentaire - prêts à être assemblés et mis en service immédiatement après l'achat.
- Modèles à haut débit disponibles pour répondre aux besoins industriels avancés.


 Fortschrittliche Öl-Abscheidefilter von Airpress, die zu den Druckluftfiltern mit dem höchsten Filtrationsgrad zählen. Das Gehäuse aus hochwertigem Aluminium sorgt für eine längere Lebensdauer und eine höhere Effizienz des Filters. Die Filterelemente nutzen die hervorragenden Adsorptionseigenschaften von Aktivkohle, wodurch sie nicht nur Ölpartikel aus der Druckluft entfernen, sondern auch Kohlenwasserstoffe, Dämpfe und Gerüche. Entwickelt für die präzise Aufbereitung von Druckluft bis zur höchsten Reinheitsklasse für die Anforderungen spezialisierter Anwendungen in sensiblen Industrien (Lebensmittel, Pharmazie, Chemie usw.).

- Sie können bei Betriebstemperaturen von 1,5 °C bis 45 °C und bei einem Druck von maximal 16 bar eingesetzt werden.
- Raffiniertes Design - Eine zusätzliche Verrippung an der Innenseite des Gehäuses sorgt für eine stabile Positionierung des Filterelements, optimale Luftführung und effektive Filterung.
- Zwei Filterschichten: Koaleszenz und Adsorption garantieren eine sehr präzise Filtration in einem breiten Spektrum von Druckluftparametern.
- Sie werden mit vollständiger Ausrüstung geliefert und erfordern keine zusätzlichen Investitionen - sie sind sofort nach dem Kauf einbau- und betriebsbereit.







A SERIE FILTERS FILTRES SÉRIE A A-SERIE AKTIVKOHLEFILTER

 Precisiefilters met een zeer hoge filtratiegraad, gemaakt voor de productie van perslucht van de hoogste zuiverheidsklasse. Filterpatronen met twee lagen, een borosilicaat microvezel coalesceringslaag en een actieve koolvezel adsorptielaag, verwijderen 99,99% vaste deeltjes tot 0,01 µm en oliedeeltjes met een nauwkeurigheid van 0,005 mg/m³. Voorzien van een handmatige condensatafvoer, typisch voor droge precisiefilters. Verkrijgbaar in een groot aantal nominale luchtstromen.

- Zorgt voor perslucht van klasse 0/1 voor het oliegehalte.
- Geavanceerde patronen van met actieve kool van nauwkeurig geselecteerde granulatie, optimaal adsorptieoppervlak en efficiënte persluchtfiltratie.
- Ook doeltreffend voor het verwijderen van dampen, aerosolen en geuren uit perslucht voor gespecialiseerde toepassingen.

 Filtres à air comprimé avec un degré de filtration très élevé, ce qui signifie qu'un air comprimé de la classe de pureté la plus élevée peut être généré. Éléments filtrants à deux couches : coalescence de microfibrilles de borosilicate et adsorption de granulés de charbon actif - ils éliminent 99,99 % des particules d'huile avec une précision de 0,005 mg/m³. Équipé d'un purgeur de condensat manuel standard. La gamme Airpress comprend des filtres A avec différents débits.

- Ils fournissent de l'air de classe 1 pour les particules et de classe 0/1 pour l'huile.
- Cartouches avancées en fibre de charbon actif - surface d'adsorption optimale et filtration efficace de l'air comprimé.
- Également efficace pour éliminer les vapeurs, les aérosols et les odeurs de l'air comprimé pour les applications spécialisées.

 Druckluftfilter mit einem sehr hohen Filtrationsgrad, wodurch Druckluft der höchsten Reinheitsklasse erzeugt werden kann. Filterelemente mit zwei Schichten: Koaleszenz aus Borosilikat-Mikrofasern und Adsorption aus Aktivkohlegranulat - Sie entfernen 99,99 % der Ölpartikel mit einer Genauigkeit von 0,005 mg/m³. Ausgestattet mit einem standardmäßigen, manuellen Kondensatablass. Das Angebot von Airpress umfasst A-Filter mit unterschiedlichen Durchflussmengen.

- Mit diesen Filtern wird Druckluft der Reinheitsklasse 0/1 bezüglich Ölgehalt erzeugt.
- Fortschrittliche Elemente mit Aktivkohle aus sorgfältig ausgewähltem Granulat - Optimale Adsorptionsfläche und effiziente Filtration der Druckluft.
- Auch effektiv bei der Entfernung von Dämpfen, Aerosolen und Gerüchen aus Druckluft für Spezialanwendungen.




Catalogusnummers en technische parameters van de afzonderlijke modellen van de P-serie vindt je in de tabel op bladzijde 192-193
Les ref catalogue et les paramètres techniques des différents modèles de la série P se trouvent dans le tableau aux pages 192-193
Artikelnummern und technische Parameter der einzelnen Modelle der P-Serie finden Sie in der Tabelle auf den Seiten 192-193




A2 SERIE FILTERS FILTRES SÉRIE A2 A2-SERIE AKTIVKOHLEFILTER




 Precisiefilters met de hoogste filtratiegraad voor olie- en aërosoldeeltjes, afgestemd op de geavanceerde behoeften van bedrijven in de levensmiddelen-, farmaceutische-, chemische-, en verfindustrie. Filterpatronen met twee lagen, een borosilicaat microvezel coalesceringslaag en een actieve kool moleculaire adsorptielaag filter, verwijderen 99,99% van de oliedeeltjes tot minder dan 0,005 mg/m³. Voorzien van een handmatige condensatafvoer, typisch voor droge precisiefilters. Verkrijgbaar in een groot aantal nominale luchtstromen. Zorg voor perslucht van klasse 1 voor het deeltjesgehalte en van klasse 0/1 voor het oliegehalte.

- Geavanceerde actieve koolpatronen met moleculaire filtering. Fijne koolstofgranulatie zorgt voor een groter adsorptieoppervlak en een grondigere filtratie van perslucht.
- Zeer doeltreffend in het verwijderen van dampen, aerosolen en geuren uit perslucht voor gespecialiseerde toepassingen.

 Filtres de précision avec le taux de filtration le plus élevé pour les particules d'huile et d'aérosol, adaptés aux besoins avancés des entreprises des industries alimentaire, pharmaceutique, chimique et de la peinture. Les cartouches filtrantes à deux couches, une couche coalescente en microfibre borosilicatée et un filtre à couche d'adsorption moléculaire au charbon actif, éliminent 99,99 % des particules d'huile à moins de 0,005 mg/m³. Équipé d'un purgeur de condensat manuel, typique des filtres de précision à sec. Disponible dans une large gamme de débits d'air.

- Ils fournissent de l'air de classe 1 pour les particules et de classe 0/1 pour l'huile.
- Cartouches avancées avec tamis moléculaire à charbon actif - la granulation fine du charbon offre une plus grande surface d'adsorption et une filtration plus approfondie de l'air comprimé.
- Très efficace pour éliminer les vapeurs, les aérosols et les odeurs de l'air comprimé pour les applications spécialisées.

 Diese präzisen Filter entfernen Partikel bis zu 0.01 µm und Öreste weniger als 0.005 mg/m³. Sie sind insbesondere für Unternehmen in der Lebensmittel-, Pharma-, Chemie- und Lackindustrie konzipiert. Eine Schicht aus Borosilikat-Mikrofasern fängt alle Kohlenstaubpartikel ab, die die gefilterte Luft erneut kontaminieren könnten. Das Angebot von Airpress umfasst A-Filter mit unterschiedlichen Durchflussmengen.

- Mit diesen Filtern wird Druckluft der Reinheitsklasse 1 für Feinstaub und Luft der Reinheitsklasse 0/1 bezüglich Ölgehalt erzeugt.
- Fortschrittliche Elemente mit Aktivkohle-Molekularsieb - Feine Körnung der Aktivkohle sorgt für eine größere Adsorptionsfläche und eine gründlichere Filtration der Druckluft.
- Hochwirksam bei der Entfernung von Dämpfen, Aerosolen und Gerüchen aus Druckluft für Spezialanwendungen.



Catalogusnummers en technische parameters van de afzonderlijke modellen van de P-serie vindt je in de tabel op bladzijde 192-193
Les ref catalogue et les paramètres techniques des différents modèles de la série P se trouvent dans le tableau aux pages 192-193
Artikelnummern und technische Parameter der einzelnen Modelle der P-Serie finden Sie in der Tabelle auf den Seiten 192-193



FILTERS FILTRES FILTER

P - SERIES	R, M, S - SERIES	A - SERIES	A2 - SERIES
------------	------------------	------------	-------------



F005	450110A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	1000 l/min	16 bar	1.5-65°C	3/8"	450110-EP	36233-IED			
	450110A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450110-ER	35330			
	450110A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450110-EM	35330			
	450110A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450110-ES		35330				
	450110A-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			1.5-45°C		450110-EA	36271			
	450120A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m ³ (class 0/1)			1300 l/min		16 bar	1.5-45°C	1/2"	450120-EA2	36271
F007	450120A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	1300 l/min	16 bar	1.5-65°C	1/2"	450120-EP	36233-IED			
	450120A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450120-ER	35330			
	450120A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450120-EM	35330			
	450120A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450120-ES		35330				
	450120A-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			1.5-45°C		450120-EA	36271			
	450120A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m ³ (class 0/1)			2000 l/min		16 bar	1.5-65°C	3/4"	450130-EP	36233-IED
F010	450130A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	2000 l/min	16 bar	1.5-65°C	3/4"	450130-ER	35330			
	450130A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450130-EM	35330			
	450130A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450130-ES	35330			
	450130A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			1.5-45°C		450130-EA	36271			
	450130A-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			3300 l/min		16 bar	1.5-65°C	1"	450140-EP	36233-IED
	450130A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450140-ER		35330				
F018	450140A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	3300 l/min	16 bar	1.5-65°C	1"	450140-EM	35330			
	450140A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450140-ES	35330			
	450140A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					1.5-45°C	450140-EA	36271		
	450140A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			5585 l/min		16 bar	1.5-65°C	1"	450150-EP	36233-IED
	450140A-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450150-ER		35330				
	450140A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450150-EM		35330				
F030	450150A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	5585 l/min	16 bar	1.5-65°C	1"	450150-ES	35330			
	450150A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450150-EA	36271			
	450150A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					1.5-45°C	450150-EA2	36271		
	450150A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450150-EP		36233-IED				
	450150A-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450150-ER		35330				
	450150A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450150-EM		35330				





FILTERS FILTRES FILTER


F047	450160A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	8500 l/min	16 bar	1.5-65°C	1 1/2"	450160-EP	36233-IED
	450160A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450160-ER	35330
	450160A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450160-EM	35330
	450160A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450160-ES		35330	
	450160A-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450160-EA		36271	
	450160A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450160-EA2		36271	
F070	450170A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	13000 l/min	16 bar	1.5-65°C	1 1/2"	450170-EP	36233-IED
	450170A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450170-ER	35330
	450170A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450170-EM	35330
	450170A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450170-ES		35330	
	450170A-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450170-EA		36271	
	450170A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450170-EA2		36271	
F094	450180-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	16670 l/min	16 bar	1.5-65°C	2"	450180-EP	36233-IED
	450180-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450180-ER	35330
	450180-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)			450180-EM		35330	
	450180-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450180-ES		35330	
	450180-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450180-EA		36271	
F150	450190-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	25000 l/min	16 bar	1.5-65°C	2"	450190-EP	36233-IED
	450190-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450190-ER	35330
	450190-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)			450190-EM		35330	
	450190-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450190-ES		35330	
	450190-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450190-EA		36271	
F175	450200-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	28000 l/min	16 bar	1.5-65°C	2 1/2"	450200-EP	36233-IED
	450200-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450200-EM	35330
	450200-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450200-ES		35330	
	450200-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450200-EA		36271	
F200	450210-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	36000 l/min	16 bar	1.5-65°C	3"	450210-EP	36233-IED
	450210-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450210-EM	35330
	450210-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450210-ES		35330	
	450210-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450210-EA		36271	
F240	450220-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	46000 l/min	16 bar	1.5-65°C	3"	450220-EP	36233-IED
	450220-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450220-EM	35330
	450220-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450220-ES		35330	
	450220-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450220-EA		36271	

LUCHTBEHANDELING
 TRAITEMENT DE LAIR
 LUFTAUBEREITUNG







CONDENSAFTAPPEN PURGEURS DE CONDENSATS KONDENSATABLEITER

 Airpress condensataaftappen van verschillende gradaties voor het aftappen van condensaat uit persluchtfilters en drukvaten. Zij voorkomen doeltreffend de verontreiniging van het werkmedium en beschermen de onderdelen van het luchtbehandelingssysteem en alle onderdelen van het pneumatische systeem tegen corrosie.

Verkrijgbaar in handmatige als onderhoudsvrije automatische elektronische afvoeren met vlotter, timer of sensorklep, afhankelijk van het model.

 Purgeurs de condensat Airpress de divers degrés de sophistication, conçus pour évacuer le condensat des filtres à air comprimé et des réservoirs sous pression. Ils protègent les composants du système pneumatique contre la corrosion.

Disponibile à la fois sous forme de purgeurs manuels et automatiques avec vanne à flotteur, temporisée ou à capteur - selon le modèle.





 Die Kondensatableiter von Airpress sind in verschiedenen Varianten erhältlich und dienen zur Ableitung von Kondensat aus Druckluftfiltern und Druckluftbehältern. Sie verhindern wirksam eine Kontamination der Druckluft und schützen die Komponenten der Luftaufbereitungsanlage und alle Elemente des Druckluftsystems vor Korrosion.

Erhältlich mit manuellem oder automatischem Ablass und je nach Modell mit Schwimmerventil, Timer oder Sensorsteuerung ausgestattet.



	36271	35330	36233-AOK
	Aftapkraan / Robinet à bille / Kugelhahn	Automatische condensaftap / Drain pour vidange automatique / Automatischer Kondensatableiter	Automatische condensaftap AOK-20B vlotter voor afscheiders en filters / Flotteur de purge automatique des condensats AOK-20B pour séparateurs et filtres / Automatischer Kondensatableiter AOK-20B Schwimmerventil
	1/2"	1/2"	1/2"





	36233-IED	36233-EMD
	Automatische condens aftapper filter 230 V zero-loss / Purgeur électronique des condensats contrôlé par capteur volumétrique 230V / Automatischer Kondensatabscheider 230 V an Filtration	
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	1/2"	1/2"












CONDENSAFTAPPEN PURGEURS DE CONDENSATS KONDENSATABLEITER

 Condensaatafscheider geregeld door een geavanceerde elektronische timer. De afvoer wordt geactiveerd door een intern magnetisch klep dat de afvoerklep periodiek opent. De automatische aftapper (36337) is uitgerust met twee knoppen waarmee je zowel de frequentie als de duur van het openen van de klep kan instellen. Hierdoor kan de werking van het apparaat zeer nauwkeurig worden aangepast aan de specifieke kenmerken van het systeem. Bovendien heeft de afvoer een ingebouwd filter in de vorm van een zeef om vaste deeltjes tegen te houden, wat de klep beschermt tegen verontreiniging. Dankzij het mobiele mechanisme (360°) kan het apparaat ook op moeilijk bereikbare plaatsen gemakkelijk worden afgesteld. Het model wordt in het bijzonder aanbevolen voor gebruik met drukvaten.

 Séparateur de condensat contrôlé par minuterie électronique avancée. La décharge est activée par une roue magnétique interne qui ouvre périodiquement la soupape de décharge. Le purgeur automatique 36337 est équipé de deux boutons qui vous permettent de régler à la fois la fréquence d'ouverture de la vanne et la durée d'ouverture - cela permet un ajustement très précis du fonctionnement de l'appareil aux spécificités d'un système particulier. De plus, le drain a un filtre incliné intégré sous la forme d'un tamis pour retenir les particules solides, ce qui protège l'électrovanne de la contamination. Le mécanisme mobile (360°) assure un réglage facile de l'appareil même dans les endroits difficiles d'accès. Le modèle est particulièrement recommandé pour une utilisation avec des réservoirs d'air comprimé.

 Fortschrittlicher elektronischer zeitgesteuerter Kondensatabscheider. Der Ablass wird durch ein internes Magnetrad aktiviert, das das Entlastungsventil regelmäßig öffnet. Der automatische Kondensatableiter 36337 ist mit zwei Knöpfen ausgestattet, mit denen Sie sowohl die Ventilöffnungsfrequenz als auch die Öffnungsdauer einstellen können - dies ermöglicht eine sehr genaue Anpassung des Gerätebetriebs an die Besonderheiten eines bestimmten Systems. Zusätzlich verfügt der Ablauf über einen eingebauten Schrägfilter in Form eines Siebes zum Zurückhalten von Feststoffpartikeln, der das Magnetventil vor Verschmutzung schützt. Der bewegliche Mechanismus (360°) sorgt für eine einfache Anpassung des Gerätes auch an schwer zugänglichen Stellen. Modell wird besonders empfohlen für den Einsatz mit Druckluftbehältern.

	36337-24DC	36337-24AC	36337
	100 x 90 x 140 mm		
	1/2"		
	24 V DC	24 V AC	230 V / 50 Hz / 1 Ph
	0 - 16 bar		
	2-60°C		
	2.43 m		
	60 m ³ /min		
	0.5 to 45 min or 0.5 to 10 seconds		





**ACCESSOIRES FILTERS
ACCESSOIRES FILTRES
ZUBEHÖR FILTER**

DRUKVERSCHILMETER / MANOMÈTRES / DIFFERENZDRUCKINDIKATOR



	45104	45109
	Drukverschilmeter PDI 16 / Voyant pneumatique PDI 16 / Differenzdruckindikator PDI 16	Drukverschilmeter Manomètre différentiel MDA 60 / Differenzdruckindikator MDA 60

WANDBEVESTIGING / SUPPORTS MURAUX / WANDHALTERUNG





WKA AF1L	1 filter	1/4" - 3/4'
WKA AF2L	2 filters	1/2"
WKA AF3L	3 filters	3/4"
WKA AF1XL	1 filter	1"
WKA AF2XL	2 filters	1 1/2"
WKA AF3XL	3 filters	2"




CONDENSAFTAPPEN PURGEURS DE CONDENSATS KONDENSATABLEITER

ANTISTATISCHE LUCHTSLANG TUYAUX EN CAOUTCHOUC ANTISTATIQUE ANTISTATISCHE SCHLÄUCHE

 Dubbelzijdige EPDM antistatische luchtslangen, speciaal aanbevolen voor gebruik in schilderwerkplaatsen en overal waar slangen met hoge antistatische eigenschappen nodig zijn voor een goede antistatische eigenschappen. EPDM-slangen van het merk Airpress geleiden elektriciteit zeer goed, terwijl de opbouw van statische energie wordt voorkomen. Verkrijgbaar in diameters van 8x3,5 mm of 10x3,5 mm en lengtes van 10 of 15 meter.

 Tuyaux en caoutchouc antistatique double face EPDM, particulièrement recommandés pour une utilisation dans les ateliers de peinture et partout où des tuyaux avec des propriétés antistatiques élevées sont nécessaires pour de bonnes propriétés antistatiques. Disponible en diamètres de 8x3,5 mm ou 10x3,5 mm et en longueurs de 10 ou 15 mètres. Convient pour l'air comprimé jusqu'à 20 bars.

 Doppelseitiger EPDM-Schlauch aus elektrostatischem Gummi, besonders empfohlen für den Einsatz in Lackierereien und überall dort, wo Übertragungskabel mit hohen antistatischen Eigenschaften für einen ordnungsgemäßen Betrieb erforderlich sind. Airpress EPDM-Schläuche leiten den Strom perfekt und verhindern gleichzeitig die Ansammlung statischer Energie. Erhältlich in Durchmessern von 8 x 3,5 mm oder 10 x 3,5 mm und Längen von 10 oder 15 Metern. Geeignet für den Betrieb im Druckbereich 0-20 bar


LUCHTBEHANDELING
TRAITEMENT DE LAIR
LUFTAUFBEREITUNG





					
40435	Euro	10 m	20 bar	8 mm	3.5 mm
40436	Euro	15 m	20 bar	8 mm	3.5 mm
40437	Euro	10 m	20 bar	10 mm	3.5 mm
40438	Euro	15 m	20 bar	10 mm	3.5 mm



FILTER SETS
ENSEMBLES DE FILTRATION
FILTERSETS

 Complete filtersets, met uiteenlopende eigenschappen, uitgerust met 1, 2 of 3 persluchtfilters, een nauwkeurige drukregelaar en een verdeelbalk met veiligheidssnelkoppelingen en muurbeugels. Het in-line ontwerp, zonder luchtstroom beperkende elementen, vermindert het efficiëntieverlies van het pneumatisch systeem en minimaliseert het risico van drukverlies. Aanbevolen voor de fijne zuivering van perslucht voor schilderwerk of voor de toevoer van apparatuur die een hoge luchtzuiverheid vereisen.

 Ensembles complets de filtration avec différents degrés de précision - équipés de 1, 2 ou 3 filtres, d'un réducteur de pression ainsi que de raccord de sécurité le tout assemblé sur des supports muraux. La construction linéaire, dépourvue d'éléments limitant le débit d'air, réduit les pertes d'efficacité du système pneumatique et minimise les risques de pertes de charge. Recommandé pour le nettoyage en profondeur de l'air comprimé pour les besoins de travaux de peinture ou d'alimentation d'appareils nécessitant une pureté d'air de haut niveau.

 Komplette Filtersets - mit unterschiedlichen Filtrationsgraden - ausgestattet mit 1, 2 oder 3 Druckluftfiltern, einem präzisen Druckminderer und einem Rahmen mit Sicherheitsschnellkupplungen und Wandhalterungen. Die lineare Struktur ohne Elemente, die den Luftstrom begrenzen könnten, reduziert die Effizienzverluste des Druckluftsystems und minimiert das Risiko von Druckverlusten. Empfohlen zur gründlichen Reinigung von Druckluft für Lackierarbeiten oder zur Versorgung von Geräten, die eine erstklassige Luftreinheit erfordern.




PP107	45131	-	-	1300 l/min	16 bar	1.5 - 65 °C	1/2"	270 x 135 x 276 mm
PP207	45131	450120-M	-	1300 l/min	16 bar	1.5 - 65 °C	1/2"	380 x 135 x 276 mm
PP307	45131	450120-M	450120-S	1300 l/min	16 bar	1.5 - 65 °C	1/2"	490 x 135 x 276 mm






ACTIEF KOOLKOLOM ACT TOURS DE FILTRATION AU CHARBON ACTIF ACT-AKTIVKOHLEADSORBER

 Filtortorens met actieve kool behoren tot de laatste filterelementen die worden gebruikt in geavanceerde persluchtbehandelingssystemen voor de levensmiddelen-, farmaceutische-, chemische- en verfindustrie en andere sectoren waar de hoogste zuiverheidsklasse van het werkmedium vereist is. Airpress filtortorens met vervangbare actief koolcartridges voor het verwijderen van oliedampresten uit de perslucht, zodat de perslucht niet meer dan 0,003 mg/m³ bedraagt. Het gebruik ervan is noodzakelijk voor processen om zuurstof, inerte gassen (zoals stikstof) of CO₂ te genereren. Verkrijgbaar in een groot aantal nominale luchtstromen.


- Zij leveren perslucht van klasse 1 voor het deeltjesgehalte en van klasse 0/1 voor het oliegehalte.
- Het actieve koolfilter heeft een zeer hoge adsorptiecapaciteit en een hoge scheidingsefficiëntie. Speciaal ontworpen stromingskanalen garanderen een gelijkmatige luchtverdeling en stroming over het hele oppervlak van de actieve koolpatroon.
- Betere en langere olieaf scheiding, besparing van bedrijfskosten. Minder vaak vervangen van koolstofpatronen dan bij actieve koolfilters.

Let op: Het is aanbevolen om een extra stoffilter te installeren net achter de actieve koolfiltortoren. Een stoffilter met een nauwkeurigheid tot 1 µm verwijdert effectief restkoolstof uit olievrjje perslucht.

 Les tours de filtration à charbon actif font partie des éléments de filtration finaux utilisés dans les systèmes de traitement de l'air comprimé pour les besoins des industries alimentaires, pharmaceutiques, chimiques et d'autres industries où la classe de pureté la plus élevée est requise. Les tours de filtration Airpress avec cartouches de charbon actif remplaçables deshuilent avec précision l'air comprimé - les vapeurs d'huile résiduelles ne dépassent pas 0,003 mg/m³.

- Ils fournissent de l'air de classe 1 pour les particules et de classe 0/1 pour l'huile.
- Le filtre à charbon actif a une capacité d'adsorption et de séparation très élevée - des canaux d'écoulement spécialement conçus garantissent une répartition uniforme de l'air et son écoulement régulier sur toute la surface de la cartouche de charbon actif.
- Séparation d'huile meilleure et plus longue - économie sur les coûts d'exploitation. Remplacement moins fréquent des cartouches à charbon qu'avec des filtres à charbon actif.

Remarque : Il est recommandé d'installer un filtre anti-poussière supplémentaire juste après la tour de filtre à charbon actif. Un filtre à poussière d'une précision de 1 µm élimine efficacement les résidus de poussière de carbone de l'air sans huile.

 Aktivkohleadsorber wurden zur Abscheidung von Öldämpfen aus komprimierter Luft entwickelt. Sie werden in fortschrittlichen Druckluftanlagen für die Bedürfnisse der Lebensmittel-, Pharma-, Chemie- und Lackierindustrie und anderer Industrien verwendet, in denen Druckluft der höchsten Reinheitsklasse erforderlich ist. Mithilfe von Aktivkohleadsorbern mit auswechselbaren Aktivkohlepatronen der Marke Airpress wird nahezu ölfreie Druckluft erzeugt - Die restierenden Öldämpfe überschreiten 0,003 mg/m³ nicht. Diese Adsorber sind zur Erzeugung von Sauerstoff, Inertgasen (z. B. Stickstoff) oder CO₂ erforderlich. Das Angebot von Airpress umfasst Aktivkohleadsorber mit unterschiedlichen Durchflussmengen.

- Mit diesen Aktivkohleadsorbern wird Druckluft der Reinheitsklasse 1 für Feinstaub und bezüglich Ölgehalt Luft der Reinheitsklasse 0/1 erzeugt.
- Der Aktivkohlefilter hat eine sehr hohe Adsorptionskapazität und einen hohen Abscheidegrad – speziell konstruierte Strömungskanäle garantieren eine gleichmäßige Luftverteilung und deren gleichmäßige Strömung über die gesamte Oberfläche der Aktivkohlepatrone.
- Bessere und längere Ölabscheidung – Einsparung von Betriebskosten. Im Vergleich zu Aktivkohlefiltern müssen die Patronen eines Aktivkohleadsorbers weniger oft ausgetauscht werden.

HINWEIS: Es wird empfohlen, direkt nach dem Aktivkohleadsorber einen zusätzlichen Staubfilter zu installieren. Ein Staubfilter mit einer Genauigkeit von 1 µm entfernt effektiv Rückstände von Kohlenstaub aus ölfreier Luft.



ACTIEF KOOLKOLOM ACT TOURS DE FILTRATION AU CHARBON ACTIF ACT-AKTIVKOHLEADSORBER

1.5-45°C

16
BAR

1000-6835
l/min

OIL
<0.005
mg/m³

ISO
8573
CLASS 0/1



45300-ACT



45105-ACT


LUCHTBEHANDELING
TRAITEMENT DE LAIR
LUFTAUFBEREITUNG

45056-ACT	0.003 mg/m ³ (Class 0/1)	1000 l/min	16 bar	1.5-20°C	1.5-45°C	20 mbar	1/2"	270 x 148 x 1106 mm	15 kg
45105-ACT		1750 l/min					1/2"	270 x 148 x 1808 mm	22 kg
45180-ACT		2500 l/min					1"	350 x 252 x 1766 mm	52 kg
45200-ACT		3335 l/min					1"	400 x 303 x 1532 mm	71 kg
45300-ACT		5335 l/min					1 1/2"	450 x 357 x 1551 mm	97 kg
45400-ACT		6835 l/min					1 1/2"	450 x 357 x 1798 mm	114 kg






NAKOELER AAC REFROIDISSEURS DE SORTIE AAC AAC NACHKÜHLER

 Airpress krachtige externe nakoelers die ontworpen zijn voor gebruik met schroefcompressoren als één van de componenten van het luchtbehandelingssysteem voor temperatuur en vocht. Air-to-air nakoelers verlagen de temperatuur van perslucht en drogen de lucht door middel van koelmethode. Ze behoren tot de meest doeltreffende en economische oplossingen voor voorbehandeling van perslucht. Hoogwaardige apparatuur voor professionele toepassingen. Gewaardeerd om hun hoge gebruikswaarde en energie-efficiëntie.


- Verlaagt de persluchttemperatuur tot 10°C boven de omgevingstemperatuur, waardoor bijna 95% van de waterdamp condenseert.
- Een efficiënte warmtewisselaar van koperen kernen, uitgerust met aluminium koelribben en een ultramoderne axiale ventilator, zorgt voor een efficiënte en zuinige koeling en droging van de perslucht.
- Een efficiënte en energiebesparende 4-in-1 oplossing door het koelen en drogen van de perslucht in één proces, terwijl tegelijkertijd de andere apparatuur in het persluchtsysteem wordt beschermd en de filtratie-efficiëntie van de nageschakelde systeemniveaus wordt verhoogd.

Let op: Vlak na de koeler adviseren wij een cycloonafscheider te installeren om het condensaat buiten het persluchtsysteem af te voeren. Wij adviseren cycloonafscheiders met een automatische condensaatafvoer. Een dergelijk apparaat garandeert dat het water mechanisch uit de persluchtstroom wordt gecentrifugeerd en onmiddellijk wordt verwijderd.

 Refroidisseurs de sortie Airpress conçus pour être utilisés en combinaison avec des compresseurs à vis dans un système de traitement de l'air en termes. Les refroidisseurs AAC réduisent la température de l'air comprimé et l'assèchent par réfrigération. Ils font partie des solutions les plus efficaces et les plus économiques pour le prétraitement de l'air comprimé. Équipement professionnel apprécié pour son efficacité énergétique.

- Ils abaissent la température de l'air comprimé à 10°C au-dessus de la température ambiante, condensant près de 95% de la vapeur d'eau.
- Échangeur de chaleur efficace composé de noyaux en cuivre, équipé d'ailettes de refroidissement en aluminium et d'un ventilateur axial moderne - garantit un refroidissement et un séchage efficaces et économiques de l'air comprimé.
- Une solution 4 en 1 efficace et économe en énergie - refroidissement et séchage de l'air comprimé en un seul processus, tout en protégeant les autres appareils inclus dans le système pneumatique et une efficacité de filtration supérieure aux niveaux suivants du système.

REMARQUE : Pour évacuer les condensats du système d'air comprimé, un séparateur à cyclone doit être installé juste après le refroidisseur. Nous recommandons des séparateurs à cyclone avec évacuation automatique des condensats. Un tel dispositif garantit une centrifugation mécanique de l'eau du flux d'air comprimé et son évacuation immédiate.

 Externe, qualitativ hochwertige Nachkühler von Airpress, die für den Einsatz mit Schraubenkompressoren als eines der Elemente der Luftaufbereitung in Bezug auf Temperatur und Feuchtigkeit ausgelegt sind. Diese Sekundärkühler reduzieren die Temperatur der Druckluft und trocknen die Luft durch Kühlung. Sie gehören zu den effektivsten und wirtschaftlichsten Lösungen im Bereich der Druckluftaufbereitung. Hochwertige Ausrüstung für den professionellen Einsatz. Geschätzt für seinen hohen Gebrauchswert und seine Energieeffizienz.

- Sie reduzieren die Temperatur der Druckluft auf 10 °C über der Umgebungstemperatur und kondensieren fast 95 % des Wasserdampfs.
- Ein effizienter Plattenwärmetauscher aus Kupferrohren, ausgestattet mit Aluminium-Kühlrippen und einem modernen Axiallüfter, garantiert eine effiziente Kühlung und Trocknung der Druckluft.
- Eine effiziente und energiesparende 4-in-1-Lösung – Kühlen und Trocknen von Druckluft in einem Prozess, während andere im Druckluftsystem enthaltene Geräte geschützt werden und die Effizienz der Filtration auf nachfolgenden Ebenen des Systems erhöht wird.

Hinweis: Um das Kondensat aus dem Druckluftsystem abzulassen, muss direkt nach dem Nachkühler ein Zyklonabscheider installiert werden. Wir empfehlen Zyklonabscheider mit einem automatischen Kondensatablass. Eine solche Vorrichtung garantiert die mechanische Zentrifugation von Wasser aus dem Volumenstrom und dessen sofortige Entfernung.



NAKOELER AAC REFROIDISSEURS DE SORTIE AAC AAC NACHKÜHLER




LUCHTBEHANDELING
TRAITEMENT DE LAIR
LUFTAUFBEREITUNG


350011	230V / 50Hz / 1Ph	1100 l/min / 66 m³/h	G 1"	45 W	15 bar	120°C	170°C	7%	850 x 300 x 715 mm	19 Kg
350021	230V / 50Hz / 1Ph	2100 l/min / 126 m³/h	G 1"	45 W	15 bar	120°C	170°C	7%	850 x 300 x 715 mm	20 Kg
350037	400V / 50 Hz / 3Ph	3700 l/min / 222 m³/h	G 1 1/2"	111 W	15 bar	120°C	170°C	7%	990 x 310 x 845 mm	27 Kg
350049	400V / 50 Hz / 3Ph	4900 l/min / 294 m³/h	G 1 1/2"	130 W	15 bar	120°C	170°C	7%	990 x 310 x 845 mm	29 Kg
350065	400V / 50 Hz / 3Ph	6500 l/min / 390 m³/h	G 2"	750 W	15 bar	120°C	170°C	7%	1175 x 440 x 980 mm	44 Kg
350087	400V / 50 Hz / 3Ph	8700 l/min / 522 m³/h	G 2"	750 W	15 bar	120°C	170°C	7%	1175 x 440 x 980 mm	48 Kg
350129	400V / 50 Hz / 3Ph	12900 l/min / 774 m³/h	G 2"	370 W	15 bar	120°C	170°C	7%	1325 x x490 x 1130 mm	61 Kg
350165	400V / 50 Hz / 3Ph	16500 l/min / 990 m³/h	G 2"	370 W	15 bar	120°C	170°C	7%	1325 x x490 x 1130 mm	66 Kg




**RDO SERIE
SÉRIE RDO
RDO SERIE**

 Een nieuwe serie Airpress koeldrogers is ontworpen voor onderhoudsvrije en maximaal effectieve condensatie en vochtverwijdering uit perslucht bestemd voor gebruik als procesmedium. De RDO Serie koeldrogers bereiken een drukdauwpunt (PDP) van +5°C. Door gebruik te maken van een 3-traps ontvochtigingssysteem is de vochtafscheiding door middel van de koelmiddelmethode nauwkeuriger en efficiënter. Alle modellen zijn uitgerust met een hoogwaardige automatische condensataafvoer. Verkrijgbaar in een groot aantal nominale luchtstromen.

- Leveren perslucht van klasse 4 voor het vochtgehalte
- Het 3-traps droogsysteem omvat een fase van naverwarming van de uitlaatlucht, waardoor het probleem van dampcondensatie aan de buitenkant van het persluchtsysteem wordt geëlimineerd.
- De warmtewisselaar van roestvrij staal is bestand tegen schadelijke effecten van vocht, wat de langdurige werking van de droger garandeert.
- De toegepaste technologie en het gebruik van milieuvriendelijke koelmiddelen helpen de uitstoot van schadelijke gassen in de atmosfeer te verminderen.

 La nouvelle série de sécheurs frigorifiques Airpress est conçue pour une élimination efficace et sans entretien de la condensation et de l'humidité de l'air comprimé destiné à être utilisé comme fluide. Les sécheurs frigorifiques de la série RDO atteignent un point de rosée sous pression (PDP) de +5°C. En utilisant un système de déshumidification en 3 étapes, la séparation de l'humidité par la méthode du réfrigérant est plus précise et efficace. Tous les modèles sont équipés d'un purgeur de condensat automatique de haute qualité. Disponible dans une large gamme de débits d'air.

- Fournir de l'air comprimé de classe 4 pour la teneur en humidité
- Le système de séchage à 3 étapes comprend une étape de post-chauffage de l'air d'échappement, éliminant le problème de condensation de vapeur à l'extérieur du système d'air comprimé.
- L'échangeur de chaleur en acier inoxydable résiste aux effets nocifs de l'humidité, ce qui garantit le fonctionnement à long terme du séchoir.
- La technologie appliquée et l'utilisation de réfrigérants respectueux de l'environnement contribuent à réduire les émissions de gaz nocifs dans l'atmosphère.

 Die neue Serie Kältetrockner von Airpress wurde für die wartungsfreie und höchst effiziente Kondensation und Entfernung von Feuchtigkeit aus Druckluft entwickelt. Die Kältetrockner der RDO-Serie erreichen einen Drucktaupunkt von +5°C. Der Einsatz eines 3-stufigen Entfeuchtungssystems ermöglicht effizientere Feuchtigkeitsabscheidung durch Kühlung. Alle Modelle sind mit einem hochwertigen automatischen Kondensatableiter ausgestattet. Erhältlich in einer Vielzahl von Luftströmen.

- Liefert Druckluft der Reinheitsklasse 4 bezüglich Wasserverschmutzung
- Das 3-stufige Entfeuchtungssystem umfasst eine Phase der Nacherwärmung der Abluft, wodurch das Problem der Kondensation außerhalb des Druckluftsystems beseitigt wird.
- Wärmetauscher aus Edelstahl ist beständig gegen die schädliche Wirkung von Feuchtigkeit, was einen langfristigen Betrieb des Kältetrockners garantiert.
- Die angewandte Technologie und die Verwendung umweltfreundlicher Kältemittel ermöglichen es uns, die Emission schädlicher Gase in die Atmosphäre zu reduzieren.



DROGERS SÉCHEURS TROCKNER

230 V

400 V

0-16
BAR

585-31665
l/min

ISO
8573
CLASS 4



LUCHTBEHANDELING
TRAITEMENT DE LAIR
LUFTAUFBEREITUNG

3900035	RDO 35	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	585 l/min	0-16 bar	5°C	class 4	485 x 352 x 499 mm	25 kg	3/8"
3900050	RDO 50	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	835 l/min	0-16 bar			485 x 352 x 499 mm	26 kg	3/4"
3900075	RDO 75	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	1250 l/min	0-16 bar			485 x 352 x 499 mm	27 kg	3/4"
3900100	RDO 100	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	1670 l/min	0-16 bar			485 x 352 x 499 mm	32 kg	3/4"
3900140	RDO 140	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	2333 l/min	0-16 bar			356 x 552 x 684 mm	50 kg	1"
3900180	RDO 180	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	3000 l/min	0-16 bar			356 x 552 x 684 mm	52 Kg	1"
3900235	RDO 235	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	3833 l/min	0-16 bar			356 x 552 x 684 mm	56	1"
3900300	RDO 300	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	5000 l/min	0-16 bar			589 x 495 x 827 mm	84 kg	1 1/4"
3900380	RDO 380	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	6333 l/min	0-16 bar			589 x 495 x 827 mm	90 kg	1 1/4"
3900480	RDO 480	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	8000 l/min	0-16 bar			589 x 495 x 827 mm	99 kg	1 1/2"
3900600	RDO 600	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	10000 l/min	0-16 bar			708 x 49 x 97,3 mm		2"
3900750	RDO 750	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R134a	12500 l/min	0-16 bar			491 x 708 x 973 mm	120 kg	2"
3900950	RDO 950	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R134a	15830 l/min	0-16 bar			708 x 49 x 97,3 mm	950 kg	2"
3901150	RDO 1150	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R134a	21550 l/min	0-16 bar			823 x 837 x 1426 mm		2 1/2"
3901500	RDO 1500	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R134a	25000 l/min	0-16 bar			662 x 856 x 1534 mm	290 kg	2 1/2"
3901900	RDO 1900	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R134a	31665 l/min	0-16 bar			662 x 856 x 1534 mm	310 kg	2 1/2"
3902600	RDO 2600	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R134a	43330 l/min	0-16 bar			870 x 1502 x 1888 mm	500 kg	

NEW



one brand fits all



APX SERIE SÉRIE APX APX SERIE



Professionele industriële koeldrogers van de APX serie zijn betrouwbare onderdelen van het luchtbehandelingssysteem voor condensaat. Airpress koeldrogers bereiken een drukdauwpunt (PDP) van +3°C. Ontworpen om perslucht te drogen voor werkplaatsen, vulkanisatie bedrijven en andere servicebedrijven die pneumatisch gereedschap gebruiken. Alle modellen zijn uitgerust met een automatische condensatieafvoer. Verkrijgbaar in een groot aantal nominale luchtstromen.

- Leveren perslucht van klasse 4 wat betreft het vochtgehalte.
- Elektronisch regelsysteem met dubbele sensorbewaking van dauwpunt en condensatiedruk.
- Aluminium warmtewisselaar optimaliseert de prestaties van de droger met minimale drukverliezen.
- In Airpress koeldrogers worden uitsluitend milieuvriendelijke koelmiddelen gebruikt, terwijl de gebruikte technologie de uitstoot van schadelijke gassen in de atmosfeer tot een minimum wordt beperkt.



Les sécheurs frigorifiques professionnels et industriels de série APX sont des éléments fiables du système de traitement de l'air en termes d'humidité. Les sécheurs frigorifiques Airpress atteignent un point de rosée sous pression (PDP) de +3°C. Conçu pour sécher l'air comprimé pour les besoins des ateliers mécaniques et autres installations de service utilisant des outils pneumatiques. Tous les modèles sont équipés d'un purgeur automatique de condensat. Disponible dans une large gamme de débits nominaux.

- Ils fournissent de l'air comprimé de classe 4 pour la teneur en humidité.
- Système de contrôle électronique avec double capteur de surveillance du point de rosée et de la pression de condensation.
- L'échangeur de chaleur en aluminium optimise les performances du déshumidificateur avec une perte de pression minimale.
- Dans les sécheurs frigorifiques Airpress, nous n'utilisons que des réfrigérants respectueux de l'environnement et la technologie utilisée permet de réduire au minimum les émissions de gaz nocifs dans l'atmosphère



Professionelle, industrielle Kältetrockner der APX-Serie sind zuverlässige Elemente des Systems zur Druckluftaufbereitung. Die Kältetrockner von Airpress erreichen einen Drucktaupunkt (PDP) von +3°C. Entwickelt für die Trocknung von Druckluft für die Bedürfnisse von Kfz-Werkstätten und anderen Serviceeinrichtungen, in denen Druckluftwerkzeuge verwendet werden. Alle Modelle sind mit einem automatischen Kondensatablass ausgestattet. Das Angebot von Airpress umfasst Kältetrockner mit unterschiedlichen Durchflussmengen.

- Mithilfe eines Kältetrockners kann bezüglich Feuchtigkeitsgehalt Druckluft der Reinheitsklasse 4 erzeugt werden.
- Elektronisches Kontrollsystem mit doppelter Sensorüberwachung von Taupunkt und Verflüssigungsdruck.
- Der Plattenwärmetauscher aus Aluminium optimiert die Entfeuchterleistung der Druckluft bei minimalem Druckverlust.
- In Airpress-Kältetrocknern verwenden wir nur umweltfreundliche Kältemittel, und die verwendete Technologie ermöglicht es, den Ausstoß schädlicher Gase auf ein Minimum zu reduzieren.



DROGERS SÉCHEURS TROCKNER

230 V

400 V

13-16
BAR

600-180000
l/min

ISO
8573
CLASS 4




390009

LUCHTBEHANDELING
TRAITEMENT DE LAIR
LUFTAUFBEREITUNG


							ISO 8573-1 CLASS			
390006	APX 6	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	600 l/min	16 bar	3°C	class 4	3/4"	350 x 500 x 450 mm	19 kg
390009	APX 9	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	850 l/min	16 bar	3°C	class 4	3/4"	350 x 500 x 450 mm	20 kg
390012	APX 12	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	1200 l/min	16 bar	3°C	class 4	3/4"	350 x 500 x 450 mm	25 kg
390018	APX 18	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	1800 l/min	16 bar	3°C	class 4		350 x 500 x 450 mm	27 kg
390024	APX 24	230V / 50Hz / 1Ph	R404a	2350 l/min	13 bar	3°C	class 4	1"	370 x 500 x 764 mm	44 kg
390030	APX 30	230V / 50Hz / 1Ph	R404a	3000 l/min	13 bar	3°C	class 4	1"	370 x 500 x 764 mm	44 kg
390036	APX 36	230V / 50Hz / 1Ph	R404a	3600 l/min	13 bar	3°C	class 4	1 1/2"	460 x 560 x 789 mm	53 kg
390041	APX 41	230V / 50Hz / 1Ph	R404a	4100 l/min	13 bar	3°C	class 4	1 1/2"	460 x 560 x 789 mm	60 kg
390052	APX 52	230V / 50Hz / 1Ph	R404a	5200 l/min	13 bar	3°C	class 4	1 1/2"	460 x 560 x 789 mm	
390065	APX 65	230V / 50Hz / 1Ph	R404a	6500 l/min	13 bar	3°C	class 4		580 x 590 x 899 mm	80 kg
390077	APX 77	230V / 50Hz / 1Ph	R404a	7700 l/min	13 bar	3°C	class 4	1 1/2"	580 x 590 x 899 mm	80 kg
390100	APX 100	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R410a	9900 l/min	13 bar	3°C	class 4	2"	735 x 898 x 962 mm	128 kg
390120	APX 120	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R410a	12000 l/min	13 bar	3°C	class 4	2"	735 x 898 x 962 mm	146 kg
390150	APX 150	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R410a	150000 l/min	13 bar	3°C	class 4	2"	735 x 898 x 962 mm	158 kg
390180	APX 180	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R410a	180000 l/min	13 bar	3°C	class 4	2"	735 x 898 x 962 mm	165 kg




ADS ADSORPTIEDROGERS SÉCHEURS À ADSORPTION ADS ADS ADSORPTIONSTROCKNER

 Geavanceerde adsorptiedrogers van industriële kwaliteit, ontworpen om nauwkeurig vocht te verwijderen uit perslucht voor toepassingen die een hoogwaardig werkmedium vereisen. Alle Airpress ADS adsorptiedrogers zijn uitgerust met een krachtige moleculaire filtratie kolommen en extra persluchtfilters. Aanbevolen voor gebruik in bedrijven in de voedingsmiddelen-, farmaceutische-, chemische- en elektronica-industrie. Speciaal aanbevolen voor bedrijven waar het pneumatisch systeem gevaar loopt te bevriezen. Verkrijgbaar in een groot aantal nominale luchtstromen.

- Leveren perslucht van klasse 1 wat betreft het vochtgehalte.
- Drukdauwpunt (PDP) standaard op -40°C (-25°C en -70°C zijn op aanvraag). Bijna volledige eliminatie van vocht uit de perslucht en geen risico op na condensatie.
- Standaard uitgerust met een S serie filter bij de inlaat en R serie filter bij de uitlaat, geavanceerde luchtfiltratie in één apparaat.
- De moleculaire filtratie kolommen zorgen voor een groter adsorptieoppervlak en een hogere luchtdrogings efficiëntie.
- Koude koelmiddelen, een garantie voor de laagste luchtverliezen tijdens het droogproces.

 Sécheurs d'air de qualité industrielle conçus pour éliminer avec précision l'humidité de l'air comprimé. Tous les sécheurs par adsorption Airpress ADS sont équipés d'un tamis moléculaire efficace et de filtres à air comprimé supplémentaires. Recommandé pour une utilisation dans les industries alimentaires, pharmaceutiques, chimiques, électroniques, etc.. Particulièrement recommandé pour les installations où le système pneumatique est exposé au gel. Disponible dans une large gamme de débits nominaux.

- Ils fournissent de l'air comprimé de classe 1 pour la teneur en humidité.
- Point de rosée sous pression (PDP) de -40°C (de -25°C à -70°C sur demande), selon le modèle - élimination presque complète de l'humidité de l'air comprimé et aucun risque de condensation secondaire.
- Équipé de filtres des séries S et R pour une filtration des plus performante sur un seul et même appareil.
- Le tamis moléculaire offre une plus grande surface d'adsorption et une plus grande efficacité de déshumidification de l'air.
- Régénération à froid - garantie d'une perte d'air minimale durant le processus de séchage.

 Fortschrittliche Drucklufttrockner industrieller Qualität zur sehr genauen Entfernung von Feuchtigkeit aus Druckluft für Anwendungen, die qualitativ hochwertige Druckluft benötigen. Alle ADS-Adsorptionstrockner von Airpress sind mit einem effizienten Molekularsieb und zusätzlichen Druckluftfiltern ausgestattet. Empfohlen für den Einsatz in Betrieben aus der Lebensmittel-, Pharma-, Chemie-, Elektroindustrie usw. Besonders empfohlen für Anlagen, in denen die Druckluftanlage Frost ausgesetzt ist. Das Angebot von Airpress umfasst Adsorptionstrockner mit unterschiedlichen Durchflussmengen.

- Mithilfe eines Kältetrockners kann bezüglich Feuchtigkeitsgehalt Druckluft der Reinheitsklasse 1 erzeugt werden.
- Eingestellter Drucktaupunkt (PDP) von -40°C (-25°C und -70°C auf Anfrage erhältlich) - eine nahezu vollständige Eliminierung von Feuchtigkeit aus der Druckluft und keine Gefahr von Nachkondensation.
- Standardmäßig ausgestattet mit einem Mikrofilter der S-Serie und einem Vorfilter der R-Serie – eine fortschrittliche Luftfiltration in einem einzigen Gerät.
- Das Molekularsieb bietet eine größere Adsorptionsoberfläche und eine höhere Effizienz der Luftentfeuchtung.
- Kälteregeneration - Eine Garantie für geringsten Druckluftverlust während des Trocknungsprozesses.





DROGERS SÉCHEURS TROCKNER

230 V

1.5-45°C

4-16
BAR

200-10000
l/min

ISO
8573
CLASS 1



39012	ADS 12	230V / 50Hz / 1Ph	200 l/min	4-16 bar		1.5-50 °C			3/8"	288 x 100 x 573 mm	13.5 kg
39024	ADS 24	230V / 50Hz / 1Ph	400 l/min	4-16 bar		1.5-50 °C			3/8"	288 x 100 x 1041 mm	19 kg
39036	ADS 36	230V / 50Hz / 1Ph	600 l/min	4-16 bar		1.5-50 °C			3/8"	288 x 100 x 1509 mm	27.5 kg
39060	ADS 60	230V / 50Hz / 1Ph	1000 l/min	4-16 bar		1.5-50 °C			3/4"	370 x 148 x 1041 mm	45 kg
39075	ADS 75	230V / 50Hz / 1Ph	1250 l/min	4-16 bar		1.5-50 °C			3/4"	370 x 148 x 1275 mm	45 kg
39105	ADS 105	230V / 50Hz / 1Ph	1750 l/min	4-16 bar	-40 °C (-25 °C / -70 °C)	1.5-50 °C	S Series microfilter (0.01 µm, 0.01 mg/m³)	R Series filter (1 µm)	3/4"	370 x 148 x 1743 mm	70 kg
39150	ADS 150	230V / 50Hz / 1Ph	2500 l/min	4-16 bar		1.5-50 °C			1"	440 x 198 x 1345 mm	-
39200	ADS 200	230V / 50Hz / 1Ph	3300 l/min	4-16 bar		1.5-50 °C			1"	440 x 198 x 1345 mm	182 kg
39300	ADS 300	230V / 50Hz / 1Ph	5333 l/min	4-16 bar		1.5-50 °C			1 1/2"	860 x 535 x 1742 mm	274 kg
39400	ADS 400	230V / 50Hz / 1Ph	7500 l/min	4-16 bar		1.5-50 °C			1 1/2"	854 x 535 x 1989 mm	295 kg
39600	ADS 600	230V / 50Hz / 1Ph	10000 l/min	4-16 bar		1.5-50 °C			-	854 x 671 x 2051 mm	392 kg

LUCHTBEHANDELING
TRAITEMENT DE LAIR
LUFTAUFBEREITUNG

DAUWPUNT SENSOR ADSORPTIEDROGERS CAPTEUR DE POINT DE ROSÉE POUR SÉCHEURS À ADSORPTION TAUPUNKTSENSOR FÜR ADS-ADSORPTIONSTROCKNER

Professionele drukdauwpunt sensor is ontworpen voor gebruik met adsorptiedrogers. Meet nauwkeurig het drukdauwpunt in het bereik van -100°C tot 20°C. De hoge meetnauwkeurigheid maakt een betere energie-efficiëntere werking van de droger mogelijk en vermindert het persluchtverbruik tijdens filtering. Het apparaat is eenvoudig te installeren en wordt geleverd met alle benodigde accessoires.

Capteur PDP professionnel conçu pour être utilisé avec des sécheurs d'air à adsorption. Mesure avec précision le point de rosée sous pression de -100°C à 20°C. La haute précision de mesure permet un fonctionnement beaucoup plus économe en énergie du sécheur et réduit considérablement la consommation d'air comprimé lors sa régénération. L'appareil est facile à assembler, fourni avec les accessoires nécessaires.

Professioneller PDP-Sensor zur Verwendung mit Adsorptionstrocknern. Misst genau den Drucktaupunkt von -100 °C bis 20 °C. Die hohe Messgenauigkeit ermöglicht einen wesentlich energiesparenden Betrieb des Trockners und reduziert den Druckluftverbrauch bei der Bettregeneration deutlich. Das Gerät ist einfach zu montieren und wird mit dem benötigten Zubehör geliefert.


	4000949
	-100°C - +20°C
	2m




one brand fits all

209


**OFAG3 SERIES FILTRATIE SETS
SET DE SÉCHEURS D'AIR PAR ADSORPTION OFAG3
ADSORPTIONSFILTERSÄTZE DER OFAG3-SERIE**

 De derde generatie Airpress innovatieve adsorptiedrogers zijn ontworpen voor geavanceerde persluchtbehandeling in pneumatische systemen. Onafhankelijke filterstations zijn opgebouwd uit een adsorptiedroger en een set van 5 filters. Deze maken een uitgebreide filtratie van perslucht mogelijk in alle categorieën die gebruikt worden om de luchtzuiverheidsklasse te bepalen (volgens ISO 8573-1). Alle modellen zijn uitgerust met twee nauwkeurige manometers en een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel. Aanbevolen voor gebruik in bedrijven in de voedingsmiddelen-, farmaceutische-, chemische-, elektronische- en verfindustrie.

- Leveren perslucht van klasse 1.3.1/0 volgens de ISO 8573-1 norm.
- Uitgerust met adsorptiedrogers met een drukdauwpunt sensor van minstens -20°C. Hoge efficiëntie in het verwijderen van water uit perslucht en geen risico op na condensatie.
- Complexe oplossing die geen extra investering vereist, direct na aankoop klaar voor installatie en gebruik.

 La troisième génération de set de sécheurs d'air par adsorption OFAG3 composé de filtres Airpress innovants conçus pour le traitement de précision de l'air comprimé dans les systèmes pneumatiques. Les stations de filtration indépendantes sont constituées d'un sécheur par adsorption et d'un ensemble de 5 filtres. Ils permettent une filtration complète de l'air comprimé dans toutes les catégories sur la base desquelles la classe de pureté de l'air est déterminée (selon ISO 8573-1). Tous les modèles sont équipés de deux manomètres précis et d'un panneau de commande facile à utiliser. Recommandé pour une utilisation dans les entreprises des industries alimentaires, pharmaceutiques, chimiques, électroniques et de la peinture.

- Ils fournissent de l'air comprimé de classe 1.3.1/0 selon ISO 8573-1.
- Équipé de sécheurs à adsorption avec un point de rosée sous pression (PDP) d'au moins -20°C - haute efficacité dans l'élimination de l'eau de l'air comprimé et aucun risque de condensation secondaire.
- Une solution complète qui ne nécessite aucun investissement supplémentaire - prête à installer et à utiliser immédiatement après l'achat.

 Die dritte Generation innovativer Airpress-Filtersätze für die fortschrittliche Druckluftaufbereitung in Druckluftsystemen. Die freistehenden Filterstationen setzen sich aus einem Adsorptionstrockner und einem Satz von 5 Filtern zusammen. Sie ermöglichen eine umfassende Filtration von Druckluft aller Reinheitsklassen gemäß ISO-Norm 8573-1. Alle Modelle sind mit zwei Präzisionsmanometern sowie einem einfach zu bedienenden Bedienfeld ausgestattet. Empfohlen für den Einsatz in Unternehmen aus der Lebensmittel-, Pharma-, Chemie-, Elektronik- und Lackindustrie.

- Für die Erzeugung von Druckluft der Reinheitsklasse 1.3.1./0 nach ISO 8573-1
- Ausgestattet mit Adsorptionstrocknern mit einem Drucktaupunkt (PDP) von mindestens -20 °C - hohe Effizienz bei der Entfernung von Wasser aus der Druckluft und kein Risiko einer Nachkondensation.
- Eine umfassende Lösung, die keine zusätzlichen Investitionen erfordert - Der Adsorptionsfiltersatz wird einbau- und einsatzbereit geliefert.



**CLASS
ZER**
ISO 8573-1



DROGERS SÉCHEURS TROCKNER

230 V

1.5-45°C

4-16
BAR

120-600
l/min

ISO
8573
CLASS 1/0

Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6	Icon 7	Icon 8	ISO 8573-1 CLASS	Icon 9	Icon 10	Icon 11
12002-OFAG3	OFAG3 120	230V / 50Hz / 1Ph	120 l/min	17.33 l/min	4 - 16 bar	≤ -20°C or - 20°C / - 70°C	Cyclon filter + filters of P, R, S and A2 Series	1.3.1/0	3/8", 1/2"	480 x 130 x 710 mm	13.50 kg
18003-OFAG3	OFAG3 180	230V / 50Hz / 1Ph	180 l/min	25.00 l/min	4 - 16 bar	≤ -20°C or - 20°C / - 70°C		1.3.1/0	3/8", 1/2"	480 x 130 x 710 mm	13.50 kg
24014-OFAG3	OFAG3 240	230V / 50Hz / 1Ph	240 l/min	32.83 l/min	4 - 16 bar	≤ -20°C or - 20°C / - 70°C		1.3.1/0	3/8", 1/2"	800 x 130 x 150 mm	27.5 kg
32019-OFAG3	OFAG3 320	230V / 50Hz / 1Ph	320 l/min	43.67 l/min	4 - 16 bar	≤ -20°C or - 20°C / - 70°C		1.3.1/0	3/8", 1/2"	480 x 130 x 150 mm	30 kg
47028-OFAG3	OFAG3 470	230V / 50Hz / 1Ph	470 l/min	64.17 l/min	4 - 16 bar	≤ -20°C or - 20°C / - 70°C		1.3.1/0	3/8", 1/2"	480 x 130 x 150 mm	27.5 kg
60036-OFAG3	OFAG3 600	230V / 50Hz / 1Ph	600 l/min	81.83 l/min	4 - 16 bar	≤ -20°C or - 20°C / - 70°C		1.3.1/0	3/8", 1/2"	480 x 130 x 150 mm	27.5 kg


LUCHTBEHANDELING
TRAITEMENT DE LAIR
LUFTAUFBEREITUNG




one brand fits all




CONDENSAATREINIGERS VOOR PERSLUCHTFILTERS SÉPARATEURS DE CONDENSATION ACR WASSER-/ÖLABSCHEIDER

 Professionele condensaatreinigers ontworpen voor een efficiënte en economische scheiding van oliefracties van water voor een correcte, wettelijke en milieuveilige verwijdering van condensaat. Afhankelijk van het model hebben de afscheiders de vorm van kleine eenheden met een cycloonkamer en een polypropyleenvezelpatroon (modellen 01 en 02) of zelfstandige stations met twee kamers, uitgerust met twee soorten patronen, namelijk polypropyleenvezel en actieve kool (modellen 04, 08, 20 en 35). Aanbevolen voor gebruik in alle pneumatische systemen. Verkrijgbaar in een groot aantal capaciteiten.

- Geschikt voor bedrijfstemperaturen van 1,5°C tot 45°C.
- Gegarandeerd olieresidu: minder dan 10 ppm.
- Scheiding in twee fasen bij modellen met twee kamers, nauwkeurigere en efficiëntere scheiding van condensaat binnen één stroom.

 Séparateurs de condensat professionnels conçus pour une séparation efficace et économique des particules d'huile et d'eau pour une élimination des condensats appropriée, conforme et sans danger pour l'environnement. Selon les modèles, les séparateurs se présentent sous la forme de petits appareils constitués d'une chambre cyclone et d'un insert en fibres de polypropylène (modèles 01 et 02) ou de stations indépendantes à deux chambres équipées de deux types d'inserts - fibres de polypropylène et charbon actif (modèles 04, 08, 20 et 35). Recommandé pour une utilisation dans tous les systèmes pneumatiques. Disponible dans une large gamme.

- Convient pour des températures de fonctionnement de 1,5°C à 45°C.
- Résidu d'huile garantissant moins de 10 ppm.
- Séparation en deux étapes sur les modèles à deux chambres - séparation plus précise et efficace des condensats en un seul flux.

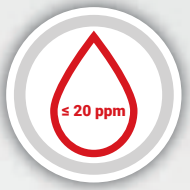
 Professionelle Kondensatabscheider zur effizienten Abscheidung von Ölparkeln aus der Druckluft und zur umweltfreundlichen Entsorgung von Kondensat. Je nach Modell haben die Abscheider die Form kleinerer Geräte, die aus einer Zyklonkammer und einer Kartusche aus Polypropylenfasern (Modelle 01 und 02) oder freistehenden Einheiten mit zwei Filterkammern bestehen, die mit zwei Arten von Kartuschen ausgestattet sind - Polypropylenfasern und Aktivkohle (Modelle 04, 08, 20 und 35). Empfohlen für den Einsatz in allen Druckluftsystemen. Verfügbar in einer Vielzahl von Bandbreiten.

- Geeignet für Betriebstemperaturen im Bereich zwischen 1,5°C und 45°C.
- Der Ölrückstand beträgt garantiert weniger als 10 ppm
- Zweistufige Abscheidung bei Einheiten mit zwei Kammern - Eine genauere und effizientere Kondensatabscheidung in einem Volumenstrom.





CONDENSAATREINIGERS VOOR PERSLUCHTFILTERS SÉPARATEURS DE CONDENSATION ACR WASSER-/ÖLABSCHEIDER



ACR01



ACR02

ACR04 / ACR08
ACR20 / ACR35

LUCHTBEHANDELING
TRAITEMENT DE LAIR
LUFTAUFBEREITUNG

36053-1	ACR01	1000 l/min	1.5 - 45°C (max 65°C)	< 20 ppm	8 mm		36053-1F
36053-2	ACR02	2500 l/min	1.5 - 45°C (max 65°C)	< 20 ppm	8 mm		36053-2F
36053-4	ACR04	4000 l/min	1.5 - 45°C (max 65°C)	< 10 ppm	10 mm	416 x 243 x 411 mm	36053-4F
36053-8	ACR08	8400 l/min	1.5 - 45°C (max 65°C)	< 10 ppm	10 mm	730 x 343 x 680 mm	36053-8F
36053-20	ACR20	20000 l/min	1.5 - 45°C (max 65°C)	< 10 ppm	10 mm		36053-20F
36053-35	ACR35	35500 l/min	1.5 - 45°C (max 65°C)	< 10 ppm	10 mm		36053-35F





compressoren




CE


**LUCHT ACCESSOIRES
ACCESSOIRES
PNEUMATIQUES
DRUCKLUFTZUBEHÖR**


06



FRL SETS EN ACCESSOIRES FRL ET ACCESSOIRES WARTUNGSEINHEITEN FRL UND SONSTIGES

 Luchtbehandelingsonderdelen voor persluchtssystemen, aanbevolen voor gebruik in systemen die pneumatisch gereedschap en andere apparatuur aandrijven door middel van perslucht. Airpress biedt zowel afzonderlijke eenheden, zoals filters, drukregelaars, reduceerventielen en olieniveaus, als complete geïntegreerde sets in de vorm van FRL sets (afscheider met reduceerventiel en olieniveaars). Verkrijgbaar in PRO versies met hogere eigenschappen of in miniversies met standaard eigenschappen.

 Éléments de traitement de l'air pour équipements pneumatiques et tout particulièrement pour les outils. Airpress propose à la fois des appareils simples - filtres, réducteurs de pression et huileurs, ainsi que des ensembles complets intégrés sous la forme de filtres FRL (Filtre, Régulateur et Lubrificateur). Disponible en versions PRO avec des paramètres de fonctionnement plus élevés ou en versions mini avec des paramètres standard.

 Komponenten zur Luftaufbereitung in Druckluftanlagen, besonders empfohlen für den Einsatz in Systemen für Druckluftwerkzeuge und andere pneumatische Geräte. Airpress bietet sowohl einzelne Komponenten - Druckminderer, Öl-/Wasserabscheider, Filterdruckminderer und Öler - als auch komplette, integrierte Sets in Form von FRL-Filtern (Öl-/Wasserabscheider Druckminderer und Öler).







FRL SETS EN ACCESSOIRES FRL ET ACCESSOIRES WARTUNGSEINHEITEN FRL UND SONSTIGES

REDUCEERVENTIELEN RÉGULATEUR DE PRESSION DRUCKMINDERER



	45200003	45200007	45200014	45200018	45200021
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min	7000 l/min	8000 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min	8500 l/min	8700 l/min

OLIE-/WATERAFSCHEIDERS FILTRE À AIR FILTERDRUCKMINDERER



	45200004	45200008	45200010	45200019
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min	7000 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min	8500 l/min

OLIENEVELAARS FILTRES-RÉDUCTEURS ÖLER



	45200005	45200009	45200015
	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min



FRL SETS EN ACCESSOIRES
FRL ET ACCESSOIRES
WARTUNGSEINHEITEN FRL UND SONSTIGES

OLIE-/WATERAFSCHEIDERS MET REDUCEERVENTIEL
FILTRE RÉGULATEUR
FILTERDRUCKMINDERER ÖL-/WASSERABSCHIEDER UND DRUCKMINDERER



	45200002	45200006	45200013	45200017	45200020
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min	7000 l/min	8000 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min	8500 l/min	8700 l/min

FRL SETS
FRL - FILTRE RÉGULATEUR LUBRIFICATEUR
FRL-FILTER



	45200011	45200012	45200016	45200022	45200023
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min	7000 l/min	8000 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min	8500 l/min	8700 l/min

ANDERE LUCHT ACCESSOIRES
AUTRES ACCESSOIRES POUR FILTRES
WEITERES DRUCKLUFTZUBEHÖR



	45200013-1	45200015-1
	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	1/2"



	452000-E1	452000-E2	452000-E3
	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4" - 3/8"	1/2"	3/4" - 1"

LUCHT ACCESSOIRES
 ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
 DRUCKLUFTZUBEHÖR





	45213	45233
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min



	45211	45231
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min



	45230	45235
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min




	45226	45228
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min




	45214	45234
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min




LUCHTSLANGEN EN LUCHTHASPELS TUYAUX ET ENROULEURS DÉVIDOIRS DRUCKLUFTSCHLÄUCHE UND -SCHLAUCHAUFROLLER

 Een breed assortiment aan luchtslangen voor de distributie van perslucht voor diverse toepassingen. Airpress biedt zowel kant-en-klare versterkte slangen als pneumatische slangen voor het zelf samenstellen van persluchtssystemen. Onder de beschikbare modellen kies je de juiste slang voor huishoudelijk, werkplaats- en industrieel gebruik, in elke gewenste vorm.

- Gekalibreerde diameters garanderen een hoge opbrengst (afhankelijk van het model en de toepassing).
- Materialen van topkwaliteit. Aangepast aan specifieke werkomstandigheden, afhankelijk van de beoogde toepassingen.
- Alle luchtslangen van Airpress worden onderworpen aan strenge drukproeven en beschikken over de nodige certificaten, zodat ze veilig kunnen worden gebruikt onder de gespecificeerde bedrijfsomstandigheden.

 Une large gamme de tuyaux pneumatiques conçus pour distribuer de l'air comprimé dans une variété d'applications. Airpress propose à la fois des tuyaux renforcés prêts à l'emploi ou pour la transmission d'air dans un système de distribution.

- Des diamètres calibrés garantissent un facteur de débit élevé (selon le modèle et l'usage).
- Des matériaux de qualité adaptés aux conditions de travail spécifiques, en fonction des applications envisagées.
- Tous les tuyaux pneumatiques Airpress sont soumis à des tests de pression rigoureux et disposent des certificats nécessaires, leur permettant d'être utilisés en toute sécurité dans les conditions de fonctionnement spécifiées.

 Eine große Auswahl an Druckluftschläuchen zur Verteilung von Druckluft für eine Vielzahl von Anwendungen. Airpress bietet sowohl gebrauchsfertige Panzerschläuche als auch Druckluftschläuche zum Selbstbau eines Schlauchsystems an. Für alle Bedürfnisse im privaten und professionellen gibt es passende Modelle.


- Kalibrierte Durchmesser garantieren einen hohen Luftdurchsatz
- Die hochwertigsten Materialien, angepasst an die spezifischen Arbeitsbedingungen
- Alle Druckluftschläuche von Airpress werden strengen Drucktests unterzogen und verfügen über die erforderlichen Zertifikate, sodass sie unter den angegebenen Betriebsbedingungen sicher eingesetzt werden können.






LUCHTSLANGEN EN LUCHTHASPELS TUYAUX ET ENROULEURS DÉVIDOIRS DRUCKLUFTSCHLÄUCHE UND -SCHLAUCHAUFROLLER


SPIRAAL LUCHTSLANGEN TUYAUX EN SPIRALES SPIRALSCHLÄUCHE

 Professionele spiraal luchtslangen ontworpen voor gebruik met lagere druk compressoren. Gemaakt van hoogwaardig polyurethaan en aan beide zijden versterkt, zijn de Airpress spiraalslangen veelzijdig met een hoge capaciteit en duurzaamheid die geschikt zijn voor gebruik met persluchtaccessoires en gereedschappen in de auto-industrie, landbouw of industrie. Verkrijgbaar in diameters van 5x8 mm, 6x8 mm of 8x12 mm en lengtes van 3, 5, 7,5, 10 of 15 meter.

- Uitstekende technische parameters, hoge elasticiteit en hardheid op de schaal van Shore van 98 A.
- Bestand tegen veroudering en UV-straling.

 Tuyaux pneumatiques spiralés conçus pour fonctionner avec des compresseurs ayant des paramètres de pression standard. Fabriqués en polyuréthane de haute qualité et montés des deux côtés, ils sont des tuyaux de transmission universels et durables, adaptés au travail avec des accessoires et des outils pneumatiques performants utilisés en mécanique automobile, en agriculture... Disponible en diamètres de 8x5 mm ou 12x8 mm et en longueurs de 5, 10 ou 15 mètres.

- Excellents paramètres techniques - grande flexibilité, dureté Shore : 98 A.
- Résistant au vieillissement et aux rayons UV.


 Professionelle Druckluft-Spiralschläuche, die für den Betrieb mit Kompressoren mit einem maximalen Druck von 10 bar ausgelegt sind. Die Spiralschläuche von Airpress sind aus hochwertigem Polyurethan gefertigt und beidseitig konfektioniert. Die langlebigen Spiralschläuche sind geeignet für Einsätze in einer Kfz-Werkstatt, in der Landwirtschaft oder der Industrie. Erhältlich in verschiedenen Durchmessern und mit unterschiedlichen Schlauchlängen (5, 10 oder 15m).


- Ausgezeichnete technische Parameter - hohe Flexibilität, Shore-Härte: 98 A.
- Beständig gegen Alterung und UV-Strahlung.




							
4304205	5 m	PU	1/4"	10 bar	8 mm	5 mm	EURO plug
4304206	10 m						
4304207	15 m						
4304208	5 m				12 mm	8 mm	
4304210	10 m						
4304211	15 m						
4304234	5 m	PU	1/4"	10 bar	8 mm	5 mm	EURO/ORION plugs
4304235	7.5 m						
4304236	10 m						
4304224	5 m				12 mm	8 mm	
4304225	7.5 m						
4304226	10 m						
4304227	15 m						

PROFESSIONELE LUCHTSLANGEN TUYAUX À AIR À USAGE PROFESSIONNEL PROFESSIONNELLE PVC-SCHLÄUCHE

 Professionele PVC slangen met gevlochten nylon, voorzien van een universele snelkoppeling, buitendraad en een set Euro en Type Orion insteeknippels. Gekenmerkt door uitstekende thermoplastische eigenschappen en hoge weerstand tegen oplosmiddelen, zuren, minerale oliën, benzine en alcoholen. Geschikt voor binnen en buiten gebruik en ook voor perslucht tot 20 bar.

 Tuyaux professionnels en PVC et tressés en nylon, équipés d'un raccord rapide universel, d'embouts Euro+Orion. Ils se caractérisent par d'excellentes propriétés thermoplastiques et une haute résistance aux solvants, acides, huiles minérales, essence et alcools. Destiné à un usage interne et externe. Adapté pour travailler avec de l'air comprimé jusqu'à 20 bar.


 Professionelle PVC-Schläuche mit Nylongeflecht, ausgestattet mit einer universellen Schnellkupplung, Außengewinde und Stecknippeln (EURO + Orion). Sie zeichnen sich durch hervorragende thermoplastische Eigenschaften und eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel, Säuren, Mineralöle, Benzin und Alkohole aus. Für den internen und externen Gebrauch bestimmt. Geeignet für den Betrieb im Druckbereich 0-20 bar.





						
40480	PVC + nylon	1/4"	10 m	20 bar	13.5 mm	8 mm
40481			15 m			
40482			20 m			










LUCHTSLANGEN EN LUCHTHASPELS TUYAUX ET ENROULEURS DÉVIDOIRS DRUCKLUFTSCHLÄUCHE UND -SCHLAUCHAUFROLLER

 Professionele Airpress polymeer hybrid luchtslangen, geschikt voor gebruik bij drukken tot 20 bar. Zeer goed bestand tegen olie en weersinvloeden en behoudt zijn flexibiliteit bij zowel zeer lage als hoge temperaturen (-20°C tot 60°C). Duurzaam en bestand tegen vervorming, zelfs onder langdurige druk. Geleverd als pakket met universele snelkoppeling en 2 insteeknippels: Euro en Type Orion.

 Tuyaux hybrides Airpress à base de polymère, adaptés pour fonctionner à une pression allant jusqu'à 20 bar. Très résistants à l'huile et aux intempéries - ils conservent leur souplesse aussi bien à très basse qu'à haute température (de -20°C à 60°C). Durable et résistant à la déformation, même sous une pression à long terme. Livré en kit avec un raccord rapide universel et 2 embouts prises : Euro et Orion.

 Airpress-Hybridschläuche auf Polymerbasis, geeignet für den Betrieb mit Druckluft mit einem Druck von bis zu 20 bar. Äußerst öl- und witterungsbeständig: Sie behalten ihre Flexibilität sowohl bei sehr niedrigen als auch bei hohen Temperaturen (von -20 °C bis 60 °C). Langlebig und verformt nicht, auch nicht unter Dauerbelastung. Lieferung im Set mit universeller Schnellkupplung und 2 Stecknippeln: Euro und Orion.

						
40490	1/4"	10 m	Polymer hybrid	20 bar	14 mm	8 mm
40491	1/4"	15 m				
40492	1/4"	20 m				



NEW

RUBBEREN LUCHTSLANGEN TUYAUX EN CAOUTCHOUC SCHLÄUCHE AUS GUMMI

Professionele gevlochten rubberslangen, aan beide zijden voorzien van een EURO snelkoppeling en insteeknippel. Ontworpen voor toepassingen met een hogere druk. Aanbevolen voor gebruik waar flexibele en duurzame slangen nodig zijn, bijvoorbeeld voor buiten. Verkrijgbaar in diameters van 10x6 mm of 14x8 mm en lengtes van 10, 15 of 20 meter.

- Oliebestendig en bestand tegen temperatuurschommelingen, ze behouden een hoge flexibiliteit, zelfs bij zeer lage temperaturen (tot -40°C).
- De luchtslangen hebben aan beide kanten versterkingen, een anti-knikveer, om te voorkomen dat de slang knikt.
- Hoge opbrengst, meer dan 400 l/min bij een diameter van 8 mm.

Tuyaux professionnels en caoutchouc tressé et équipés des d'un embout et d'un raccord rapide type Euro. Destiné aux applications à haute pression. Recommandés pour une utilisation partout où des tuyaux flexibles et durables sont nécessaires, également pour une utilisation en extérieur. Disponible en diamètres de 10x6 mm ou 14x8 mm et en longueurs de 10, 15 ou 20 mètres.

- Résistants à l'huile et aux changements de température - ils conservent une grande flexibilité même à très basse température (jusqu'à -40°C).
- Des deux côtés du renfort, les raccords ont des ressorts supplémentaires pour empêcher le tuyau de se tordre.
- Haut débit - plus de 400 l/min avec un diamètre de 8 mm.

Professionelle Gummischläuche mit Fasergeflecht, beidseitig mit einer EURO-Schnellkupplung ausgestattet. Vorgesehen für Anwendungen mit höheren Betriebsdrücken. Empfohlen für den Einsatz überall dort, wo flexible und langlebige Schläuche benötigt werden, auch im Außenbereich. Erhältlich in Durchmessern von 6 x 10 mm oder 8 x 14 mm und Längen von 10, 15 oder 20 Metern.

- Öl- und Temperaturwechselbeständig – Sie behalten auch bei sehr niedrigen Temperaturen (bis -40°C) ihre hohe Flexibilität.
- Auf beiden Seiten mit Knickschutz ausgestattet
- Hoher Luftdurchsatz - Hoher Durchsatz - über 400 l/min bei einem Schlauchinnendurchmesser von 8 mm.



40460	10 m	1/4"	10 mm	6 mm	20 bar	Rubberen Caoutchouc Gummi
40461	15 m					
40462	20 m					
40400	10 m	-	14 mm	8 mm		
40401	15 m					
40402	20 m					

LUCHTSLANG PVC GEVLOCHTEN NYLON OP ROL TUYAUX EN PVC SCHLÄUCHE AUS PVC

PVC luchtslangen zijn ontworpen voor het zelf aansluiten op een systeem met behulp van insteeknippels. Vervaardigd uit hoogwaardig polyvinylchloride met verbeterde mechanische weerstand. Zeer veerkrachtig, duurzaam en gemakkelijk op maat te snijden. Ontworpen voor binnen en buiten gebruik. Verkrijgbaar in een groot aantal diameters (10x6 mm - 41x32 mm), geleverd op rollen van 25 of 50 meter.

- Aangepast om te werken met perslucht onder een druk van 6, 11 of 13 bar, afhankelijk van de diameter.
- Bestand tegen zuren, minerale oliën, benzine, oplosmiddelen en alcoholen. Betrouwbaar, zelfs in zware werkomstandigheden.

Tuyaux en PVC couplés à des raccords rapides et fabriqués à partir de chlorure de polyvinyle de haute qualité avec une résistance mécanique accrue. Extrêmement solide, durable et facile à couper. Destiné à une utilisation intérieure et extérieure. Disponible dans une large gamme de diamètres (10 x 6 mm - 41 x 32 mm) vendus en rouleaux de 25 ou 50 mètres.

- Selon le diamètre, convient pour un fonctionnement à une pression de 6, 11 ou 13 bar
- Résistant aux acides, aux huiles minérales, à l'essence, aux solvants et à l'alcool - très fiable même dans des conditions difficiles.

PVC-Schläuche zum Selbstanschluss mittels Schnellanschlüssen. Hergestellt aus hochwertigem Polyvinylchlorid mit erhöhter mechanischer Festigkeit. Extrem belastbar, langlebig und einfach zuzuschneiden. Für den Gebrauch drinnen und draußen bestimmt. Erhältlich in einer Vielzahl von Durchmessern (10 x 6 mm - 41 x 32 mm), verkauft in Rollen von 25 oder 50 Metern.

- Je nach Durchmesser geeignet für den Betrieb bei einem Druck von 6, 11 oder 13 bar
- Beständig gegen Säuren, Mineralöle, Benzin, Lösungsmittel und Alkohol – auch unter harten Bedingungen sehr zuverlässig.



46565/25	PVC	25 m	13 bar	10 mm	6 mm
46566/25				12 mm	8 mm
46567/25				14 mm	10 mm
46568/25				17,5 mm	12,5 mm
46570/25			6 bar	33 mm	25 mm
46564/25				41 mm	32 mm
46565	PVC	50 m	13 bar	10 mm	6 mm
46566				12 mm	8 mm
46567				14 mm	10 mm
46568				17,5 mm	12,5 mm
46560			11 bar	22 mm	16 mm
46569				25 mm	19 mm
46570			6 bar	33 mm	25 mm
46564				41 mm	32 mm

LUCHTSLANGHASPELS DÉROULEURS LUFTSCHLAUCHAUFROLLER

Pneumatische luchtslanghaspels zijn verkrijgbaar met diverse soorten luchtslangen met verschillende lengtes, diameters en eigenschappen. Afgestemd op de specifieke behoeften van professionele gebruikers. De handigste oplossing bij het werken in grotere werkruimten.

- Robuuste behuizingen en trommels van staal, aluminium of ABS-kunststof, afhankelijk van het model. Bestand tegen stoten, krassen en andere mechanische schade.
- Praktische sets die onmiddellijk na aankoop klaar zijn voor montage en gebruik, zonder extra investering.

Dévidoirs et enrouleurs équipés de tuyaux pneumatiques de différents types avec différentes longueurs, diamètres ou encore paramètres de fonctionnement. Ainsi, il est possible de trouver l'article le mieux adapté aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Ils représentent la solution la plus pratique lorsque vous travaillez sur de grands espaces de travail.

- Boîtiers durables en acier, aluminium ou plastique ABS, selon le modèle - résistants aux chocs, rayures et autres dommages mécaniques.
- Ensembles pratiques prêts à être montés et mis en service immédiatement après l'achat, sans investissements supplémentaires

Schlauchaufroller und Schlauchtrommeln, die mit verschiedenen Arten von Schläuchen mit unterschiedlichen Längen, Durchmessern und technischen Eigenschaften ausgestattet sind. Abgestimmt auf die speziellen Bedürfnisse professioneller Anwender von Druckluftanlagen und Druckluftwerkzeugen.

- Langlebige Gehäuse und Trommeln aus Stahl, Aluminium oder ABS-Kunststoff - widerstandsfähig gegen Stöße, Kratzer und andere mechanische Beschädigungen.
- Die Aufroller und Trommeln werden aufbau- und betriebsbereit geliefert, es fallen keine weiteren Investitionen an.



	4650808	4650815	4650820
	PU-hybrid		
	1/4"		
	8 m	15 m	20 m
	15 bar		
	12 mm		
	8 mm		



	46576
	PU
	1/4"
	9 m
	12 bar
	12 mm
	8 mm

LUCHTSLANGEN EN LUCHTHASPELS TUYAUX ET ENROULEURS DÉVIDOIRS DRUCKLUFTSCHLÄUCHE UND -SCHLAUCHAUFROLLER



	46580
	PU-hybrid
	1/4"
	12 m
	13 bar
	9.5 mm
	13.5 mm



	46622	46599	46620
	Rubberen / Caoutchouc / Gummi		
	3/8"	1/4"	
	20 m	15 m	20 m
	20 bar		
	16 mm	13.5 mm	
	10 mm	10 mm	



	46573
	Rubberen / Caoutchouc / Gummi
	1/4"
	30 m
	12 bar
	12 mm
	8 mm




	46508	46510
	Rubberen / Caoutchouc / Gummi	
	1/4"	
	30 m	30 m
	20 bar	20 bar
	14 mm	16 mm
	8 mm	10 mm







AIRPRESS PNEUMATISCHE KOPPELINGEN RACCORDS AIRPRESS AIRPRESS DRUCKLUFT FITTINGS

 Airpress high-end pneumatische koppelingen ontworpen voor persluchtproductie- en distributiesystemen. Uitstekende koppelingen die ook geschikt zijn voor de industriële automatiseringsdiensten.

- Een breed scala aan soorten en maten koppelingen en stekkers, alles wat je nodig hebt om industriële installaties te bouwen en te bedienen.
- Hoogwaardige materialen afgestemd op persluchtgebruik in diverse toepassingen.

 Les raccords Airpress conçus pour les systèmes de production et de distribution d'air comprimé.

- Une large gamme de types et de tailles de connecteurs et de fiches - tout le nécessaire pour la construction et l'exploitation d'installations industrielles.
- Matériaux de haute qualité adaptés aux besoins de travail avec de l'air comprimé dans une variété d'applications.

 Hochwertige Gewindefittings für Erzeugungs- und Verteilungssysteme von Druckluft. Exzellentes Zubehör auch für die Nutzung industrieller Automatisierungsdienste.

- Eine große Auswahl an Typen und Größen von Schnellanschlüssen und Verbindungen - Airpress bietet alles, was für den Bau und Betrieb von Industrieanlagen benötigt wird.
- Hochwertige Materialien, angepasst an die Bedürfnisse beim Arbeiten mit Druckluft in einer Vielzahl von Anwendungen.





AIRPRESS PNEUMATISCHE KOPPELINGEN


RACCORDS AIRPRESS

AIRPRESS DRUCKLUFT FITTINGS


ARBO VEILIGHEIDSKOPPELINGEN

RACCORDS DE SÉCURITÉ


SICHERHEITSKUPPLUNGEN

 Airpress veiligheidskoppelingen hebben een innovatief ontkoppelingssysteem in twee fasen. In de eerste fase wordt de druk van de koppelingen weggenomen, terwijl pas in de tweede fase de koppelingen worden ontkoppeld. Een dergelijk systeem verbetert de gezondheid en veiligheid op het werk, omdat het terugslageffect en eventuele schade daardoor wordt voorkomen.

- Aangepast voor gebruik bij een maximale druk van 10 bar en bedrijfstemperaturen van -20°C tot 70°C.
- Geanodiseerde aluminium behuizing, 360° draaibaar.
- Knop, klep en klepzitting van gehard roestvrij staal.
- Oliebestendige afdichtingen van het type NBR.

 Les raccords rapides de sécurité Airpress ont un système de décrochage innovant en deux étapes. En appuyant une première fois sur le bouton, la pression est libérée, et c'est en appuyant une deuxième fois que le raccord va se déconnecter. Ainsi les risques d'accident au travail sont limités et plus d'effet coup de fouet qui pourrait blesser les employés.

- Convient pour un fonctionnement à une pression maximale de 10 bar et des températures de fonctionnement de -20°C à 70°C.
- Boîtier en aluminium anodisé, rotatif à 360°.
- Bouton, soupape et siège de soupape en acier inoxydable trempé.
- Joints NBR résistants à l'huile.

 Die Sicherheitsschnellkupplungen von Airpress gleichen den Druck auf zwei Stufen aus. Beim ersten Drücken des Knopfes erfolgt die Entlüftung der Kupplung und ein zweites Drücken löst den Stecknippel. Auf diese Weise kommt es nicht zum Peitschenhieffekt.

- Geeignet für den Betrieb bei einem Maximaldruck von 10 bar und Betriebstemperaturen von -20 °C bis 70 °C.
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, um 360° drehbar.
- Knopf, Ventil und Ventilsitz aus gehärtetem Edelstahl.
- Ölbeständige NBR-Dichtungen.

ISO 4414
EN 983
ISO 615B





AIRPRESS PNEUMATISCHE KOPPELINGEN

RACCORDS AIRPRESS

AIRPRESS DRUCKLUFT FITTINGS

ARBO VEILIGHEIDSKOPPELINGEN

RACCORDS DE SÉCURITÉ

SICHERHEITSKUPPLUNGEN



	43E702	43E703	43E704	43A602	43A603	43A604
	Female					
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"
	EURO			ORION		



	43E752	43E753	43E754	43A652	43A653	43A654
	Male					
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"
	EURO			ORION		



	43E708	43E710	43E712	43A608	43A610	43A612
	8 mm	10 mm	12 mm	8 mm	10 mm	12 mm
	EURO			ORION		





AIRPRESS PNEUMATISCHE KOPPELINGEN RACCORDS AIRPRESS AIRPRESS DRUCKLUFT FITTINGS

UNIVERSELE KOPPELINGEN RACCORDS UNIVERSELS UNIVERSELLE KUPPLUNGEN



	43U02	43U54	43U52
	Female	Male	
	1/4"	1/2"	1/4"
	EURO / ORION		

SNELKOPPELINGEN RACCORDS RAPIDES SCHNELLKUPPLUNGEN



	46841	46849	46838	46850	46851	46870
	4301501	4301502	4301503	4346850-T	4346851	-
	Female					
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"
	Messing / Laiton			Staal / Acier / Stahl		
	EURO			ORION		BIG ORION



	46842	46847	46848	46858	46859
	4301505	4301504	4301506	4346858	4346859
	Male				
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"
	Messing / Laiton			Staal / Acier / Stahl	
	EURO			ORION	



LUCHT ACCESSOIRES
 ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
 DRUCKLUFTZUBEHÖR





AIRPRESS PNEUMATISCHE KOPPELUNGEN

RACCORDS AIRPRESS

AIRPRESS DRUCKLUFT FITTINGS

SNELKOPPELINGEN

RACCORDS RAPIDES

SCHNELLKUPPLUNGEN



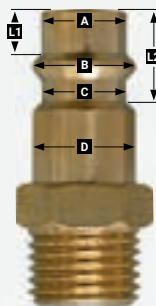
	4303042	4303047
	1/4"	1/2"
	EURO	



	4304442	4304440	4304443	4304441
	8 x 5 mm	12 x 8 mm	8 x 5 mm	12 x 8 mm



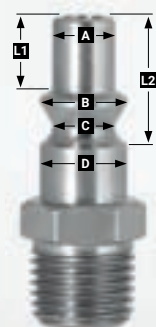
	46840	46836	46801	46846	46827	46852	46853	46854
	4301507	4346836	4301509	4346846	4346827	4346852	4346853	4346854
	6 mm	8 mm	9 mm	10 mm	13 mm	6 mm	8 mm	10 mm
	Messing / Laiton					Staal / Acier / Stahl		
	EURO					ORION		



EURO

European profile
7,2 mm
Flow rated at 6 bar:
1820 l/min

L1	5 mm
L2	11 mm
A	∅ 10 mm
B	∅ 12 mm
C	∅ 10 mm
D	∅ 12 mm



Type ORION

Type ORION ARO
210 profile
6 mm
Flow rated at 6 bar:
800 l/min

L1	8.5 mm
L2	16 mm
A	∅ 8 mm
B	∅ 11 mm
C	∅ 8 mm
D	∅ 11 mm





INSTEKNIPPEL EMBOUTS STECKNIPPEL

INSTEKNIPPEL EMBOUTS STECKNIPPEL

	46844	46822	46816	43E722	43E723	46856	43E724
	4311552	4311553	4311534	-	-	4346856	-
	Female						
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/4"	1/2"
	Messing / Laiton			Staal / Acier / Stahl			
	EURO				ORION		



	46845	46821	46815	43E772	43E773	43E774	46857	46814	46807
	4311532	4311533	4311535	-	-	-	4346857	4346814	-
	Male								
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/4"
	Messing / Laiton						Staal / Acier / Stahl		
	EURO						ORION		



	46843	46861	43E726	46828	43E728	43E730	46811
	4311536	-	-	4346828	-	-	4346811
	6 mm			8 mm		10 mm	
	Messing / Laiton		Staal / Acier / Stahl	Messing / Laiton	Staal / Acier / Stahl		
	EURO						ORION



	46834	46824	46806	46835	46823	46805
	4346834	-	-	4346835	-	-
	1/4" x 6 mm	3/8" x 6 mm	1/2" x 6 mm	1/4" x 8 mm	3/8" x 8 mm	1/2" x 8 mm



	46810	46825	46871	46826	46872	46873
	4346810	4346825	4346871	4346826	4346872	-
	1/4" x 10 mm	3/8" x 10 mm	1/2" x 10 mm	1/4" x 12 mm	3/8" x 12 mm	1/2" x 19 mm



	46830	46831	46829	46832
	-	4346831	-	-
	6 x 6 mm	8 x 8 mm	10 x 10 mm	12 x 12 mm

LUCHT ACCESSOIRES
ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
DRUCKLUFTZUBEHÖR



PLUGS / BOUCHONS / BLINDSTOPFEN



	37500	37501	37502	37503
	4337500	4337501	4337502	4337503
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

DUBBELE SOK UITWENDIG / DOUBLE MAMELONS MÂLE / DOPPELNIPPEL AUßEN



	37510	37511	37512	37513	37514	37515
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"

**VERLOOPSOK UITWENDIG / MAMELONS RÉDUCTEURS MÂLE /
REDUZIERSTÜCKE AUßEN**



	37520	37521	37522	37523	37524	37525	37526
	4337520	4337521	4337522	4337523	4337524	4337525	4337526
	1/8" x 1/4"	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 1/2"	1/2" x 3/4"

SOK INWENDIG / MANCHONS FEMELLE / MUFFEN INNEN



	37530	37531	37532	37533	37534
	4337530	4337531	4301802	4337533	4337534
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"

**VERLOOPSOK INWENDIG / MANCHONS RÉDUCTEURS FEMELLE /
REDUZIERSTÜCKE INNEN**



	37540	37541	37542	37543	37544	37545
	4337540	4337541	4337542	4337543	4337544	4337545
	1/8" x 1/4"	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 1/2"
	Female					

**SOKNIPPEL UITWENDIG-INWENDIG / MANCHONS RÉDUCTEURS MÂLE-FEMELLE /
REDUZIERSTÜCKE NIPPEL X MUFFE AUßEN-INNEN**



	37550	37551	37552	37553	37554	37555
	4337550	4337551	4337552	4337553	4337554	4337555
	1/8" x 1/4"	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/2" x 1/4"	1/2" x 3/8"
	Male					

**VERLOOPRING INWENDIG-UITWENDIG/ BAGUES RÉDUCTRICES FEMELLE-MÂLE /
REDUZIERSTÜCKE MUFFE X NIPPEL INNEN-AUSSEN**



	37560	37561	37562	37563	37564	37565	37566	37567
	4337560	4337561	4337562	4337563	4337564	4337565	4337566	4337567
	1/8" x 1/4"	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 1/2"	3/8" x 3/4"	1/2" x 3/4"

T-STUKKEN / PIECES EN T / T-STÜCKE



	37590	37591	37592	37593
	-	4337591	4337592	4337593
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

Y-STUKKEN / PIECES EN Y / Y-STÜCKE



	37610	37611	37612	37613
	4337610	4337611	4337612	4337613
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

X-STUKKEN / PIECES EN X / X-STÜCKE



	37600	37601	37602	37603
	4337600	4337601	4337602	4337603
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

KNIESTUKKEN 90° / COUDES 90° / WINKEL 90°





	37570	37571	37572	37573	37580	37582	37581	37583
	4337570	4337571	4337572	4337573	-	4337582	4337581	4337583
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/8"	3/8"	1/4"	1/2"
	Female				Male/Female			




DRAADFITTINGEN RACCORDS FILETÉS GEWINDEFITTINGS

SCHROEFDRAADBORGING SCCELLANT POUR FILETAGE GEWINDEDICHTUNG

 Airpress schroefdraadborging ontworpen om duurzame en functionele schroefdraadverbindingen te maken. De unieke anaërobe samenstelling zorgt voor betrouwbare afdichtingen, bestand tegen oplosmiddelen en chemicaliën. Verkrijgbaar in drie verschillende sterktes, in kleine verpakkingen met een handig toedieningshulpmiddel.

 Produit pour étanchéifier tous les filetages au niveau des connexions pneumatiques. La formule unique va permettre de créer des joints fiables, résistants aux solvants et autres produits chimiques. Disponibles en 3 niveaux de résistance, ils sont livrés dans de petits flacons avec un applicateur pratique afin de ne pas déborder. Ainsi il n'y aura plus de fuites d'air.

 Die Dichtungsmittel von Airpress wurden entwickelt, um dauerhafte und funktionelle Gewindeverbindungen herzustellen. Eine einzigartige anaerobe Formulierung bietet zuverlässige Dichtungen, die beständig gegen Lösungsmittel und Chemikalien sind. Erhältlich in drei verschiedenen Stärken, in kleinen Fläschchen mit praktischer Spritze.

	4306642	4306671	4306545
	10 ml		50 ml
	medium	strong	ultra strong

STRONG

**ULTRA
STRONG**

MEDIUM



**KOGELKRANEN
VANNE À BILLES
KUGELHAHNE**



	Ø
36369	1/4"
36370	3/8"
36371	1/2"
36372	3/4"
36373	1"
36299	1 1/2"
36395	2"


	Ø
36272	1/4"
36270	3/8"
36271	1/2"

LUCHT ACCESSOIRES
ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
DRUCKLUFTZUBEHÖR







INSTEKKOPPELINGEN VOOR PU LUCHTSLANGEN PUSH IN SYSTÈME ET TUYAUX PU KUPPLUNGEN FÜR PU-SCHLÄUCHE

 Een eenvoudig aanpasbaar systeem van pneumatische slangen en koppelingen voor de zelfbouw van installaties voor perslucht. Dankzij de nauwkeurig gekalibreerde diameter van de polyurethaanslangen van Airpress kunnen ze gemakkelijk worden aangesloten met insteekkoppelingen.

- Hoge weerstand tegen schuren en knikken, een garantie voor een efficiënte werking en een lange levensduur van de luchtslangen.
- Slangen met de hoogste elasticiteitscoëfficiënt, vervormen niet als gevolg van buigen. Blijven flexibel, zelfs bij lage temperaturen.
- Bestand tegen veroudering en UV-straling, evenals tegen oplosmiddelen, brandstoffen en koolwaterstoffen.
- Geavanceerde koppelingen met een hoog afdichtingsniveau garanderen duurzame, lekvrije transmissieverbindingen.

 Un système de tuyaux pneumatiques et de connecteurs facilement adaptable pour l'auto-construction d'un système de raccordement de transmission d'air comprimé. Le diamètre précisément calibré des tuyaux en polyuréthane Airpress permet de les connecter facilement à l'aide de connecteurs push in.

- Haute résistance à l'abrasion et aux plis - une garantie de fonctionnement efficace et de longue durée de vie des câbles de transmission.
- Câbles avec le facteur de flexibilité le plus élevé - ils ne se déforment pas sous l'effet de la flexion, ils conservent leur flexibilité même à des températures inférieures à zéro.
- Résistant au vieillissement et aux rayons UV, ainsi qu'aux solvants, carburants et hydrocarbures.
- Raccords modernes avec un haut niveau d'étanchéité - une garantie de connexions de transmission durables, résistantes aux fuites.

 Mithilfe unserer Druckluftschläuche und Kupplungsstücke können Sie ganz nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen ein leicht anpassbares Schlauchsystem aufbauen. Der genau kalibrierte Durchmesser unserer Schläuche aus Polyurethan ermöglicht eine einfache Verbindung mit Steckverbindungen.

- Hohe Abrieb- und Knickfestigkeit - eine Garantie für effektiven Betrieb und lange Lebensdauer von Schlauchleitungen
- Schläuche mit dem höchsten Flexibilitätsfaktor - sie verformen sich nicht durch Biegen, sie behalten ihre Flexibilität auch bei Minusgraden.
- Beständig gegen Alterung und UV-Strahlung sowie gegen Lösungsmittel, Kraftstoffe und Kohlenwasserstoffe.
- Moderne Armaturen mit hoher Dichtigkeit - ein Garant für langlebige und leakagefreie Schlauchleitungen.

LUCHTSLANG PU TUYAUX EN PU SCHLÄUCHE AUS PU



				
4250604	Ø 6 mm	Ø 4 mm	25 m	10 bar
4250805	Ø 8 mm	Ø 5 mm		10 bar
4251065	Ø 10 mm	Ø 6.5 mm		10 bar
4251208	Ø 12 mm	Ø 8 mm		10 bar
4251612	Ø 16 mm	Ø 11 mm	50 m	8 bar
46502 	Ø 6 mm	Ø 4 mm	50 m	12 bar
46517 	Ø 8 mm	Ø 5 mm		
46511 	Ø 10 mm	Ø 6.5 mm		
46501 	Ø 12 mm	Ø 8 mm		



INSTEKKOPPELINGEN VOOR PU LUCHTSLANGEN

PUSH IN SYSTEME ET TUYAUX PU

KUPPLUNGEN FÜR PU-SCHLÄUCHE



9C0652	6 mm x 1/4"	Recht buitendraad Droit male Gerade Außengewinde	
9C0653	6 mm x 3/8"		
9C0654	6 mm x 1/2"		
9C0852	8 mm x 1/4"		
9C0853	8 mm x 3/8"		
9C0854	8 mm x 1/2"		
9C1052	10 mm x 1/4"		
9C1053	10 mm x 3/8"		
9C1054	10 mm x 1/2"		
9C1252	12 mm x 1/4"		
9C1253	12 mm x 3/8"		
9C1254	12 mm x 1/2"		
9C1653	16 mm x 3/8"		
9C1654	16 mm x 1/2"		
9CF0602	6 mm x 1/4"		Recht binnendraad Droit femelle Gerade Innengewinde
9CF0603	6 mm x 3/8"		
9CF0604	6 mm x 1/2"		
9CF0802	8 mm x 1/4"		
9CF0803	8 mm x 3/8"		
9CF0804	8 mm x 1/2"		
9CF1002	10 mm x 1/4"		
9CF1003	10 mm x 3/8"		
9CF1004	10 mm x 1/2"		
9CF1202	12 mm x 1/4"		
9CF1203	12 mm x 3/8"		
9CF1204	12 mm x 1/2"		
9LGJ0806	8 x 6 mm	knie 90°	
9LGJ1008	10 x 8 mm	En coude de piquage 90°	
9LGJ1210	12 x 10 mm	Winkel 90°	
9H0652	6 mm x 1/4"	Banjo haaks roterend banjo mâte conique orientable	
9H0852	8 mm x 1/4"	Winkelverschraubung	

LUCHT ACCESSOIRES
ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
DRUCKLUFTZUBEHÖR





INSTEKKOPPELINGEN VOOR PU LUCHTSLANGEN

PUSH IN SYSTÈME ET TUYAUX PU

KUPPLUNGEN FÜR PU-SCHLÄUCHE



	\varnothing	
9L0652	6 mm x 1/4"	knie 90° En coude 90° fileté male Winkel 90°
9L0653	6 mm x 3/8"	
9L0852	8 mm x 1/4"	
9L0853	8 mm x 3/8"	
9L0854	8 mm x 1/2"	
9L1052	10 mm x 1/4"	
9L1053	10 mm x 3/8"	
9L1054	10 mm x 1/2"	
9L1252	12 mm x 1/4"	
9L1253	12 mm x 3/8"	
9L1254	12 mm x 1/2"	
9L1653	16 mm x 3/8"	
9L1654	16 mm x 1/2"	
9V0606	6 x 6 mm	
9V0808	8 x 8 mm	
9V1010	10 x 10 mm	
9V1212	12 x 12 mm	
9V1414	14 x 14 mm	
9V1616	16 x 16 mm	
9G1614	16 x 14 mm	Insteekkoppeling verloop recht / Raccords instantanés droits réducteurs / Schnellanschlüsse gerade
9G0806	8 x 6 mm	
9G1006*	10 x 6 mm	
9G1008	10 x 8 mm	
9G1208*	12 x 8 mm	
9G1210	12 x 10 mm	
9G1612	16 x 12 mm	Insteekkoppeling recht buiten/ binnen / Raccords instantanés réduction de piquage / Schnellanschlüsse gerade
9G1614	16 x 14 mm	
9GJ0806	8 x 6 mm	
9GJ1008	10 x 8 mm	Insteekkoppeling recht / Raccords instantanés droits / Schnellanschlüsse gerade
9GJ1210	12 x 10 mm	
9U0606	6 x 6 mm	
9U0808	8 x 8 mm	
9U1010	10 x 10 mm	
9U1212	12 x 12 mm	
9U1414	14 x 14 mm	Stop Bouchon Stopfen
9U1616	16 x 16 mm	
9P06	8 x 6 mm	
9P08	10 x 8 mm	
9P10	10 x 8 mm	
9P12	12 x 10 mm	

INSTEKKOPPELINGEN VOOR PU LUCHTSLANGEN

PUSH IN SYSTÈME ET TUYAUX PU

KUPPLUNGEN FÜR PU-SCHLÄUCHE

	\emptyset	
	6 x 6 x 6 mm	T-stukken Pieces en T T-Stück
	8 x 8 x 8 mm	
	10 x 10 x 10 mm	
	12 x 12 x 12 mm	
	14 x 14 x 14 mm	
	16 x 16 x 16 mm	Y-stukken binnendraad Pieces en Y femelle Y-Stücke Innengewinde
	6 x 6 x 6 mm	
	8 x 8 x 8 mm	
	10 x 10 x 10 mm	
	12 x 12 x 12 mm	Y-stukken buitendraad Pieces en Y Male Y-Stücke Außengewinde
	6 x 6 mm x 1/4"	
	6 mm x 1/4"	Afsluiter buitendraad Vanne à arrêt manuel male Absperrhahn Außengewinde
	6 mm x 3/8"	
	8 mm x 1/4"	
	8 mm x 3/8"	Afsluiter Vanne à arrêt manuel Absperrhahn
	6 x 6 mm	
	8 x 8 mm	
	10 x 10 mm	
	4 x 8 mm x 3/8"	Manifold buitendraad Collecteur male Verteiler Außengewinde
	4 x 8 mm x 1/4"	
	4 x 6 mm x 1/4"	



compressoren




CE


**LUCHT ACCESSOIRES
ACCESSOIRES
PNEUMATIQUES
DRUCKLUFTZUBEHÖR**


06



FRL SETS EN ACCESSOIRES FRL ET ACCESSOIRES WARTUNGSEINHEITEN FRL UND SONSTIGES

 Luchtbehandelingsonderdelen voor persluchtssystemen, aanbevolen voor gebruik in systemen die pneumatisch gereedschap en andere apparatuur aandrijven door middel van perslucht. Airpress biedt zowel afzonderlijke eenheden, zoals filters, drukregelaars, reduceerventielen en olieniveaus, als complete geïntegreerde sets in de vorm van FRL sets (afscheider met reduceerventiel en olieniveaars). Verkrijgbaar in PRO versies met hogere eigenschappen of in miniversies met standaard eigenschappen.

 Éléments de traitement de l'air pour équipements pneumatiques et tout particulièrement pour les outils. Airpress propose à la fois des appareils simples - filtres, réducteurs de pression et huileurs, ainsi que des ensembles complets intégrés sous la forme de filtres FRL (Filtre, Régulateur et Lubrificateur). Disponible en versions PRO avec des paramètres de fonctionnement plus élevés ou en versions mini avec des paramètres standard.

 Komponenten zur Luftaufbereitung in Druckluftanlagen, besonders empfohlen für den Einsatz in Systemen für Druckluftwerkzeuge und andere pneumatische Geräte. Airpress bietet sowohl einzelne Komponenten - Druckminderer, Öl-/Wasserabscheider, Filterdruckminderer und Öler - als auch komplette, integrierte Sets in Form von FRL-Filtern (Öl-/Wasserabscheider Druckminderer und Öler).







FRL SETS EN ACCESSOIRES FRL ET ACCESSOIRES WARTUNGSEINHEITEN FRL UND SONSTIGES

REDUCEERVENTIELEN RÉGULATEUR DE PRESSION DRUCKMINDERER



	45200003	45200007	45200014	45200018	45200021
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min	7000 l/min	8000 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min	8500 l/min	8700 l/min

OLIE-/WATERAFSCHEIDERS FILTRE À AIR FILTERDRUCKMINDERER



	45200004	45200008	45200010	45200019
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min	7000 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min	8500 l/min

OLIENEVELAARS FILTRES-RÉDUCTEURS ÖLER



	45200005	45200009	45200015
	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min



FRL SETS EN ACCESSOIRES
FRL ET ACCESSOIRES
WARTUNGSEINHEITEN FRL UND SONSTIGES

OLIE-/WATERAFSCHEIDERS MET REDUCEERVENTIEL
FILTRE RÉGULATEUR
FILTERDRUCKMINDERER ÖL-/WASSERABSCHIEDER UND DRUCKMINDERER



	45200002	45200006	45200013	45200017	45200020
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min	7000 l/min	8000 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min	8500 l/min	8700 l/min

FRL SETS
FRL - FILTRE RÉGULATEUR LUBRIFICATEUR
FRL-FILTER



	45200011	45200012	45200016	45200022	45200023
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min	7000 l/min	8000 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min	8500 l/min	8700 l/min

ANDERE LUCHT ACCESSOIRES
AUTRES ACCESSOIRES POUR FILTRES
WEITERES DRUCKLUFTZUBEHÖR



	45200013-1	45200015-1
	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	1/2"



	452000-E1	452000-E2	452000-E3
	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4" - 3/8"	1/2"	3/4" - 1"

LUCHT ACCESSOIRES
ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
DRUCKLUFTZUBEHÖR





	45213	45233
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min



	45211	45231
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min



	45230	45235
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min




	45226	45228
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min




	45214	45234
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min




LUCHTSLANGEN EN LUCHTHASPELS TUYAUX ET ENROULEURS DÉVIDOIRS DRUCKLUFTSCHLÄUCHE UND -SCHLAUCHAUFROLLER

 Een breed assortiment aan luchtslangen voor de distributie van perslucht voor diverse toepassingen. Airpress biedt zowel kant-en-klare versterkte slangen als pneumatische slangen voor het zelf samenstellen van persluchtssystemen. Onder de beschikbare modellen kies je de juiste slang voor huishoudelijk, werkplaats- en industrieel gebruik, in elke gewenste vorm.

- Gekalibreerde diameters garanderen een hoge opbrengst (afhankelijk van het model en de toepassing).
- Materialen van topkwaliteit. Aangepast aan specifieke werkomstandigheden, afhankelijk van de beoogde toepassingen.
- Alle luchtslangen van Airpress worden onderworpen aan strenge drukproeven en beschikken over de nodige certificaten, zodat ze veilig kunnen worden gebruikt onder de gespecificeerde bedrijfsomstandigheden.

 Une large gamme de tuyaux pneumatiques conçus pour distribuer de l'air comprimé dans une variété d'applications. Airpress propose à la fois des tuyaux renforcés prêts à l'emploi ou pour la transmission d'air dans un système de distribution.

- Des diamètres calibrés garantissent un facteur de débit élevé (selon le modèle et l'usage).
- Des matériaux de qualité adaptés aux conditions de travail spécifiques, en fonction des applications envisagées.
- Tous les tuyaux pneumatiques Airpress sont soumis à des tests de pression rigoureux et disposent des certificats nécessaires, leur permettant d'être utilisés en toute sécurité dans les conditions de fonctionnement spécifiées.

 Eine große Auswahl an Druckluftschläuchen zur Verteilung von Druckluft für eine Vielzahl von Anwendungen. Airpress bietet sowohl gebrauchsfertige Panzerschläuche als auch Druckluftschläuche zum Selbstbau eines Schlauchsystems an. Für alle Bedürfnisse im privaten und professionellen gibt es passende Modelle.


- Kalibrierte Durchmesser garantieren einen hohen Luftdurchsatz
- Die hochwertigsten Materialien, angepasst an die spezifischen Arbeitsbedingungen
- Alle Druckluftschläuche von Airpress werden strengen Drucktests unterzogen und verfügen über die erforderlichen Zertifikate, sodass sie unter den angegebenen Betriebsbedingungen sicher eingesetzt werden können.






LUCHTSLANGEN EN LUCHTHASPELS TUYAUX ET ENROULEURS DÉVIDOIRS DRUCKLUFTSCHLÄUCHE UND -SCHLAUCHAUFROLLER


SPIRAAL LUCHTSLANGEN TUYAUX EN SPIRALES SPIRALSCHLÄUCHE

 Professionele spiraal luchtslangen ontworpen voor gebruik met lagere druk compressoren. Gemaakt van hoogwaardig polyurethaan en aan beide zijden versterkt, zijn de Airpress spiraalslangen veelzijdig met een hoge capaciteit en duurzaamheid die geschikt zijn voor gebruik met persluchtaccessoires en gereedschappen in de auto-industrie, landbouw of industrie. Verkrijgbaar in diameters van 5x8 mm, 6x8 mm of 8x12 mm en lengtes van 3, 5, 7,5, 10 of 15 meter.

- Uitstekende technische parameters, hoge elasticiteit en hardheid op de schaal van Shore van 98 A.
- Bestand tegen veroudering en UV-straling.

 Tuyaux pneumatiques spiralés conçus pour fonctionner avec des compresseurs ayant des paramètres de pression standard. Fabriqués en polyuréthane de haute qualité et montés des deux côtés, ils sont des tuyaux de transmission universels et durables, adaptés au travail avec des accessoires et des outils pneumatiques performants utilisés en mécanique automobile, en agriculture... Disponible en diamètres de 8x5 mm ou 12x8 mm et en longueurs de 5, 10 ou 15 mètres.

- Excellents paramètres techniques - grande flexibilité, dureté Shore : 98 A.
- Résistant au vieillissement et aux rayons UV.

 Professionelle Druckluft-Spiralschläuche, die für den Betrieb mit Kompressoren mit einem maximalen Druck von 10 bar ausgelegt sind. Die Spiralschläuche von Airpress sind aus hochwertigem Polyurethan gefertigt und beidseitig konfektioniert. Die langlebigen Spiralschläuche sind geeignet für Einsätze in einer Kfz-Werkstatt, in der Landwirtschaft oder der Industrie. Erhältlich in verschiedenen Durchmessern und mit unterschiedlichen Schlauchlängen (5, 10 oder 15m).

- Ausgezeichnete technische Parameter - hohe Flexibilität, Shore-Härte: 98 A.
- Beständig gegen Alterung und UV-Strahlung.





							
4304205	5 m	PU	1/4"	10 bar	8 mm	5 mm	EURO plug
4304206	10 m						
4304207	15 m						
4304208	5 m				12 mm	8 mm	
4304210	10 m						
4304211	15 m						
4304234	5 m	PU	1/4"	10 bar	8 mm	5 mm	EURO/ORION plugs
4304235	7.5 m						
4304236	10 m						
4304224	5 m				12 mm	8 mm	
4304225	7.5 m						
4304226	10 m						
4304227	15 m						




LUCHTSLANGEN EN LUCHTHASPELS TUYAUX ET ENROULEURS DÉVIDOIRS DRUCKLUFTSCHLÄUCHE UND -SCHLAUCHAUFROLLER

PROFESSIONELE LUCHTSLANGEN TUYAUX À AIR À USAGE PROFESSIONNEL PROFESSIONNELLE PVC-SCHLÄUCHE

 Professionele PVC slangen met gevlochten nylon, voorzien van een universele snelkoppeling, buitendraad en een set Euro en Type Orion insteeknippels. Gekenmerkt door uitstekende thermoplastische eigenschappen en hoge weerstand tegen oplosmiddelen, zuren, minerale oliën, benzine en alcoholen. Geschikt voor binnen en buiten gebruik en ook voor perslucht tot 20 bar.

 Tuyaux professionnels en PVC et tressés en nylon, équipés d'un raccord rapide universel, d'embouts Euro+Orion. Ils se caractérisent par d'excellentes propriétés thermoplastiques et une haute résistance aux solvants, acides, huiles minérales, essence et alcools. Destiné à un usage interne et externe. Adapté pour travailler avec de l'air comprimé jusqu'à 20 bar.

 Professionelle PVC-Schläuche mit Nylongeflecht, ausgestattet mit einer universellen Schnellkupplung, Außengewinde und Stecknippeln (EURO + Orion). Sie zeichnen sich durch hervorragende thermoplastische Eigenschaften und eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel, Säuren, Mineralöle, Benzin und Alkohole aus. Für den internen und externen Gebrauch bestimmt. Geeignet für den Betrieb im Druckbereich 0-20 bar.

LUCHT ACCESSOIRES
ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
DRUCKLUFTZUBEHÖR





						
40480	PVC + nylon	1/4"	10 m	20 bar	13.5 mm	8 mm
40481			15 m			
40482			20 m			













LUCHTSLANGEN EN LUCHTHASPELS TUYAUX ET ENROULEURS DÉVIDOIRS DRUCKLUFTSCHLÄUCHE UND -SCHLAUCHAUFROLLER

 Professionele Airpress polymeer hybrid luchtslangen, geschikt voor gebruik bij drukken tot 20 bar. Zeer goed bestand tegen olie en weersinvloeden en behoudt zijn flexibiliteit bij zowel zeer lage als hoge temperaturen (-20°C tot 60°C). Duurzaam en bestand tegen vervorming, zelfs onder langdurige druk. Geleverd als pakket met universele snelkoppeling en 2 insteeknippels: Euro en Type Orion.

 Tuyaux hybrides Airpress à base de polymère, adaptés pour fonctionner à une pression allant jusqu'à 20 bar. Très résistants à l'huile et aux intempéries - ils conservent leur souplesse aussi bien à très basse qu'à haute température (de -20°C à 60°C). Durable et résistant à la déformation, même sous une pression à long terme. Livré en kit avec un raccord rapide universel et 2 embouts prises : Euro et Orion.

 Airpress-Hybridschläuche auf Polymerbasis, geeignet für den Betrieb mit Druckluft mit einem Druck von bis zu 20 bar. Äußerst öl- und witterungsbeständig: Sie behalten ihre Flexibilität sowohl bei sehr niedrigen als auch bei hohen Temperaturen (von -20 °C bis 60 °C). Langlebig und verformt nicht, auch nicht unter Dauerbelastung. Lieferung im Set mit universeller Schnellkupplung und 2 Stecknippeln: Euro und Orion.

						
40490	1/4"	10 m	Polymer hybrid	20 bar	14 mm	8 mm
40491	1/4"	15 m				
40492	1/4"	20 m				



NEW

RUBBEREN LUCHTSLANGEN TUYAUX EN CAOUTCHOUC SCHLÄUCHE AUS GUMMI

Professionele gevlochten rubberslangen, aan beide zijden voorzien van een EURO snelkoppeling en insteeknippel. Ontworpen voor toepassingen met een hogere druk. Aanbevolen voor gebruik waar flexibele en duurzame slangen nodig zijn, bijvoorbeeld voor buiten. Verkrijgbaar in diameters van 10x6 mm of 14x8 mm en lengtes van 10, 15 of 20 meter.

- Oliebestendig en bestand tegen temperatuurschommelingen, ze behouden een hoge flexibiliteit, zelfs bij zeer lage temperaturen (tot -40°C).
- De luchtslangen hebben aan beide kanten versterkingen, een anti-knikveer, om te voorkomen dat de slang knikt.
- Hoge opbrengst, meer dan 400 l/min bij een diameter van 8 mm.

Tuyaux professionnels en caoutchouc tressé et équipés des d'un embout et d'un raccord rapide type Euro. Destiné aux applications à haute pression. Recommandés pour une utilisation partout où des tuyaux flexibles et durables sont nécessaires, également pour une utilisation en extérieur. Disponible en diamètres de 10x6 mm ou 14x8 mm et en longueurs de 10, 15 ou 20 mètres.

- Résistants à l'huile et aux changements de température - ils conservent une grande flexibilité même à très basse température (jusqu'à -40°C).
- Des deux côtés du renfort, les raccords ont des ressorts supplémentaires pour empêcher le tuyau de se tordre.
- Haut débit - plus de 400 l/min avec un diamètre de 8 mm.

Professionelle Gummischläuche mit Fasergeflecht, beidseitig mit einer EURO-Schnellkupplung ausgestattet. Vorgesehen für Anwendungen mit höheren Betriebsdrücken. Empfohlen für den Einsatz überall dort, wo flexible und langlebige Schläuche benötigt werden, auch im Außenbereich. Erhältlich in Durchmessern von 6 x 10 mm oder 8 x 14 mm und Längen von 10, 15 oder 20 Metern.

- Öl- und Temperaturwechselbeständig – Sie behalten auch bei sehr niedrigen Temperaturen (bis -40°C) ihre hohe Flexibilität.
- Auf beiden Seiten mit Knickschutz ausgestattet
- Hoher Luftdurchsatz - Hoher Durchsatz - über 400 l/min bei einem Schlauchinnendurchmesser von 8 mm.



40460	10 m	1/4"	10 mm	6 mm	20 bar	Rubberen Caoutchouc Gummi
40461	15 m					
40462	20 m					
40400	10 m	-	14 mm	8 mm		
40401	15 m					
40402	20 m					

LUCHTSLANG PVC GEVLOCHTEN NYLON OP ROL TUYAUX EN PVC SCHLÄUCHE AUS PVC

PVC luchtslangen zijn ontworpen voor het zelf aansluiten op een systeem met behulp van insteeknippels. Vervaardigd uit hoogwaardig polyvinylchloride met verbeterde mechanische weerstand. Zeer veerkrachtig, duurzaam en gemakkelijk op maat te snijden. Ontworpen voor binnen en buiten gebruik. Verkrijgbaar in een groot aantal diameters (10x6 mm - 41x32 mm), geleverd op rollen van 25 of 50 meter.

- Aangepast om te werken met perslucht onder een druk van 6, 11 of 13 bar, afhankelijk van de diameter.
- Bestand tegen zuren, minerale oliën, benzine, oplosmiddelen en alcoholen. Betrouwbaar, zelfs in zware werkomstandigheden.

Tuyaux en PVC couplés à des raccords rapides et fabriqués à partir de chlorure de polyvinyle de haute qualité avec une résistance mécanique accrue. Extrêmement solide, durable et facile à couper. Destiné à une utilisation intérieure et extérieure. Disponible dans une large gamme de diamètres (10 x 6 mm - 41 x 32 mm) vendus en rouleaux de 25 ou 50 mètres.

- Selon le diamètre, convient pour un fonctionnement à une pression de 6, 11 ou 13 bar
- Résistant aux acides, aux huiles minérales, à l'essence, aux solvants et à l'alcool - très fiable même dans des conditions difficiles.

PVC-Schläuche zum Selbstanschluss mittels Schnellanschlüssen. Hergestellt aus hochwertigem Polyvinylchlorid mit erhöhter mechanischer Festigkeit. Extrem belastbar, langlebig und einfach zuzuschneiden. Für den Gebrauch drinnen und draußen bestimmt. Erhältlich in einer Vielzahl von Durchmessern (10 x 6 mm - 41 x 32 mm), verkauft in Rollen von 25 oder 50 Metern.

- Je nach Durchmesser geeignet für den Betrieb bei einem Druck von 6, 11 oder 13 bar
- Beständig gegen Säuren, Mineralöle, Benzin, Lösungsmittel und Alkohol – auch unter harten Bedingungen sehr zuverlässig.



46565/25	PVC	25 m	13 bar	10 mm	6 mm
46566/25				12 mm	8 mm
46567/25				14 mm	10 mm
46568/25				17,5 mm	12,5 mm
46570/25			6 bar	33 mm	25 mm
46564/25				41 mm	32 mm
46565	PVC	50 m	13 bar	10 mm	6 mm
46566				12 mm	8 mm
46567				14 mm	10 mm
46568				17,5 mm	12,5 mm
46560			11 bar	22 mm	16 mm
46569				25 mm	19 mm
46570			6 bar	33 mm	25 mm
46564				41 mm	32 mm

LUCHTSLANGHASPELS DÉROULEURS LUFTSCHLAUCHAUFRÖLLER

Pneumatische luchtslanghaspels zijn verkrijgbaar met diverse soorten luchtslangen met verschillende lengtes, diameters en eigenschappen. Afgestemd op de specifieke behoeften van professionele gebruikers. De handigste oplossing bij het werken in grotere werkruimten.

- Robuuste behuizingen en trommels van staal, aluminium of ABS-kunststof, afhankelijk van het model. Bestand tegen stoten, krassen en andere mechanische schade.
- Praktische sets die onmiddellijk na aankoop klaar zijn voor montage en gebruik, zonder extra investering.

Dévidoirs et enrouleurs équipés de tuyaux pneumatiques de différents types avec différentes longueurs, diamètres ou encore paramètres de fonctionnement. Ainsi, il est possible de trouver l'article le mieux adapté aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Ils représentent la solution la plus pratique lorsque vous travaillez sur de grands espaces de travail.

- Boîtiers durables en acier, aluminium ou plastique ABS, selon le modèle - résistants aux chocs, rayures et autres dommages mécaniques.
- Ensembles pratiques prêts à être montés et mis en service immédiatement après l'achat, sans investissements supplémentaires

Schlauchaufroller und Schlauchtrommeln, die mit verschiedenen Arten von Schläuchen mit unterschiedlichen Längen, Durchmessern und technischen Eigenschaften ausgestattet sind. Abgestimmt auf die speziellen Bedürfnisse professioneller Anwender von Druckluftanlagen und Druckluftwerkzeugen.

- Langlebige Gehäuse und Trommeln aus Stahl, Aluminium oder ABS-Kunststoff - widerstandsfähig gegen Stöße, Kratzer und andere mechanische Beschädigungen.
- Die Aufroller und Trommeln werden aufbau- und betriebsbereit geliefert, es fallen keine weiteren Investitionen an.



	4650808	4650815	4650820
	PU-hybrid		
	1/4"		
	8 m	15 m	20 m
	15 bar		
	12 mm		
	8 mm		



	46576
	PU
	1/4"
	9 m
	12 bar
	12 mm
	8 mm



LUCHTSLANGEN EN LUCHTHASPELS TUYAUX ET ENROULEURS DÉVIDOIRS DRUCKLUFTSCHLÄUCHE UND -SCHLAUCHAUFROLLER



	46580
	PU-hybrid
	1/4"
	12 m
	13 bar
	9.5 mm
	13.5 mm



	46622	46599	46620
	Rubberen / Caoutchouc / Gummi		
	3/8"	1/4"	
	20 m	15 m	20 m
	20 bar		
	16 mm	13.5 mm	
	10 mm	10 mm	



	46573
	Rubberen / Caoutchouc / Gummi
	1/4"
	30 m
	12 bar
	12 mm
	8 mm




	46508	46510
	Rubberen / Caoutchouc / Gummi	
	1/4"	
	30 m	30 m
	20 bar	20 bar
	14 mm	16 mm
	8 mm	10 mm







AIRPRESS PNEUMATISCHE KOPPELINGEN RACCORDS AIRPRESS AIRPRESS DRUCKLUFT FITTINGS

 Airpress high-end pneumatische koppelingen ontworpen voor persluchtproductie- en distributiesystemen. Uitstekende koppelingen die ook geschikt zijn voor de industriële automatiseringsdiensten.

- Een breed scala aan soorten en maten koppelingen en stekkers, alles wat je nodig hebt om industriële installaties te bouwen en te bedienen.
- Hoogwaardige materialen afgestemd op persluchtgebruik in diverse toepassingen.

 Les raccords Airpress conçus pour les systèmes de production et de distribution d'air comprimé.

- Une large gamme de types et de tailles de connecteurs et de fiches - tout le nécessaire pour la construction et l'exploitation d'installations industrielles.
- Matériaux de haute qualité adaptés aux besoins de travail avec de l'air comprimé dans une variété d'applications.

 Hochwertige Gewindefittings für Erzeugungs- und Verteilungssysteme von Druckluft. Exzellentes Zubehör auch für die Nutzung industrieller Automatisierungsdienste.

- Eine große Auswahl an Typen und Größen von Schnellanschlüssen und Verbindungen - Airpress bietet alles, was für den Bau und Betrieb von Industrieanlagen benötigt wird.
- Hochwertige Materialien, angepasst an die Bedürfnisse beim Arbeiten mit Druckluft in einer Vielzahl von Anwendungen.





AIRPRESS PNEUMATISCHE KOPPELINGEN


RACCORDS AIRPRESS

AIRPRESS DRUCKLUFT FITTINGS


ARBO VEILIGHEIDSKOPPELINGEN

RACCORDS DE SÉCURITÉ


SICHERHEITSKUPPLUNGEN

 Airpress veiligheidskoppelingen hebben een innovatief ontkoppelingssysteem in twee fasen. In de eerste fase wordt de druk van de koppelingen weggenomen, terwijl pas in de tweede fase de koppelingen worden ontkoppeld. Een dergelijk systeem verbetert de gezondheid en veiligheid op het werk, omdat het terugslageffect en eventuele schade daardoor wordt voorkomen.

- Aangepast voor gebruik bij een maximale druk van 10 bar en bedrijfstemperaturen van -20°C tot 70°C.
- Geanodiseerde aluminium behuizing, 360° draaibaar.
- Knop, klep en klepzitting van gehard roestvrij staal.
- Oliebestendige afdichtingen van het type NBR.

 Les raccords rapides de sécurité Airpress ont un système de décrochage innovant en deux étapes. En appuyant une première fois sur le bouton, la pression est libérée, et c'est en appuyant une deuxième fois que le raccord va se déconnecter. Ainsi les risques d'accident au travail sont limités et plus d'effet coup de fouet qui pourrait blesser les employés.

- Convient pour un fonctionnement à une pression maximale de 10 bar et des températures de fonctionnement de -20°C à 70°C.
- Boîtier en aluminium anodisé, rotatif à 360°.
- Bouton, soupape et siège de soupape en acier inoxydable trempé.
- Joints NBR résistants à l'huile.

 Die Sicherheitsschnellkupplungen von Airpress gleichen den Druck auf zwei Stufen aus. Beim ersten Drücken des Knopfes erfolgt die Entlüftung der Kupplung und ein zweites Drücken löst den Stecknippel. Auf diese Weise kommt es nicht zum Peitschenhieffekt.

- Geeignet für den Betrieb bei einem Maximaldruck von 10 bar und Betriebstemperaturen von -20 °C bis 70 °C.
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, um 360° drehbar.
- Knopf, Ventil und Ventilsitz aus gehärtetem Edelstahl.
- Ölbeständige NBR-Dichtungen.

ISO 4414
EN 983
ISO 615B





AIRPRESS PNEUMATISCHE KOPPELINGEN

RACCORDS AIRPRESS

AIRPRESS DRUCKLUFT FITTINGS

ARBO VEILIGHEIDSKOPPELINGEN

RACCORDS DE SÉCURITÉ

SICHERHEITSKUPPLUNGEN



	43E702	43E703	43E704	43A602	43A603	43A604
	Female					
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"
	EURO			ORION		



	43E752	43E753	43E754	43A652	43A653	43A654
	Male					
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"
	EURO			ORION		



	43E708	43E710	43E712	43A608	43A610	43A612
	8 mm	10 mm	12 mm	8 mm	10 mm	12 mm
	EURO			ORION		





AIRPRESS PNEUMATISCHE KOPPELINGEN RACCORDS AIRPRESS AIRPRESS DRUCKLUFT FITTINGS

UNIVERSELE KOPPELINGEN RACCORDS UNIVERSELS UNIVERSELLE KUPPLUNGEN



	43U02	43U54	43U52
	Female	Male	
	1/4"	1/2"	1/4"
	EURO / ORION		

SNELKOPPELINGEN RACCORDS RAPIDES SCHNELLKUPPLUNGEN



	46841	46849	46838	46850	46851	46870
	4301501	4301502	4301503	4346850-T	4346851	-
	Female					
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"
	Messing / Laiton			Staal / Acier / Stahl		
	EURO			ORION		BIG ORION



	46842	46847	46848	46858	46859
	4301505	4301504	4301506	4346858	4346859
	Male				
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"
	Messing / Laiton			Staal / Acier / Stahl	
	EURO			ORION	



LUCHT ACCESSOIRES
 ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
 DRUCKLUFTZUBEHÖR





AIRPRESS PNEUMATISCHE KOPPELUNGEN

RACCORDS AIRPRESS

AIRPRESS DRUCKLUFT FITTINGS

SNELKOPPELINGEN

RACCORDS RAPIDES

SCHNELLKUPPLUNGEN



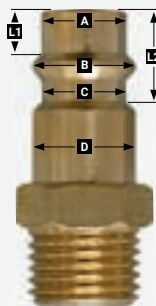
	4303042	4303047
	1/4"	1/2"
	EURO	



	4304442	4304440	4304443	4304441
	8 x 5 mm	12 x 8 mm	8 x 5 mm	12 x 8 mm



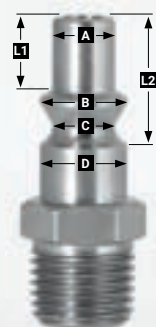
	46840	46836	46801	46846	46827	46852	46853	46854
	4301507	4346836	4301509	4346846	4346827	4346852	4346853	4346854
	6 mm	8 mm	9 mm	10 mm	13 mm	6 mm	8 mm	10 mm
	Messing / Laiton					Staal / Acier / Stahl		
	EURO					ORION		



EURO

European profile
7,2 mm
Flow rated at 6 bar:
1820 l/min

L1	5 mm
L2	11 mm
A	∅ 10 mm
B	∅ 12 mm
C	∅ 10 mm
D	∅ 12 mm



Type ORION

Type ORION ARO
210 profile
6 mm
Flow rated at 6 bar:
800 l/min

L1	8.5 mm
L2	16 mm
A	∅ 8 mm
B	∅ 11 mm
C	∅ 8 mm
D	∅ 11 mm





INSTEKNIPPEL EMBOUTS STECKNIPPEL

INSTEKNIPPEL EMBOUTS STECKNIPPEL

	46844	46822	46816	43E722	43E723	46856	43E724
	4311552	4311553	4311534	-	-	4346856	-
	Female						
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/4"	1/2"
	Messing / Laiton			Staal / Acier / Stahl			
	EURO				ORION		



	46845	46821	46815	43E772	43E773	43E774	46857	46814	46807
	4311532	4311533	4311535	-	-	-	4346857	4346814	-
	Male								
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/4"
	Messing / Laiton						Staal / Acier / Stahl		
	EURO						ORION		



	46843	46861	43E726	46828	43E728	43E730	46811
	4311536	-	-	4346828	-	-	4346811
	6 mm			8 mm		10 mm	
	Messing / Laiton		Staal / Acier / Stahl	Messing / Laiton	Staal / Acier / Stahl		
	EURO						ORION



	46834	46824	46806	46835	46823	46805
	4346834	-	-	4346835	-	-
	1/4" x 6 mm	3/8" x 6 mm	1/2" x 6 mm	1/4" x 8 mm	3/8" x 8 mm	1/2" 8 mm



	46810	46825	46871	46826	46872	46873
	4346810	4346825	4346871	4346826	4346872	-
	1/4" x 10 mm	3/8" x 10 mm	1/2" x 10 mm	1/4" x 12 mm	3/8" x 12 mm	1/2" x 19 mm



	46830	46831	46829	46832
	-	4346831	-	-
	6 x 6 mm	8 x 8 mm	10 x 10 mm	12 x 12 mm

LUCHT ACCESSOIRES
ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
DRUCKLUFTZUBEHÖR



PLUGS / BOUCHONS / BLINDSTOPFEN



	37500	37501	37502	37503
	4337500	4337501	4337502	4337503
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

DUBBELE SOK UITWENDIG / DOUBLE MAMELONS MÂLE / DOPPELNIPPEL AUßEN



	37510	37511	37512	37513	37514	37515
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"

**VERLOOPSOK UITWENDIG / MAMELONS RÉDUCTEURS MÂLE /
REDUZIERSTÜCKE AUßEN**



	37520	37521	37522	37523	37524	37525	37526
	4337520	4337521	4337522	4337523	4337524	4337525	4337526
	1/8" x 1/4"	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 1/2"	1/2" x 3/4"

SOK INWENDIG / MANCHONS FEMELLE / MUFFEN INNEN



	37530	37531	37532	37533	37534
	4337530	4337531	4301802	4337533	4337534
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"

**VERLOOPSOK INWENDIG / MANCHONS RÉDUCTEURS FEMELLE /
REDUZIERSTÜCKE INNEN**



	37540	37541	37542	37543	37544	37545
	4337540	4337541	4337542	4337543	4337544	4337545
	1/8" x 1/4"	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 1/2"
	Female					

**SOKNIPPEL UITWENDIG-INWENDIG / MANCHONS RÉDUCTEURS MÂLE-FEMELLE /
REDUZIERSTÜCKE NIPPEL X MUFFE AUßEN-INNEN**



	37550	37551	37552	37553	37554	37555
	4337550	4337551	4337552	4337553	4337554	4337555
	1/8" x 1/4"	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/2" x 1/4"	1/2" x 3/8"
	Male					



DRAADFITTINGEN RACCORDS FILETÉS GEWINDEFITTINGS

VERLOOPRING INWENDIG-UITWENDIG/ BAGUES RÉDUCTRICES FEMELLE-MÂLE / REDUZIERSTÜCKE MUFFE X NIPPEL INNEN-AUSSEN



	37560	37561	37562	37563	37564	37565	37566	37567
	4337560	4337561	4337562	4337563	4337564	4337565	4337566	4337567
	1/8" x 1/4"	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 1/2"	3/8" x 3/4"	1/2" x 3/4"

T-STUKKEN / PIECES EN T / T-STÜCKE



	37590	37591	37592	37593
	-	4337591	4337592	4337593
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

Y-STUKKEN / PIECES EN Y / Y-STÜCKE



	37610	37611	37612	37613
	4337610	4337611	4337612	4337613
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

X-STUKKEN / PIECES EN X / X-STÜCKE



	37600	37601	37602	37603
	4337600	4337601	4337602	4337603
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

KNIESTUKKEN 90° / COUDES 90° / WINKEL 90°



	37570	37571	37572	37573	37580	37582	37581	37583
	4337570	4337571	4337572	4337573	-	4337582	4337581	4337583
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/8"	3/8"	1/4"	1/2"
	Female				Male/Female			


LUCHT ACCESSOIRES
ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
DRUCKLUFTZUBEHÖR









DRAADFITTINGEN RACCORDS FILETÉS GEWINDEFITTINGS

SCHROEFDRAADBORGING SCCELLANT POUR FILETAGE GEWINDEDICHTUNG

 Airpress schroefdraadborging ontworpen om duurzame en functionele schroefdraadverbindingen te maken. De unieke anaërobe samenstelling zorgt voor betrouwbare afdichtingen, bestand tegen oplosmiddelen en chemicaliën. Verkrijgbaar in drie verschillende sterktes, in kleine verpakkingen met een handig toedieningshulpmiddel.

 Produit pour étanchéifier tous les filetages au niveau des connexions pneumatiques. La formule unique va permettre de créer des joints fiables, résistants aux solvants et autres produits chimiques. Disponibles en 3 niveaux de résistance, ils sont livrés dans de petits flacons avec un applicateur pratique afin de ne pas déborder. Ainsi il n'y aura plus de fuites d'air.

 Die Dichtungsmittel von Airpress wurden entwickelt, um dauerhafte und funktionelle Gewindeverbindungen herzustellen. Eine einzigartige anaerobe Formulierung bietet zuverlässige Dichtungen, die beständig gegen Lösungsmittel und Chemikalien sind. Erhältlich in drei verschiedenen Stärken, in kleinen Fläschchen mit praktischer Spritze.

	4306642	4306671	4306545
	10 ml		50 ml
	medium	strong	ultra strong

STRONG


**ULTRA
STRONG**

MEDIUM



**KOGELKRANEN
VANNE À BILLES
KUGELHAHNE**



	Ø
36369	1/4"
36370	3/8"
36371	1/2"
36372	3/4"
36373	1"
36299	1 1/2"
36395	2"


	Ø
36272	1/4"
36270	3/8"
36271	1/2"

LUCHT ACCESSOIRES
ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
DRUCKLUFTZUBEHÖR







INSTEKKOPPELINGEN VOOR PU LUCHTSLANGEN PUSH IN SYSTÈME ET TUYAUX PU KUPPLUNGEN FÜR PU-SCHLÄUCHE

 Een eenvoudig aanpasbaar systeem van pneumatische slangen en koppelingen voor de zelfbouw van installaties voor perslucht. Dankzij de nauwkeurig gekalibreerde diameter van de polyurethaanslangen van Airpress kunnen ze gemakkelijk worden aangesloten met insteekkoppelingen.

- Hoge weerstand tegen schuren en knikken, een garantie voor een efficiënte werking en een lange levensduur van de luchtslangen.
- Slangen met de hoogste elasticiteitscoëfficiënt, vervormen niet als gevolg van buigen. Blijven flexibel, zelfs bij lage temperaturen.
- Bestand tegen veroudering en UV-straling, evenals tegen oplosmiddelen, brandstoffen en koolwaterstoffen.
- Geavanceerde koppelingen met een hoog afdichtingsniveau garanderen duurzame, lekvrije transmissieverbindingen.

 Un système de tuyaux pneumatiques et de connecteurs facilement adaptable pour l'auto-construction d'un système de raccordement de transmission d'air comprimé. Le diamètre précisément calibré des tuyaux en polyuréthane Airpress permet de les connecter facilement à l'aide de connecteurs push in.

- Haute résistance à l'abrasion et aux plis - une garantie de fonctionnement efficace et de longue durée de vie des câbles de transmission.
- Câbles avec le facteur de flexibilité le plus élevé - ils ne se déforment pas sous l'effet de la flexion, ils conservent leur flexibilité même à des températures inférieures à zéro.
- Résistant au vieillissement et aux rayons UV, ainsi qu'aux solvants, carburants et hydrocarbures.
- Raccords modernes avec un haut niveau d'étanchéité - une garantie de connexions de transmission durables, résistantes aux fuites.

 Mithilfe unserer Druckluftschläuche und Kupplungsstücke können Sie ganz nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen ein leicht anpassbares Schlauchsystem aufbauen. Der genau kalibrierte Durchmesser unserer Schläuche aus Polyurethan ermöglicht eine einfache Verbindung mit Steckverbindungen.

- Hohe Abrieb- und Knickfestigkeit - eine Garantie für effektiven Betrieb und lange Lebensdauer von Schlauchleitungen
- Schläuche mit dem höchsten Flexibilitätsfaktor - sie verformen sich nicht durch Biegen, sie behalten ihre Flexibilität auch bei Minusgraden.
- Beständig gegen Alterung und UV-Strahlung sowie gegen Lösungsmittel, Kraftstoffe und Kohlenwasserstoffe.
- Moderne Armaturen mit hoher Dichtigkeit - ein Garant für langlebige und leakagefreie Schlauchleitungen.

LUCHTSLANG PU TUYAUX EN PU SCHLÄUCHE AUS PU



				
4250604	Ø 6 mm	Ø 4 mm	25 m	10 bar
4250805	Ø 8 mm	Ø 5 mm		10 bar
4251065	Ø 10 mm	Ø 6.5 mm		10 bar
4251208	Ø 12 mm	Ø 8 mm		10 bar
4251612	Ø 16 mm	Ø 11 mm	50 m	8 bar
46502 	Ø 6 mm	Ø 4 mm	50 m	12 bar
46517 	Ø 8 mm	Ø 5 mm		
46511 	Ø 10 mm	Ø 6.5 mm		
46501 	Ø 12 mm	Ø 8 mm		



INSTEKKOPPELINGEN VOOR PU LUCHTSLANGEN

PUSH IN SYSTÈME ET TUYAUX PU

KUPPLUNGEN FÜR PU-SCHLÄUCHE



9C0652	6 mm x 1/4"	Recht buitendraad Droit male Gerade Außengewinde	
9C0653	6 mm x 3/8"		
9C0654	6 mm x 1/2"		
9C0852	8 mm x 1/4"		
9C0853	8 mm x 3/8"		
9C0854	8 mm x 1/2"		
9C1052	10 mm x 1/4"		
9C1053	10 mm x 3/8"		
9C1054	10 mm x 1/2"		
9C1252	12 mm x 1/4"		
9C1253	12 mm x 3/8"		
9C1254	12 mm x 1/2"		
9C1653	16 mm x 3/8"		
9C1654	16 mm x 1/2"		
9CF0602	6 mm x 1/4"		Recht binnendraad Droit femelle Gerade Innengewinde
9CF0603	6 mm x 3/8"		
9CF0604	6 mm x 1/2"		
9CF0802	8 mm x 1/4"		
9CF0803	8 mm x 3/8"		
9CF0804	8 mm x 1/2"		
9CF1002	10 mm x 1/4"		
9CF1003	10 mm x 3/8"		
9CF1004	10 mm x 1/2"		
9CF1202	12 mm x 1/4"		
9CF1203	12 mm x 3/8"		
9CF1204	12 mm x 1/2"		
9LGJ0806	8 x 6 mm	knie 90°	
9LGJ1008	10 x 8 mm	En coude de piquage 90°	
9LGJ1210	12 x 10 mm	Winkel 90°	
9H0652	6 mm x 1/4"	Banjo haaks roterend banjo mâte conique orientable	
9H0852	8 mm x 1/4"	Winkelverschraubung	

LUCHT ACCESSOIRES
ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
DRUCKLUFTZUBEHÖR



INSTEKKOPPELINGEN VOOR PU LUCHTSLANGEN

PUSH IN SYSTÈME ET TUYAUX PU

KUPPLUNGEN FÜR PU-SCHLÄUCHE



		
9L0652	6 mm x 1/4"	knie 90° En coude 90° fileté male Winkel 90°
9L0653	6 mm x 3/8"	
9L0852	8 mm x 1/4"	
9L0853	8 mm x 3/8"	
9L0854	8 mm x 1/2"	
9L1052	10 mm x 1/4"	
9L1053	10 mm x 3/8"	
9L1054	10 mm x 1/2"	
9L1252	12 mm x 1/4"	
9L1253	12 mm x 3/8"	
9L1254	12 mm x 1/2"	
9L1653	16 mm x 3/8"	
9L1654	16 mm x 1/2"	
9V0606	6 x 6 mm	
9V0808	8 x 8 mm	
9V1010	10 x 10 mm	
9V1212	12 x 12 mm	
9V1414	14 x 14 mm	
9V1616	16 x 16 mm	
9G1614	16 x 14 mm	Insteekkoppeling verloop recht / Raccords instantanés droits réducteurs / Schnellanschlüsse gerade
9G0806	8 x 6 mm	
9G1006*	10 x 6 mm	
9G1008	10 x 8 mm	
9G1208*	12 x 8 mm	
9G1210	12 x 10 mm	
9G1612	16 x 12 mm	Insteekkoppeling recht buiten/ binnen / Raccords instantanés réduction de piquage / Schnellanschlüsse gerade
9G1614	16 x 14 mm	
9GJ0806	8 x 6 mm	
9GJ1008	10 x 8 mm	Insteekkoppeling recht / Raccords instantanés droits / Schnellanschlüsse gerade
9GJ1210	12 x 10 mm	
9U0606	6 x 6 mm	
9U0808	8 x 8 mm	
9U1010	10 x 10 mm	
9U1212	12 x 12 mm	
9U1414	14 x 14 mm	Stop Bouchon Stopfen
9U1616	16 x 16 mm	
9P06	8 x 6 mm	
9P08	10 x 8 mm	
9P10	10 x 8 mm	
9P12	12 x 10 mm	

INSTEKKOPPELINGEN VOOR PU LUCHTSLANGEN

PUSH IN SYSTÈME ET TUYAUX PU

KUPPLUNGEN FÜR PU-SCHLÄUCHE

	9E0606	6 x 6 x 6 mm	T-stukken Pieces en T T-Stück
	9E0808	8 x 8 x 8 mm	
	9E1010	10 x 10 x 10 mm	
	9E1212	12 x 12 x 12 mm	
	9E1414	14 x 14 x 14 mm	
	9E1616	16 x 16 x 16 mm	Y-stukken binnendraad Pieces en Y femelle Y-Stücke Innengewinde
	9Y0606	6 x 6 x 6 mm	
	9Y0808	8 x 8 x 8 mm	
	9Y1010	10 x 10 x 10 mm	
	9Y1212	12 x 12 x 12 mm	Y-Stücke Außengewinde
	9X0652	6 x 6 mm x 1/4"	
	9HVSF6G02	6 mm x 1/4"	Afsluiters Vanne à arrêt manuel male Absperrhahn Außengewinde
	9HVSF6G03	6 mm x 3/8"	
	9HVSF8G02	8 mm x 1/4"	
	9HVSF8G03	8 mm x 3/8"	
	9HVSF10G03		
	9HVFF66	6 x 6 mm	
	9HVFF88	8 x 8 mm	Afsluiters Vanne à arrêt manuel Absperrhahn
	9HVFF1010	10 x 10 mm	
	9MF48G03	4 x 8 mm x 3/8"	
	9MF48G02	4 x 8 mm x 1/4"	Manifold buitendraad Collecteur male Verteiler Außengewinde
	9MF46G02	4 x 6 mm x 1/4"	

LUCHT ACCESSOIRES
 ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
 DRUCKLUFTZUBEHÖR



compressoren




**LUCHTGEREEDSCHAP EN
ACCESSOIRES
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE
UND ZUBEHÖR**


07




LUCHTGEREEDSCHAP EN ACCESSOIRES OUTILLAGE PNEUMATIQUE DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR

 Als ervaren leverancier van complete oplossingen voor werkplaats en industriële pneumatiek, hebben we bij Airpress een breed assortiment aan luchtaccessoires en gereedschappen voor diverse werkzaamheden. Dit omvat eenvoudige accessoires voor basiswerkzaamheden (pompen, blazen met perslucht), maar ook professioneel gereedschap voor schilder- en lakwerkzaamheden, zandstraalgereedschap en een volledig assortiment gereedschap voor bouw-, constructie- en montagewerkzaamheden. Onder de producten vind je ook praktische sets die zijn afgestemd op het beoogde gebruik.

- Ergonomisch ontwerp en uitstekende balans betekent langer en comfortabeler werken. De meeste pneumatische gereedschappen van Airpress zijn voorzien van antislipgrepen die bestand zijn tegen temperatuurschommelingen.
- Hoogwaardige bouwmaterialen met verhoogde weerstand tegen mechanische schade. Alle luchtaangedreven gereedschappen zijn voorzien van schadebestendige composietbehuizingen.
- Betrouwbare luchtmotoren en beproefde componenten, hoge prestaties en efficiënte werking in alle professionele toepassingen.
- Volledige operationele veiligheid. Airpress gereedschap is uitgerust met een reeks veiligheidsvoorzieningen en wordt onderworpen aan strenge kwaliteits-, prestatie- en veiligheidstests.
- De productieprocessen van Airpress gereedschappen en accessoires worden voortdurend gecontroleerd door deskundigen die waken over de kwaliteit van de apparatuur en de volledige naleving van de eisen van de Europese normen, waaronder: ISO 11148-6: 2012, over veiligheid / ISO 12100: 2010 over trillingsniveaus / ISO 28927-2: 2009, over geluidsniveaus / ISO 15744: 2002 over risicobeoordeling en risicobeperking

 La gamme d'outils et d'accessoires pneumatiques d' Airpress est très étendue afin de correspondre à tous les besoins aussi bien professionnels que particuliers. Elle comprend des produits pour les travaux à air comprimé relativement simples tels que le gonflage et le soufflage, ainsi que des outils professionnels pour la peinture, le vernissage, le sablage et les travaux de construction.


- Design ergonomique et équilibre parfait pour un travail plus confortable. La plupart des outils à air comprimé Airpress sont équipés de poignées antidérapantes qui résistent également aux variations de température.
- Matériaux de construction en composite résistant aux chocs pour une meilleure résistance aux dommages.
- Moteurs pneumatiques fiables et éprouvés dans toutes les applications professionnelles.
- Sécurité totale au travail - Les outils pneumatiques Airpress sont conformes à un certain nombre de mesures de sécurité et sont soumis à des tests rigoureux de qualité. Normes européennes: DIN EN ISO 11148-6 : 2012 / DIN EN ISO 12100 : 2010 / DIN EN ISO 28927-2 : 2009 / DIN EN ISO 15744 : 2002


 Als erfahrener Anbieter von kompletten Druckluftlösungen für Werkstätten und Industriebetriebe erweitern wir bei Airpress seit Jahren das Angebot an Druckluftwerkzeugen und Druckluftzubehör. Unser Sortiment umfasst sowohl Produkte für relativ einfache Druckluftarbeiten wie Aufpumpen und Ausblasen als auch professionelle Werkzeuge zum Malen, Lackieren und Sandstrahlen sowie eine breite Auswahl an Produkten für Bau-, Konstruktions- und Montagearbeiten.


- Ergonomisches Design und perfekte Balance – längeres und angenehmeres Arbeiten. Die meisten Druckluftwerkzeuge von Airpress sind mit rutschfesten Griffen ausgestattet, die außerdem Temperaturschwankungen standhalten.
- Hochwertige Konstruktionsmaterialien mit erhöhter Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen - alle Werkzeuge mit Druckluftantrieb sind mit Gehäusen aus schlagfestem Verbundwerkstoff ausgestattet.
- Zuverlässige Druckluftmotoren und bewährte Komponenten – hohe Leistung und effizienter Betrieb in allen professionellen Anwendungen.
- Volle Arbeitssicherheit - Die Druckluftwerkzeuge von Airpress sind mit einer Reihe von Sicherheitsvorkehrungen ausgestattet und werden strengen Qualitäts-, Leistungs- und Sicherheitstests unterzogen.
- Die Produktionsprozesse von Airpress-Werkzeugen und -Zubehör werden ständig von Experten kontrolliert, die sowohl die Qualität der Geräte als auch ihre vollständige Übereinstimmung mit den Anforderungen der europäischen Normen überwachen, darunter insbesondere: DIN EN ISO 11148-6: 2012 / DIN EN ISO 12100: 2010 / DIN EN ISO 28927-2: 2009 / DIN EN ISO 15744: 2002



**HET ESSENTIËLE VOOR PNEUMATISCH GEREEDSCHAP
L'INDISPENSABLE POUR L'OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DAS WESENTLICHE FÜR DRUCKLUFTWERKZEUGE**

 Pneumatische gereedschapsolie in een klein formaat flesje met schenktuit is de meest praktische oplossing voor regelmatig en langdurig gebruik van jouw luchtgereedschap. De taps toelopende tuit zorgt voor een gemakkelijke en nauwkeurige aanbrenng van het smeermiddel rechtstreeks op het gereedschap en vermindert het morsen van olie. Voor optimaal gebruik adviseren wij de mini olienevelaar direct tussen de slang en het gereedschap te plaatsen voor een efficiënte en regelmatige smering van het gereedschap.

 L'huile pour outils pneumatiques en petit format avec une bouteille au bec verseur est la solution la plus pratique pour une utilisation régulière et prolongée de vos outils pneumatiques. Le bec conique assure une application facile et précise du lubrifiant directement sur l'outil, sans risque de fuite accidentelle. Pour une utilisation optimale nous vous recommandons le mini huileur à placer directement entre le tuyau et l'outil afin d'assurer une lubrification efficace et régulière de l'outil.

 Öl für Druckluftwerkzeuge in einem kleinen Fläschchen mit einem speziellen Dispenser ist die praktischste Lösung für regelmäßige Arbeiten in langen Zyklen. Der konische Dosierspender ermöglicht ein einfaches und präzises Auftragen des Schmiermittels direkt auf das Werkzeug, ohne das Risiko eines versehentlichen Auslaufens. Es funktioniert auch hervorragend mit Mini-Ölern, die direkt vor pneumatischen Werkzeugen montiert sind.



	13005
	100 ml
	ISO - VG 10
	855-865 kg/m ³ (no °C)
	75-150 mm ² /s (no °C)
	-30°C
	202°C

	45481
	Mini olienevelaar / Mini huileur / Mini-Öler
	52°C max.
	10 bar (0-8 bar)
	1/4"
	400 l/min



BANDENPOMPEN / GONFLEURS / REIFENFÜLLER



	42078
	Ø 50 mm
	0 - 12 bar
	1/4"
	45 cm



	42048
	Ø 55 mm
	0 - 12 bar
	1/4"
	75 cm



	42064
	Digital
	0 - 12 bar
	1/4"
	60 cm



	42069
	Ø 80 mm
	0 - 10 bar
	1/4"
	100 cm



	42070
	Ø 55 mm
	0.7 - 12 bar
	1/4"
	150 cm



	42073
	Digital
	0 - 12 bar
	1/4"
	35 cm



	42075
	0 - 12 bar
	1/4"
	75 cm





	4300021
	0.7 - 12 bar
	1/4"




	45207
	Mini Olie/Waterafscheider / Mini filtre / Mini Öl-/ Wasse- rabscheider
	52°C max.
	10 bar (0-8 bar)
	1/4"
	400 l/min



BANDENPOMPEN / GONFLEURS / REIFENFÜLLER

 Professionele accessoires voor het oppompen van banden van fietsen, vrachtwagens, bouw- of landbouwmachines op stalen velgen. Verkrijgbaar met 45° of 90° hoek.

 Accessoires professionnels pour le gonflage des pneus de vélos, camions, machines de chantier ou agricoles sur jantes acier. Disponible avec un angle de 45° ou 90°.

 Professionelles Zubehör zum Aufpumpen von Zwillingreifen und Reifen von LKWs, Bau- oder Landwirtschaftsmaschinen auf Stahlfelgen. Erhältlich mit 45°- oder 90°-Spitze.




	47501
	45°
	8 mm
	200 mm
	0.3 kg






	47601
	45°
	1/4"
	200 mm
	0.3 kg



	47502
	90°
	8 mm
	200 mm
	0.3 kg



	47602
	90°
	1/4"
	200 mm
	0.3 kg



	4304111
	Pompnippel Embout pour gonfleur voiture Reifenfüllnippel



	4300026
	Opzetstukjes 3 delig fiets- band, voetbal, en luchtbed 3 embouts pneus de vélo football et matelas Adapterset 3-tlg für Fahrradreifen Fußball und Luftmatratze



	4300021-M
	Manometer voor bande- nvlmeter 4300021 Manomètre pour gonfleur 4300021 Manometer für Reifenfüller 4300021



	4300021-S
	440 mm voor /pour / für 4300021
	1/4"



	4342051
	Bandenpompslang en mondstuk Tuyau et embout pour gonfleur de pneu Reifenfüllschlauch und Düse
	1/4"



BLAASPISTOLEN SOUFFLETES AUSBLASPISTOLE



	4300003
	Blaaspistool met drukregelknop Soufflette réglable Ausblaspistole mit Regulierung
	6 bar
	10 bar
	112 mm
	150 l/min
	0.2 kg



	45029
	Blaaspistool met 7 nozzles Soufflette 7 buses Ausblaspistole mit 7 Düsen
	11 bar
	15 bar
	1/4"
	280 l/min
	0.2 kg



	4300002
	Turbo Blaaspistool Soufflette avec buse turbo Turbo-Ausblaspistole
	6 bar
	Turbo
	180 l/min



	45021	45023	45024	45025
	Composiet blaaspistolen / Soufflettes avec buses composites Ausblaspistole aus Verbundwerkstoff			
	100 mm	250 mm	350 mm	500 mm



BLAASPISTOLEN SOUFFLETES AUSBLASPISTOLE



	4300001
	Aluminium blaaspistolen Soufflette en Aluminium Ausblaspistolen aus Aluminium
	Kort 20 mm Buse courte 20 mm Kurze Düse 20 mm



	4300011
	Aluminium blaaspistolen Soufflette en Aluminium Ausblaspistolen aus Aluminium
	Lang 160 mm Buse longue 160 mm Lange Düse 160 mm




LUCHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR


	45027	45028
	100 cm	120 cm
	6.3 bar	
	Verwisselbaar mondstuk + turbo / Buse ajustable + turbo / Auswechselbare Düsen + Turbo	
	1500 l/min	
	3/8"	
	80 dB(A)	
	0.62 kg	0.86 kg






PNEUMATISCHE ACCESSOIRESSETS KITS ACCESSOIRES PNEUMATIQUES DRUCKLUFT-ZUBEHÖRSÄTZE

 Handige accessoiresets voor diverse toepassingen, zoals pompen of blazen van perslucht. Voorzien van luchtslang en de nodige koppelingen en insteeknippels. Direct na aankoop klaar voor gebruik.

 Kits d'accessoires pratiques pour les applications d'air comprimé de base, telles que le pompage ou le soufflage d'air. Équipé d'un tuyau d'air et des raccords et buses nécessaires - prêt à l'emploi immédiatement après l'achat.


 Praktische Zubehörsets für verschiedene einfache Arbeiten wie Aufpump- oder Ausblasarbeiten. Ausgestattet mit Druckluftschlauch, Kupplungen und Stecknippeln. Sofort einsatzbereit.





	4300025
	Accessoireset 16 delig Kit de 16 accessoires pneumatiques 16-teiliger Druckluft- Zubehörsatz
	Euro




	4300027
	Accessoireset 6 delig Kit de 6 accessoires pneumatiques 6-teiliger Druckluft-Zube- hörsatz
	Euro


 Bandenvulmeter met manometer, blaaspistool met 2 opzetstukken, 8 opzetstukken

 Gonfleur avec manomètre, Soufflette + 2 buses, 8 embouts

 Reifenfüller, Ausblaspistole, Stecknippel, 8-teiliges Düsenet

 Blaaspistool, bandenvulmeter, 3 opzetstukken, spiraalslang 3 m

 Soufflette, gonfleur, 3 embouts, tuyau spiralé 3 m

 Ausblaspistole, Reifenfüller, 3 Düsen, 3m-Spiral-schlauch



	45892	45893
	Accessoiresset 5 delig Kit de 5 accessoires pneumatiques 5-teiliger Druckluft-Zubehörsatz	
	Orion	Euro



Blaaspistool, bandenvulmeter, verfspuit, vloeistofspuit, spiraalslang 3 m



Soufflette, gonfleur, pistolet de peinture, pistolet graisseur, tuyau spiralé 3 m



Ausblaspistole, Reifenfüller, Lackierpistole mit Fließbecher, Farbspritzpistole, 3m-Spiralschlauch



	45895	45897
	Accessoiresset 7 delig Kit de 7 accessoires pneumatiques 7-teiliger Druckluft-Zubehörsatz	
	Orion	Euro



Blaaspistool, bandenvulmeter, verfspuit, 3 opzetstukken, spiraalslang 3 m



Soufflette, gonfleur, pistolet de peinture, 3 embouts, tuyau spiralé 3 m



Ausblaspistole, Reifenfüller, Lackierpistole mit Fließbecher, 3 Düsen, 3m-Spiralschlauch



VETSPUIT & KITPISTOOL PISTOLET GRAISSEUR & SILICONE DRUCKLUFT-FETTPRESSE & KARTUSCHENPISTOLE



	45296	45296-C1
	Vetspuit / Pistolet graisseur / Druckluft-fettpresse	
	6 bar	
	170 l/min	
	2.08 kg	

	45296-3	
	6 bar	
	2.08 kg	

	45296-C1	
	Vloeistofspuit / Pistolet de lavage / Flüssigkeitsspritze	
	6.5 bar	
	180 l/min	

	45291	
	Kitpistool / Pistolet à silicone Druckluft-kartuschenpistole	
	0.6 l	
	90 kg	
	40 l/min	
	1/4"	
	690 mm	
	1.22 kg	

	45292	
	Kitpistool / Pistolet à silicone Druckluft-kartuschenpistole	
	0.4 l	
	0.31 l	
	1.7 kg	

	45291-250
	Mondstuk Buse de dosage Spritzzülle


	45291-282
	Schroefdoop Bague pour buse Überwurfmutter


	45291-R
	Drukregelaar Régulateur de pression Druckregler




VERFSPUITEN PISTOLETS DE PEINTURE LACKIERPISTOLEN







MINI HVLP VERFSPUITEN MINI PISTOLET À PEINTURE HVLP MINI HVLP LACKIERPISTOLEN

 Lage druk verfspuiten met hoge toepassingsefficiëntie. Alle pistolen van de MINI HVLP serie hebben instelbare inlaatdruk, spuitbreedte en verfopname uit het reservoir. Verkrijgbaar met drie spuitmondten.



 Pistolets basse pression avec application de peinture efficace. La pression d'entrée, la largeur du jet et l'aspiration de la peinture depuis le godet sont réglables pour tous les pistolets de cette série. Disponible en trois tailles de buses.

 Niederdruck-Lackierpistolen mit effizientem Farbauftrag. Bei allen Lackierpistolen dieser Serie sind Einlassdruck, Strahlbreite und Farbaufnahme aus dem Becher einstellbar. Erhältlich in drei Düsengrößen.



	45102-0.8	45102-1.0	45102-1.2
	HVLP		
	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm
	2 bar		
	120-140 l/min		
	125 ml		



	45102-C
	Beker / Godet à gravité / Fließbecher




VERFSPUITEN PISTOLETS DE PEINTURE LACKIERPISTOLEN







PROFESSIONELE HVLP VERFSPUITEN MINI PISTOLET À PEINTURE HVLP PROFESSIONNEL PROFESSIONELLE HVLP LACKIERPISTOLEN

 Airpress professionele lagedruk verfspuitpistolen, voorzien van een ruim verfreservoir (600 ml) en nauwkeurige regeling van spuitbreedte en verfverbruik. Al jaren betrouwbare technologie, gewaardeerd door de meest veeleisende schilders.



 Pistolets à peinture basse pression professionnels Airpress, équipés d'un grand godet de 600 ml et d'un contrôle précis de la largeur de pulvérisation et de la consommation de peinture. Une technologie fiable depuis des années, appréciée des peintres les plus exigeants.




 Professionelle Niederdruck-Lackierpistolen, ausgestattet mit großen Farbbehältern (600 ml) und einem präzisen Strahlbreiten- und Farbverbrauchsregler. Diese Lackierpistolen werden schon jahrelang von den anspruchsvollsten Malern geschätzt.



	45192-1.2	45192-1.3	45192-1.4
	HVLP		
	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm
	2 bar		
	340-400 l/min		
	600 ml		




	45192-C
	Beker / Godet à gravité / Fließbecher


	45192-1.2KIT	45192-1.3KIT	45192-1.4KIT
	Nozzle / Buses / Düse		
	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm




VERFSPUITEN PISTOLETS DE PEINTURE LACKIERPISTOLEN

HP VERFSPUITEN PISTOLETS DE PEINTURE HP HP LACKIERPISTOLEN

 Hogedruk verfspuiten met verbeterde prestaties. De verfspuiten hebben een druk van ongeveer 4 bar nodig, maar gebruiken tegelijkertijd veel minder perslucht. Daardoor werken ze ook goed met compressoren met een lagere effectieve capaciteit. Instelbare straalbreedte en verbruik. Verkrijgbaar met een groot aantal nozzles.

 Pulvérisateurs de peinture haute pression très performants. Les pulvérisateurs de peinture nécessitent une pression d'environ 4 bars, mais utilisent en même temps beaucoup moins d'air comprimé. Par conséquent, ils fonctionnent également bien avec des compresseurs ayant une capacité effective inférieure. Largeur de faisceau et consommation réglables. Disponible avec un grand nombre de buses.

 Hochdruck-Lackierpistolen mit höheren Betriebsparametern. Sie benötigen einen Druck von ca. 4 bar, verbrauchen aber gleichzeitig deutlich weniger Luft. Dadurch können Sie auch in Kombination mit einem Kompressor mit einer niedrigen Abgabeleistung betrieben werden.

LUGHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR



	45191-1.3	45191-1.4	45191-1.7	45191-2.0
	HP			
	1.3 mm	1.4 mm	1.7 mm	2.0 mm
	3.5 bar			
	320-340 l/min			
	600 ml			

	45191-1.3KIT	45191-1.4KIT	45191-1.7KIT	45191-2.0KIT
	Nozzle / Buses / Düse			
	1.3 mm	1.4 mm	1.7 mm	2.0 mm

	45191-C
	Beker / Godet à gravité / Fließbecher





VERFSPUITEN PISTOLETS DE PEINTURE LACKIERPISTOLEN



	45184-2.5	45184-3.0
	HP	
	2.5 mm	3.0 mm
	3.5 bar	
	320-390 l/min	
	400 ml	



	45103-1.4	45103-1.7	45103-2.0
	HP		
	1.4 mm	1.7 mm	2.0 mm
	3.5 bar		
	320-340 l/min		
	600 ml		



	45103-1.4N	45103-1.7N	45103-2.0N
	Nozzle / Buses / Düse		
	1.4 mm	1.7 mm	2.0 mm



LVMP VERFSPUITEN
PISTOLETS DE PEINTURE LVMP
LVMP LACKIERPISTOLEN

Airpress verfspuitpistolen ontworpen voor (professionele) gebruikers van Low Volume Medium Pressure technologie. De combinatie van de voordelen van HP- en HVLP-technologie maakt het mogelijk de druk en het luchtverbruik te verminderen en de precisie en productiviteit te verhogen. Het brede scala aan nozzles maakt het mogelijk om zowel waterverven als dichte en viskeuze structurele of bitumineuze coatings aan te brengen.

Pistolets à peinture Airpress conçus pour les utilisateurs de la technologie LVMP, (basse pression bas volume). La combinaison des avantages de la technologie HP et HVLP qui permet de réduire la pression et la consommation d'air et d'augmenter la précision et la productivité. La large gamme de buses permet d'appliquer aussi bien des aquarelles que des enduits structuraux ou bitumineux denses et visqueux..

Airpress-Lackierpistolen für professionelle Anwender und Befürworter der Low Volume Medium Pressure-Technologie. Die Kombination der Vorteile der HP- und HVLP-Technologie ermöglicht Ihnen eine Reduzierung des Druck- und Luftverbrauchs bei erhöhter Präzision und Effizienz der Arbeit. Eine große Auswahl an Düsengrößen ermöglicht das Auftragen von sowohl wasserbasierten Lacken als auch von dicken und klebrigen Struktur- oder Bitumenbeschichtungen.



	45194-1.3	45194-1.4	45194-1.8	45194-2.0	45194-2.2
	LVMP				
	1.3 mm	1.4 mm	1.8 mm	2.0 mm	2.2 mm
	2.5 bar				
	310-350 l/min				
	600 ml				



	45191-C
	Beker / Godet à gravité / Fließbecher



	45194-1.3 KIT	45194-1.4 KIT
	Nozzle / Buses / Düse	
	1.4 mm	1.7 mm

LUCHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR



VERFSPUITEN PISTOLETS DE PEINTURE LACKIERPISTOLEN

VERFSPUITEN PISTOLETS DE PEINTURE LACKIERPISTOLEN



	4300041
	1.4 mm
	2 - 3.5 bar
	120 - 200 l/min
	600 ml



	4300051
	1.5 mm
	3.5 - 5 bar
	250 - 300 l/min
	600 ml

RETOUCHE VERFSPUIT AÉROGRAPHE AIRBRUSH



	45300
	2 bar

PLEISTERKALKPISTOOL PISTOLET À CRÉPIR TRICHTER-PUTZPISTOLE



	45260
	4 mm, 6 mm, 8 mm
	4-8 bar
	230 - 400 l/min
	5 L



	45260/KIT
	Nozzle / Buses / Düse



**VERFSPUITEN
PISTOLETS DE PEINTURE
LACKIERPISTOLEN**

**VERFSPUIT UNIT
CENTRALE DE PEINTURE
MATERIALDRUCKBEHÄLTER MIT SPRÜHPISTOLE**



	45202
	2 mm
	5.5 bar
	1.5-3 bar
	8,5 L
	1/4"

	45202-1.5	45202-1.8	45202-2.0	45202-2.5
	Nozzle / Buses / Düse			
	1.5 mm	1.8 mm	2 mm	2.5 mm

	45202-P
	1.5 mm

		D3931	D3955	45202-10	45202-15
		45202-3	45202-5		
	Slangenset voor verfspuit / Deux tuyaux pour centrale de peinture / Schlauchset für Lackierpistole				
		3 m	5 m	10 m	15 m

LUCHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR





**VERFSPUITEN
PISTOLETS DE PEINTURE
LACKIERPISTOLEN**

**SCHOONMAAKSET VOOR VERFSPUITEN
KITS DE NETTOYAGE POUR PISTOLETS DE PEINTURE
REINIGUNGSSETS FÜR LACKIERPISTOLEN**



	45999
	Schoonmaakset 21 delig Kit de nettoyage 21 éléments Reinigungsset 21-teilig



	45990
	Schoonmaakset 12 delig Kit de nettoyage 12 éléments Reinigungsset 12-teilig

**REDUCEERVENTIEL VOOR VERFSPUIT MET MANOMETER
RÉGULATEURS DE PEINTURE AVEC MANOMÈTRE
REDUZIERVERTIL FÜR LACKIERPISTOLE MIT MANOMETER**



	44807
	1/4"
	0-10 bar



	45748-R
	1/4"
	0-10 bar

**PROFESSIONEEL HALFGELAATSMASKER MET 2 FILTERS
MASQUE PROFESSIONNEL AVEC DEUX FILTRES
PROFESSIONELLE HALBMASKE MIT 2 FILTERN**




	4303045
	Halfgelaatsmasker met 2 filters Demi masque avec deux filtres Halbmaske mit 2 Filtern





	4303046
	Filter voor halfgelaatsmasker / Filtre pour masque / Filter für Halbmaske



PNEUMATISCHE SLAGMOERSLEUTELS CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

 Airpress slagmoersleutel met 10.000 RPM en een maximaal koppel van 1.400 Nm. Voorzien van het Jumbo-slagmechanisme, dat het hoogste vermogen garandeert bij een relatief laag luchtverbruik. De slagmoersleutel heeft een L/R-rotatieschakelaar en een vermogensregelaar van 4 niveaus. Dankzij het compacte ontwerp kan je met het apparaat vrij werken, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen (motorkamer van de auto, ophangingscomponenten, enz.).

 Clé à chocs Airpress avec 10 000 tr/min et un couple maximal de 1 400 Nm. Équipé du mécanisme d'impact Jumbo, qui garantit la puissance la plus élevée avec une consommation d'air relativement faible. La clé à chocs a un bouton de rotation L/R et un régulateur de puissance à 4 niveaux. La conception compacte vous permet de travailler librement avec l'appareil même dans des endroits difficiles d'accès (salle des machines de voiture, composants de suspension, etc.).

 Druckluft-Schlagschrauber mit einer Drehzahl von 10.000 U/min und einem maximalen Drehmoment von 1.400 Nm. Ausgestattet mit einem Jumbo-Schlagwerk, das höchste Schlagkraft bei relativ geringem Luftverbrauch garantiert. Der Schlagschrauber verfügt über einen L/R-Drehschalter sowie über einen 4-stufigen Leistungsregler. Dank der kompakten Bauweise ermöglicht das Gerät ein freies Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen (Motorraum, Radaufhängung usw.).

	45424
	1/2"
	949 Nm
	1400 Nm
	6.2 bar
	11000 rpm
	126 l/min
	1/4"
	112 mm
	1.27 kg







PNEUMATISCHE SLAGMOERSLEUTELS CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER



	45406
	1/2"
	624 Nm
	1302 Nm
	6.2 bar
	12000 rpm
	426 l/min
	1/4"
	142 mm
	1.24 kg



	45411
	1/2"
	1112 Nm
	1800 Nm
	6.2 bar
	8000 rpm
	582 l/min
	1/4"
	187 mm
	1.91 kg



	45422
	3/4"
	2034 Nm
	3051 Nm
	6.2 bar
	5500 rpm
	852 l/min
	3/8"
	220 mm
	3.44 kg

LUCHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR





**PNEUMATISCHE SLAGMOERSLEUTELS
CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES
DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER**



	45443
	1"
	2441 Nm
	4150 Nm
	6.2 bar
	6000 rpm
	282 l/min
	1/2"
	466 mm
	7.3 kg




	45467
	1"
	2441 Nm
	4150 Nm
	6.2 bar
	6000 rpm
	282 l/min
	1/2"
	324 mm
	6.5 kg





	45402-P
	1"
	3800 Nm
	8 bar
	3500 rpm
	800 l/min
	1/2"
	16.1 kg



PNEUMATISCHE SLAGMOERSLEUTELS CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER


 De ideale set voor in garages bestaande uit een krachtige perslucht slagmoersleutel met een maximaal koppel van 1800 Nm en een set doppen. Er zijn 3 korte doppen van 17/19/22 mm voor stalen velgen en lange moerdoppen met een speciale huls, ontworpen voor aluminium velgen.


 Le kit parfait pour changer une roue - composé d'une puissante clé à chocs à air comprimé avec un couple maximal de 1800 Nm et d'un jeu de clés à douille. Contient des douilles courtes impact 17/19/22 mm pour jantes acier et des douilles profondes avec capot spécial destinées aux jantes aluminium.


 Das perfekte Set für den Radwechsel - bestehend aus einem leistungsfähigen Druckluft-Schlagschrauber mit einem maximalen Drehmoment von 1800 Nm sowie einem Steckschlüsselsatz. Enthält kurze Kraft-Stecknüsse 17/19/22 mm für Stahlfelgen und tiefe Stecknüsse mit Spezialabdeckung, vorgesehen für Alufelgen.

	45537
	1/2"
	1112 Nm
	1800 Nm
	6.2 bar
	8000 rpm
	144 l/min
	1/4"
	187 mm
	2.5 kg



 Een handige set voor werkplaatsen en garages die bestaat uit een krachtige slagmoersleutel met een maximaal koppel van 1800 Nm en een set slagmoerdoppen, 125 mm verlengstuk, adapter en Euro/Type Orion insteeknippels. De set bevat doppen in de maten 8 / 10 / 11 / 13 / 15 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 mm.

 Un ensemble pratique pour le mécanicien - composé d'une clé à chocs puissante avec un couple maximal de 1800 Nm et d'un jeu de douilles (tailles 8 / 10 / 11 / 13 / 15 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 mm), d'une rallonge de 125 mm, d'embouts Euro/Orion.

 Ein praktisches Set für den Mechaniker – bestehend aus einem starken Schlagschrauber mit einem maximalen Drehmoment von 1800 Nm und einem Satz Kraft-Stecknüsse, 125 mm Verlängerung, Gelenkstück und Euro-/Orion-Stecknippel. Mit Stecknüssen in den Größen 8 / 10 / 11 / 13 / 15 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 mm.

	45540
	1/2"
	1112 Nm
	1800 Nm
	6.2 bar
	8000 rpm
	144 l/min
	1/4"
	187 mm
	1.91 kg





PNEUMATISCHE SLAGMOERSLEUTELS CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER



	45404-P
	1"
	2500 Nm
	6-10 bar
	4500 rpm
	670 l/min
	1/2"
	16 kg



	45464
	1/2"
	2500 Nm
	6-10 bar
	4500 rpm
	670 l/min
	1/2"
	16 kg

SLAGRATEL CLÉ À CLIQUET RATSCHHE





	45454
	1/2"
	122 Nm
	6.2 bar
	600 rpm
	126 l/min
	1/4"
	280 mm
	1.28 kg




PNEUMATISCHE SLAGMOERSLEUTELS CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER






KRACHTDOPPENSETS JEUX DE DOUILLES À CHOCS SCHLAGNUSS SETS

 Warm gesmeed uit de hoogste kwaliteit chroom-molybdeenstaal (Cr-Mo) garanderen de Airpress impact doppen efficiënt en volledig veilig werken, zelfs met zeer moeilijke materialen zoals beton of zwaar versleten bouten. Ze danken hun matzwarte kleur aan een speciale geoxideerde coating. De gecoate gereedschappen en werkstukken zijn bestand tegen corrosie en externe invloeden, waardoor ze veel robuuster zijn en langer meegaan.

 Forgées à chaud à partir d'acier au chrome-molybdène (Cr-Mo), les douilles à chocs Airpress garantissent un travail en toute sécurité, même avec des matériaux très difficiles comme le béton ou des boulons très usés. Ils doivent leur couleur noire mate à un revêtement spécial oxydé.

 Aus hochwertigstem Chrom-Molybdän-Stahl (Cr-Mo) heiß geschmiedet, garantieren die Stecknüsse von Airpress effektives und absolut sicheres Arbeiten auch bei sehr schwierigen Materialien, wie Beton oder stark abgenutzten Schrauben. Ihre mattschwarze Farbe verdanken sie einer speziellen Beschichtung. Damit beschichtete Werkzeuge und Arbeitsteile sind beständig gegen Korrosion und äußere Einflüsse, wodurch sie wesentlich haltbarer und langlebiger werden.



	45349
	12
	10 mm, 11 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm
	1/2"
	1/2" x 125 mm



	45580
	8
	24 mm, 27 mm, 29 mm, 30 mm, 32 mm, 34 mm, 36 mm, 38 mm
	3/4"



	45780
	5
	32 mm, 35 mm, 36 mm, 38 mm, 41 mm
	1"

LUCHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR





SLIJMACHINE MEULEUSES SCHLEIFER



	45433
	3" / 75 mm
	6.2 bar
	20000 rpm
	240 l/min
	1/4"
	205 mm
	0.8 kg



	45425
	850 Watt
	5" / 125 mm
	M14
	6.2 bar
	12000 rpm
	1134 l/min
	1/4"
	253 mm
	1.6 kg



	45456
	1050 Watt
	5" / 125 mm
	M14x2.0
	6.2 bar
	12000 rpm
	770 l/min
	1/4"
	253 mm
	2 kg



	45462
	6.2 bar
	20000 rpm
	6 mm
	342 l/min
	1/4"
	165 mm
	0.5 kg




	45465
	6.2 bar
	25000 rpm
	6 mm
	312 l/min
	1/4"
	161 mm
	0.4 kg




	45475
	6.2 bar
	25000 rpm
	6 mm
	312 l/min
	1/4"
	256 mm
	0.7 kg


**SLIJPSTENEN IN KOFFER
COFFRET MEULES SUR TIGES
SCHLEIFSTEINE IM KOFFER**

 10 stiftslijpsteentjes in de meest gangbare vormen en afmetingen. Met deze steentjes kun je slijpen, polijsten, ontbramen, matteren en finishen. De kunststof koffer beschermt de steentjes tegen vuil en beschadigen. Er is ruimte waarin je jouw stiftslijpernetjes kan opbergen. Steentjes in de maten 3 of 6 mm.

- 1 spanhuls
- 2 bol slijpstiften
- 2 cilindrische slijpstiften met conisch uiteinde
- 3 conische slijpstiften
- 2 cilindrische slijpstiften
- 1 kegelstift

 Jeu de 10 meules sur tiges dans les formes et tailles standards. Avec ce kit il est possible de meuler, polir, ébarber, matifier et faire les finitions. Le boîtier en plastique permet de ranger les meules facilement, tout en les protégeant de la poussière ou autre. Meuleuse s'adaptant à presque toutes les meuleuses et forets. Le coffret comprend des meules de 3 & 6 mm

- 1 mandrin adaptateur
- 2 meules sphériques
- 2 meules cylindrique à bout conique
- 3 meules coniques
- 2 meules cylindriques
- 1 meule forme ogive

 10 Schleifsteine in den gängigsten Formen und Größen. Mit diesen Schleifsteinen können Sie schleifen, polieren, entgraten, mattieren und nachbearbeiten. Der Kunststoffkoffer schützt die Schleifsteine vor Schmutz und Beschädigung.

- Zylinderstift
- Walzenstift 3+6 mm
- Kegelstift 3 mm
- Spitzbogenstift 3 mm
- Torpedostift 6 mm
- Kugelstift 3+6 mm
- Kegelstift 3 mm + 6 mm
- Inklusive Spannhülse



456265



BOORMACHINES EN SCHROEVENDRAAIERS PERCEUSE-VISSEUSE BOHRMASCHINEN / DRUCKLUFTSCHRAUBER



	45476
	6.2 bar
	20000 rpm
	10 mm
	-
	-
	168 l/min
	1/4"
	188 mm
	1 kg



	45478
	6.2 bar
	800 rpm
	13 mm
	3/8"
	-
	168 l/min
	1/4"
	213 mm
	1.3 kg

LUCHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR





**BOORMACHINES EN SCHROEVENDRAAIERS
PERCEUSE-VISSEUSE
BOHRMASCHINEN / DRUCKLUFTSCHRAUBER**



	45485
	6.2 bar
	1800 rpm
	-
	-
	1/4"
	113 l/min
	1/4"
	210 mm
	1.1 kg



	45469
	6.2 bar
	800 rpm
	-
	-
	1/4"
	36 l/min
	1/4"
	228 mm
	1.2 kg



EXCENTRISCHE PALMSCHUURMACHINE PONCEUSE EXCENTRIQUE EXZENTRISCHER HANDSCHLEIFER



	45428
	6" / 150 mm
	5 mm
	6.2 bar
	12000 rpm
	228 l/min
	1/4"
	196 mm
	0.7 kg



	45407-5
	11000 rpm
	6" / 150 mm
	5 mm
	81 dB(A)
	250 l/min
	1/4"
	0.85 kg



	45407-5-DYSK
	6" / 150 mm



LUCHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR





RECIPROZAAG SCIE SABRE PNEUMATISCHE STICHSÄGE



	45496
	9000
	10 mm
	6.2 bar
	36 l/min
	1/4"
	235 mm
	0.5 kg



	45496-SA24S
	24-tands zaagblad Lame de scie à 24 dents 24-Zähne-Sägeblatt



	45496-SA32S
	32-tands zaagblad Lame de scie à 32 dents 32-Zähne-Sägeblatt



BEITELHAMER / NAALDENBIKHAMER MARTEAU BURINEUR / DÉROUILLEUR MEISSELHAMMER / NADELABKLOPFER



	45487
	2500
	3/4"
	76 mm
	10,2 mm
	1/4"
	8 mm
	6.2 bar
	708 l/min
	232 mm
	2.6 kg



	45488
	4600
	3 mm
	19
	6.2 bar
	113 l/min
	1/4"
	461 mm
	2.5 kg



	45493-06
	Reservenaalden set (19 st.) Jeu d'aiguilles pour dérouilleur (19 pcs) Ersatznadeln (19 St.)

LUCHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR





POP NAGELTANG RIVETEUSES BLINDNIETPISTOLE



	45446
	0.3 l/shot
	3.2 mm / 4.0 mm / 4.8 mm
	16 mm
	6.5 bar
	1/4"
	1.46 kg





TACKERS / SPIJKERMACHINES AGRAFEUSES / CLOUEUSES DRUCKLUFTTACKER / DRUCKLUFTNAGLER



	45427-5
	100 pcs
	8 - 25 mm
	0.9 mm
	0.65 mm
	12.8 mm
	6.5 bar
	2.3 l/shot
	1/4"
	1.055 kg



	45455-5
	100 pcs
	15 - 50 mm
	1.26 mm
	1.05 mm
	2 mm
	6.5 bar
	2.2 l/shot
	1/4"
	1.29 kg



	45448-5
	66 pcs (D 34°)
	50 - 90 mm
	2.8 - 3.1 mm
	11 mm
	7.4 mm
	7 bar
	5 l/shot
	1/4"
	3.1 kg

LUCHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR





TACKERS / SPIJKERMACHINES
AGRAFEUSES / CLOUEUSES
DRUCKLUFTTACKER / DRUCKLUFTNAGLER



	45438-5
	100 pcs
	25 - 64 mm
	1.6 mm
	1.5 mm
	2.7 mm
	6.5 bar
	3 l/shot
	1/4"
	1.6 kg



	45423-7
	100 pcs
	50 - 5.8 mm
	1.26 mm
	-
	2 mm
	6-7 bar
	2 l/shot
	1/4"
	1 kg



**TACKERS / SPIJKERMACHINES
AGRAFEUSES / CLOUEUSES
DRUCKLUFTTACKER / DRUCKLUFTNAGLER**



	45420-S
	100 pcs
	15 - 50 mm
	1.26 mm
	1.05 mm
	5.7 mm
	6.5 bar
	2.3 l/shot
	1/4"
	1.3 kg

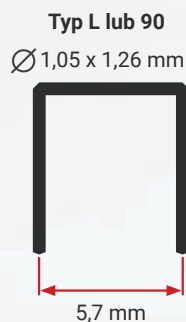
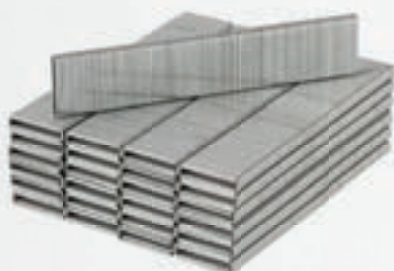


	45420-5
	100 pcs
	50 - 5.8 mm
	1.26 mm
	-
	2 mm
	6-7 bar
	1.9 l/shot
	1/4"
	1.3 kg

LUCHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR

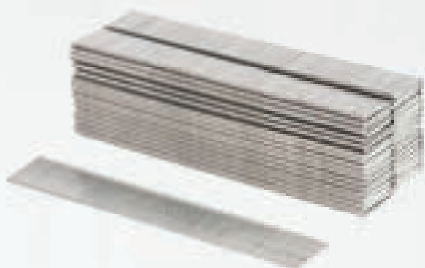


NIETJES
AGRAFES
KLAMMERN



44225	25 mm	-	10 000	Type 80	Nietjes voor 45427-5			
44220	20 mm	-						
44216-1	16 mm	-						
44216-N	16 mm	Q195 Zinc						
44214	14 mm	-						
44212	12 mm	-						
44210	10 mm	-						
44208-1	8 mm	-						
44206-1	6 mm	-						
43540	40 mm	-				5 000	Type 90	Agrafes pour 45420-5
43540-N	40 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl						
43535	35 mm	-						
43535-N	35 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl						
43535-N	35 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl						
43532	32 mm	-						
43530	30 mm	-						
43525	25 mm	-						
43525-N	25 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl						
44225-N	25 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl	1 000	Type 80	Klammern für 45420-5			
43522	22 mm	-						
43519	19 mm	-						
43515	15 mm	-						
43512	12 mm	-						
43510	10 mm	-						
43310	10 mm	-						
43308	8 mm	-						
4302225	25 mm	-				500	Type 90	Nietjes voor 45420-5
4302226	25 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl						
4302220	20 mm	-						
4302221	20 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl						
4302217	16 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl						
4302216	16 mm	-						
4302140	40 mm	-						
4302141	40 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl						
4302136	35 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl						
4302132	32 mm	-						
4302126	25 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl	500	Type 90	Agrafes pour 45420-5			
4302125	25 mm	-						
4302119	19 mm	-						

MINIBRADS
MINI CLOUS
MINI-NÄGEL



Ø 1,5 x 1,26 mm
 2 mm



43010	10 mm		14 000	45441
43064-1	64 mm		7 000	minibrads voor 45420-S / 45441-5 / 45455-5 mini clous pour 45420-S / 45441-5 / 45455-5 mini-nägel für 45420-S / 45441-5 / 45455-5
43050-N	50 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43050-1	50 mm			
43045-1	45 mm			
43045-N	45 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43040-1	40 mm			
43040-N	40 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43035-1	35 mm			
43035-n	35 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43030-1	30 mm	Q235 Zinc		
43030-N	30 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43025-1	25 mm			
43025-N	25 mm			
43020-1	20 mm			
43020-N	20 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43016-1	16 mm			
4302050	50 mm		1 000	
4302040	40 mm			
4302030	30 mm			
4302025	25 mm			
4302020	20 mm		500	
4302051	50 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
4302041	40 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
4302031	30 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		

LUCHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR

BRADS
CLOUS
NÄGEL

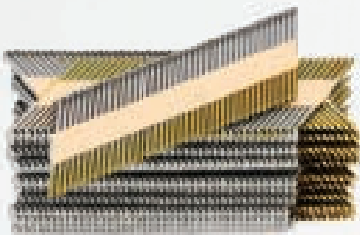


Ø 1,5 x 1,65 mm
 2,8 mm



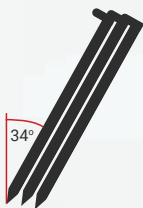
43164-N	64 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl	4 000	Brads voor 45438-5 Clous pour 45438-5 Nägel für 45438-5
43155-1	55 mm			
43150-1	50 mm			
43150-N	50 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43145-1	45 mm			
43145-N	45 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43140-1	40 mm			
43140-N	40 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43135	35 mm			
43135-N	35 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43130-1	30 mm			
43130-N	30 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43125	25 mm			
43125-n	25 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43120-1	20 mm			
43164-N	64 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl	2 500	
43163-1	63 mm			
4302364	64 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl	1 000	
4302350	50 mm			
4302340	40 mm			
4302330	30 mm			

STRIPNAGELS
CLOUS EN BANDE
NÄGEL



Ø 1,5 x 1,26 mm

2,8 - 3,1 mm




43965-2F	2.5 x 65 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl	7 200	16° FLAT
43683-2-R	3.1 x 83 mm		5 000	
43670-1-R	2.87 x 70 mm			
43650-1	2.87 x 50 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl	4 000	
43689-2	3.1 x 90 mm			
43683-2	3.1 x 83 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43675-1	2.9 x 75 mm			
43670-1	2.87 x 70 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl	3 000	21°
43665-1	2.87 x 65 mm			
43660-1	2.9 x 60 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl	500	34°
43750-1	2.9 x 50 mm			
43690-500	3.1 x 90 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		
43675-500	2.9 x 75 mm			
43665-500	2.9 x 65 mm	Roestvrijstaal Acier inoxydable Rostfreier Stahl		






ZANDSTRAALPISTOOL MET LUCHTSLANG TUYAU DE SABLAGE AVEC FLEXIBLE D'ASPIRATION SANDSTRAHLPISTOLE MIT SAUGSCHLAUCH

 Airpress sifon zandstralers zijn ontworpen voor het comfortabel zandstralen, glasstralen of gritstralen (afhankelijk van het gebruikte straalmiddel) van stalen, houten, betonnen en stenen oppervlakken en elementen. Alle modellen worden verkocht als praktische sets met:


- Lucht slang met ventiel
- Luchtfilter
- Vultrechter
- Set keramische zandstraalnozzles van verschillende diameters
- Teflon tape
- Beschermingsmasker

LET OP: De aanbevolen kwaliteit van perslucht voor zandstralen (met kwartszand of elektrocorundum) is klasse 1.4.1 (volgens ISO 8573-1 norm). Zorg voor een goede luchtdroging en ontluichtingsfiltratie voordat je begint te stralen.

 Les sableuses à siphon Airpress sont conçues pour le sablage confortable, le sablage du verre ou le grenailage (selon l'abrasif utilisé) des surfaces et des éléments en acier, en bois, en béton et en pierre. Tous les modèles sont vendus en sets pratiques avec:

- Tuyau d'air avec valve
- Filtre à air
- Trémie
- Ensemble de buses de sablage en céramique de différents diamètres
- Ruban téflon
- Masque de protection

ATTENTION : La qualité d'air comprimé recommandée pour le sablage (avec sable de quartz ou électrocorindon) est de classe 1.4.1 (selon la norme ISO 8573-1). Assurez-vous que le séchage à l'air et la filtration des événements sont appropriés avant le sablage.

 Die Siphon-Sandstrahlgeräte von Airpress sind für das bequeme Sandstrahlen, Glasstrahlen oder Sodastrahlen (je nach verwendetem Strahlmittel) von Stahl-, Holz-, Beton- und Steinoberflächen und -elementen konzipiert. Alle Modelle werden in praktischen Sets verkauft mit:

- Druckluftschlauch mit Ventil
- Luftfilter
- Trichter
- Satz keramischer Sandstrahldüsen mit verschiedenen Durchmessern
- Teflonband
- Schutzmaske

HINWEIS: Die empfohlene Druckluftqualität zum Sandstrahlen (mit Quarzsand oder Aluminiumoxid) ist Klasse 1.4.1 (nach ISO 8573-1). Bevor Sie mit dem Strahlen anfangen, stellen Sie sicher, dass die Druckluft richtig getrocknet ist und eine Ölfiltration durchgeführt wird.



	45196	45198
	75 L	37.5 L
	8.5 bar	
	2.5 / 3.0 / 4.0 / 4.5 mm	
	170 - 710 l/min	



ZANDSTRAALPISTOOL MET LUCHTSLANG TUYAU DE SABLAGE AVEC FLEXIBLE D'ASPIRATION SANDSTRAHLPISTOLE MIT SAUGSCHLAUCH



	45252
	6.5 bar
	5 mm
	500 l/min
	1/4"



	45288
	Nozzles voor zandstraalpistoal Jeu de buses de sablage interchangeable Düsensatz für Sandstrahlpistoale



	45279
	Straalgritpistoal Pistolet de sablage Strahlpistoale
	8 bar
	1000 ml
	14 mm
	160 l/min

LUCHTGEREDSCHAP EN ACCESSOIRE
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
DRUCKLUFTWERKZEUGE UND ZUBEHÖR





ZANDSTRAALPISTOOL MET LUCHTSLANG
TUYAU DE SABLAGE AVEC FLEXIBLE D'ASPIRATION
SANDSTRAHLPISTOLE MIT SAUGSCHLAUCH



GEDROOGD KWARTSZAND 0,1 - 0,5 MM
SABLE DE QUARTZ SÉCHÉ 0,1 - 0,5 MM
GETROCKNETER QUARZSAND 0,1 - 0,5 MM

	45361
	0.1 - 0.5 mm
	25 kg

Perfect voor delicate oppervlakken, autocarrosseriedelen, decoratieve, grafstenen en antiekrestauratie. De fijne fractie van kwartsand verwijdert effectief kleinere deuken in staal en legt de houtnerf voorzichtig bloot. Het fijne zand maakt een effectieve en veilige reiniging van gevels en renovatie van antieke gebouwen mogelijk, met name bakstenen en houten constructies.

Idéal pour les surfaces délicates, les panneaux de carrosserie, les ornements ou les pierres tombales et la restauration d'antiquités. La fraction fine du sable de quartz élimine efficacement les petites traces de piqûres dans l'acier et révèle en douceur le grain du bois. Les sables fins permettent un nettoyage efficace et sûr des façades et la rénovation des bâtiments historiques, en particulier ceux en brique et en bois.

Ideal für empfindliche Oberflächen, Karosserieteile, Zier- oder Grabsteine und die Restaurierung von Antiquitäten. Die feine Fraktion des Quarzsandes entfernt wirkungsvoll kleinere Spuren von Lochfraß in Stahl und bringt die Maserung des Holzes schonend zum Vorschein. Feine Sande ermöglichen eine effektive und sichere Reinigung von Fassaden und die Renovierung historischer Gebäude, insbesondere von Ziegel- und Holzgebäuden.

GEDROOGD KWARTSZAND 0,5 - 1,0 MM
SABLE DE QUARTZ SÉCHÉ 0,5 - 1,0 MM
GETROCKNETER QUARZSAND 0,5 - 1 MM

	45365
	0.5 - 1.0 mm
	25 kg

Medium korrelzand wordt gebruikt voor hardere onderdelen of oppervlakken die een diepere reiniging vereisen. Het wordt veel toegepast bij het reinigen van stalen kozijnen en constructies, betonnen vloeren en gewapende betonconstructies. Deze fractie is ook geschikt voor het reinigen of verouderen van hardhout (zoals eiken).

Le sable à grain moyen est utilisé pour les pièces plus dures ou les surfaces qui nécessitent un nettoyage en profondeur. Il est largement utilisé pour nettoyer les charpentes et les constructions en acier, les sols en béton et les constructions en béton armé. Cette fraction convient également au nettoyage ou au vieillissement du bois dur (comme le chêne).


Sand mittlerer Körnung wird für härtere Elemente oder Oberflächen verwendet, die eine gründlichere Reinigung erfordern. Es wird häufig zum Reinigen von Stahlrahmen und Stahlkonstruktionen, zum Reinigen von Betonböden und Stahlbetonkonstruktionen verwendet. Dieser Quarzsand eignet sich auch zum Reinigen oder Altern von Hartholzarten (z. B. Eiche).







ZANDSTRAALPISTOOL MET LUCHTSLANG TUYAU DE SABLAGE AVEC FLEXIBLE D'ASPIRATION SANDSTRAHLPISTOLE MIT SAUGSCHLAUCH

GEMALEN GLAS 0.6 - 0.8 MM VERRE DÉPOLI 0,6 - 0,8 MM GEMAHLENES GLAS 0,6 - 0,8 MM

 Een van de zuiverste en veiligste niet metalen minerale schuurmiddel. Duurzame en chemisch glazen microkorrels zijn één van de meest zachte straalmiddelen dat herbruikbaar is. Gemalen glas met grotere korrels kunnen alle soorten oppervlakken diep reinigen, inclusief het verwijderen van corrosie, verfresten of teer.

 L'un des abrasifs minéraux non métalliques les plus purs et les plus sûrs. Les microbilles de verre durables et chimiques sont l'un des abrasifs les plus doux qui peuvent être réutilisés. Le verre dépoli avec des grains plus gros peut nettoyer en profondeur tous les types de surfaces, y compris l'élimination de la corrosion, des résidus de peinture ou du goudron.

 Eines der reinsten und sichersten nichtmetallischen mineralischen Schleifmittel. Haltbare, chemische Glasmikroporen sind eines der weichsten Schleifmittel, die wiederverwendet werden können. Mattglas mit größerer Körnung kann alle Arten von Oberflächen gründlich reinigen, einschließlich der Entfernung von Korrosion, Farbresten oder Teer.



	45360
	0.5 - 0.8 mm
	25 kg



compressoren



CE

**WERKPLAATSINRICHTING EN
HANDGEREEDSCHAP
ÉQUIPEMENTS D'ATELIER ET
OUTILS À MAIN
WERKSTATT AUSRÜSTUNG UND
HANDWERKZEUGE**

08



GEREEDSCHAPSWAGENS EN KASTEN MEUBLES ET SERVANTES D'ATELIER WERKZEUGWAGEN UND WERKZEUGSCHRÄNKE

GEREEDSCHAPSWAGENS LEEG / SERVANTES D'ATELIER VIDES WERKSTATTWAGEN LEER



- Bovenkant uitschuifbaar
- 2 laden
- 2 vaste en 2 zwenkwielen
- 2 remmen



- Plateau coulissant
- 2 tiroirs
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes
- 2 freins



- Ausziehbares Oberteil
- 2 Schubladen
- Zwei Bock- und zwei Lenkrollen
- Zwei Bremsen

	79518
	850 x 370 x 700 mm
	25 kg



- 7 laden uitgerust met versterkte kogellagers
- 2 vaste en 2 zwenkwielen
- 2 remmen



- 7 tiroirs équipés de roulements à billes renforcés
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes
- 2 freins



- 7 Schubladen sind mit Kugellagern ausgestattet
- Zwei Bock- und zwei Lenkrollen
- Zwei Bremsen

	791560-L
	930 x 465 x 730 mm
	51 kg



GEREEDSCHAPSWAGENS EN KASTEN MEUBLES ET SERVANTES D'ATELIER WERKZEUGWAGEN UND WERKZEUGSCHRÄNKE

GEREEDSCHAPSWAGEN GEVULD / SERVANTES D'ATELIER COMPLÈTES WERKSTATTWAGEN BESTÜCKT



791560



79156

791560	217	79156-KOMPLET	930 x 465 x 730 mm	80 kg
79156			970 x 465 x 770 mm	



79609



	79609
	447
	79156-KOMPLET*
	1060 x 595 x 1160 mm
	115 kg



WERKPLAATSINRICHTING
ÉQUIPEMENTS D'ATELIER
WERKSTATT-AUSRÜSTUNG

* MODULES GEREEDSCHAPSWAGEN / MODULES ADDITIONNELS DE LA SERVANTE D'ATELIER ÜBRIGE MODULE WERKSTATTWAGEN - 79609



- Schroevendraaiers inbus T-handgreep: 6x150mm; 5x150mm; 4x150mm; 2x100mm; 2,5x100mm; 3x100mm
- Moersleutels: 6", 8", 10"
- Plaatscharen: rechts en links knippend
- LED licht + adapter + 12 volt aansteker
- Doppen voor lichtmetalen velgen (mm): 17, 19, 21
- Borgringtangenset 6"
- 1 kabelschoentang met kabelschoenen assortiment
- Kettingtang 18"
- Rechte zettang 10"
- Griptang C-klem 11"
- Griptang lange bek 6"



- Jeu de 6 tournevis à poignée en T, avec aimant 6x150mm; 5x150mm; 4x150mm; 2x100mm; 2,5x100mm; 3x100mm
- 3 clés à molette de taille 10", 8", 6"
- 2 cisailles (de coupe à droite et à gauche)
- Lumière LED + Prise électrique + allume-cigare
- 3 douilles profondes (17 mm, 19 mm, 21mm)
- Jeu de pinces multi Gripp : Pince-étau plate 10", Pince-étau à chaîne 18"
- becs longs 6", Pince col-de-cygne 11", Pince étau à chaîne 18"
- Pince à dénuder et sertir 9"
- Divers embouts de câblage
- Jeu de pinces à ressort 6"



- T-Griff-Schraubendrehersatz Innensechskant: 6x150mm; 5x150mm; 4x150mm; 2x100mm; 2,5x100mm; 3x100mm
- Ringschlüssel: 6", 8", 10"
- Blechscheren: rechts- und linksschneidend
- LED-Lampe + Adapter + 12-Volt-Stecker
- Nüsse für Leichtmetallräder
- Sicherungszangensatz 6"
- 1 Kabelschuhzange mit Kabelschuhen
- Kettenzange 18"
- Falzzange gerade 10"
- Zange für C-Klemmen 11"
- Langbeck-Gripzange 6"



one brand fits all



GEREEDSCHAPSWAGENS EN KASTEN MEUBLES ET SERVANTES D'ATELIER WERKZEUGWAGEN UND WERKZEUGSCHRÄNKE

GEREEDSCHAPSWAGENS / SERVANTES D'ATELIER / WERKSTATTWAGEN 79156, 791560, 791560-L, 79609



Door profilering van de achterwand is de gereedschapswagen sterker



Le profilage de la paroi arrière du chariot améliore sa résistance aux chocs lors de ces déplacements



Die Profilverstärkung in der Rückwand des Airpress-Werkstattwagens erhöht die Stabilität. Alle Metallteile sind Pulverbeschichtet.



Handgrepen zijn voorzien van Soft Grip composiet. Voorzien van stabiel werkblad en aan de zijkant kan je extra accessoires ophangen



Poignées durables recouvertes d'un composite Soft Grip antidérapant. Les parois latérales perforées permettent d'y accrocher des accessoires supplémentaires



Robuste Kunststoffgriffe mit "Soft Grip". Der Werkstattwagen ist aus hochwertigen Materialien gefertigt. Mit viel Platz für die Montage von optionalem Zubehör wie z.B. Werkzeughaken



Door de centrale vergrendeling beveilig jij jouw gereedschap



Le verrouillage centralisé permet de sécuriser les outils



Dank dem zentralen Verschluss ist eine sichere Aufbewahrung Ihres Werkzeuges gewährleistet



Laden uitgerust met versterkte kogellagers



Tiroirs équipés de roulements à billes renforcés



Die Schubladen sind mit Kugellagern ausgestattet



Toolbeds zijn oliebestendig en duurzaam



Inserts en mousses durables et résistantes à l'huile



Strapazierfähige, ölbeständige Schaumstoffeinlagen



Iedere lade is voorzien van individuele blokkade



Chaque tiroir est équipé d'une serrure individuelle



Jede Schublade verfügt über eine Verriegelung. 791560 hat zusätzlich eine Schubladeneinzelarretierung.



Versterkte zwenkwielen met rem



Roues pivotantes robustes avec freins



Stabile Räder mit Bremsen





GEREEDSCHAPSWAGENS EN KASTEN MEUBLES ET SERVANTES D'ATELIER WERKZEUGWAGEN UND WERKZEUGSCHRÄNKE

AANVULLENDE MODULES / MODULES OPTIONNELS / ERGÄNZENDE MODULE

79156-KOMPLET - 217 DELIG / 217 OUTILS / 217-TEILIG



1/4" afmeting

- Zeshoekige Doppen: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Torx binnen: E4 / E5 / E6 / E7 / E8
- Adapter
- Gewrichtstuk
- 2 verlengstukken (mm): 50 en 100
- Ratel
- Schroevendraaier voor doppen
- T-schuifgreep

3/8" afmeting

- Zeshoekige doppen: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
- Diepe doppen: 16 en 21 mm
- Torx binnen: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- Gewrichtstuk
- 2 verlengstukken (mm): 75 en 150
- Ratel
- T-schuifgreep

1/2" afmeting

- Zeshoekige Doppen: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
- Adapter
- Gewrichtstuk
- verlengstukken (mm): 125 en 250
- Ratel
- T-schuifgreep
- Bits:

Torx: T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
Torx TR: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55
Torx lang: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50



En dimension 1/4"

- 13 Douilles: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Douille cardan
- Embout universel, Raccord
- Extensions: 50 mm et 100 mm
- Tournevis à cliquet
- Poignée tournevis droite
- Barre de serrage en T coulissante
- 5 Douilles Torx femelle : E4 / E5 / E6 / E7 / E8

En dimension 3/8"

- 17 Douilles hexagonales: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
- Douille cardan
- Douilles profondes: 16 et 21 mm
- Torx femelle : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- Tournevis à cliquet
- Barre de serrage en T coulissante
- Extensions: 75 mm et 150 mm

En dimension 1/2"

- 21 Douilles: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
- Douille cardan
- Tournevis à cliquet
- Embout universel
- Barre de serrage en T coulissante
- Extensions: 125 mm et 250 mm
- Embouts:

Torx: T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
Torx TR: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55
Torx long: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50



Größe 1/4"

- Nüsse Innensechskant: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Torx binnen: E4 / E5 / E6 / E7 / E8
- Adapter
- Gelenkstück
- 2 Verlängerungen (mm): 50 und 100
- Ratsche
- Schraubendreher für Nüsse
- T-Gleitgriff

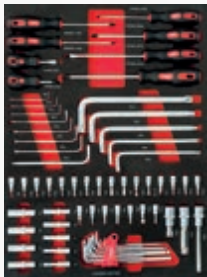
Größe 3/8"

- Nüsse Innensechskant: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
- Tiefe Nüsse: 16 und 21 mm
- Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- Gelenkstück
- 2 Verlängerungen (mm): 75 und 150
- Ratsche
- T-Gleitgriff

Größe 1/2"

- Nüsse Innensechskant: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
- Adapter
- Gelenkstück
- Verlängerungen (mm): 125 und 250
- Ratsche
- T-Gleitgriff
- Bits:

Torx: T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
Torx TR: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55
Torx lang: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50



Set van 8 schroevendraaiers

- Platte kop: 6x38, 5x100, 4x100, 6x150 mm
- Kruiskop: 6x38, 5x100, 6x100, 6x150 mm

Set van 13 haakse Torx-sleutels

- T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

44 delige bit / sleutelset bestaande uit

- Inbussleutels met bolkop (mm): 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Diepe doppen 1/4" (mm): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- Platte schroefbitjes: 4, 5, 5, 7
- Kruiskopschroevendraaierbits: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3
- Torx bits: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T50, T60, T70
- HEX bits: H3, H4, H5, H6, H7, H8

Jeu de 8 tournevis pour

- Vis fendue: 6x38, 5x100, 4x100, 6x150 mm
- Vis cruciformes: 6x38, 2x100, 2x38, 2x150 mm

Jeu de 13 clés Torx coudées

- T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

Jeu d'embouts / clés de 42 pièces comprenant

- Jeu de 9 clés Allen avec têtes sphériques: 1,5/ 2/ 2,5/ 3/ 4/ 5/ 5,5/ 6/ 8/ 10 mm
- 9 douilles profondes hexagonales 1/4": 5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13 mm
- 3 embouts tournevis plats: 4/ 5,5/ 7
- 6 embouts tournevis Phillips: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3
- 14 embouts tournevis Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T50, T60, T70
- 7 embouts Hex: H3/ H4/ H5/ H6/ H7/ H8 mm

8-teilig Schraubendrehersatz

- Schlitz: 6x38, 5x100, 4x100, 6x150 mm
- Kreuz: 6x38, 5x100, 6x100, 6x150 mm

13-teilig Inbusschlüsselsatz

- T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

44-teilig Bit-Schlüsselsatz

- Inbusschlüssel mit Kugel (mm): 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Tiefe Nüsse 1/4" (mm): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- Schlitz: 4, 5, 5, 7
- Kreuz: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3
- TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T50, T60, T70
- Außensechskant: H3, H4, H5, H6, H7, H8



Set van 17 steek-/ringsleutels: steek-/ringsleutels (mm): 6 - 22

8 Steeksleutels (mm): 7 - 32

10 Ringsleutels (mm):

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32

Jeu de 17 clés polygonales: tailles de 6 mm à 22 mm

Jeu de 8 clés polygonales contre-coudées:

7 - 32mm

Jeu de 10 clés à fourche:

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32 mm

17-teilig Ring-Gabelschlüsselsatz (mm): 6 - 22

8-teilig Doppelschlüsselsatz (mm): 7 - 32

10-teilig Doppelschlüsselsatz (mm):

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32



Hamer 300 g

Kunststof hamer met handvat van glasvezel

Beitels: 16" x 180 mm, 18" x 180 mm, 24" x 195 mm,

Tangenset: Combinatietang 8", Kniptang 7.5", Punttang 8", Griptang 10", Waterpomptang 10

Marteau de réparation 300g avec manche en fibre de verre

Marteau en plastique avec manche en fibre de verre

Burins à froid: 16, 18, 24 mm

Jeu de pinces: 3 Pincas coupantes latérales, Pince-étoupe, Pince coulissante

Hammer 300 g

Kunststoff-Hammer mit Fiberglasstiel

Flachmeißel: 16" x 180 mm, 18" x 180 mm, 24" x 195 mm

Zangensatz: Kombizange 8", Seitenschneider 7.5", Spitzzange 8", Greifzange 10", Wasserpumpenzange 10"



AANVULLENDE MODULES / MODULES OPTIONNELS / ERGÄNZENDE MODULE



79156-TR22

Precisie- en elektrische schroevendraaiers

Jeu de tournevis de précision et d'électronique

Präzisions- und Elektroschraubendreher



79156-TR27

Torx schroevendraaiers: T10*75, T15*75, T20*100, T25*100, T27*100, T30*125, T40*150mm

Jeu de tournevis Torx: T10*75, T15*75, T20*100, T25*100, T27*100, T30*125, T40*150mm

Torx-Schraubendreher-Satz: T10 * 75, T15 * 75, T20 * 100, T25 * 100, T27 * 100, T30 * 125, T40 * 150mm



79156-TR28

Borgringtangenset 6"

Jeu de pinces pour circlips 6"

Zangenset für Sicherungsringe 6"



79156-TR30

Moersleutelset 6-8, 10-12, 13-14, 15-17, 19-21, 22-24 mm

Jeu de clés à tuyauter droites 6-8, 10-12, 13-14, 15-17, 19-21, 22-24mm

Offener Ringschlüssel-Satz 6-8, 10-12, 13-14, 15-17, 19-21, 22-24 mm

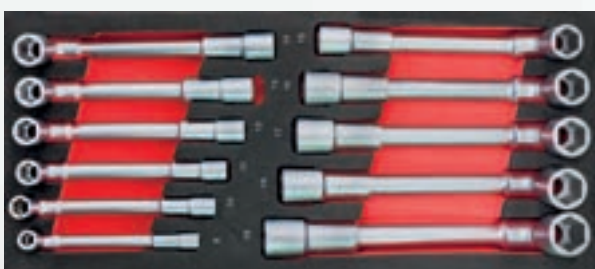


79156-TR53

Schroevendraaierset

Jeu de 7 tournevis droits et cruciformes

7-teiliger Schraubendrehersatz



79156-TR29

Pijp/dopsleutelset 8, 10, 11, 12,13, 14, 15, 16,17, 18, 19

Jeu de 11 clés à douilles coudés 8, 10, 11, 12,13, 14, 15, 16,17, 18, 19

Sechskantrohr-Steckschlüssel Satz 8, 10, 11, 12,13, 14, 15, 16,17, 18, 19





GEREEDSCHAPSWAGENS EN KASTEN MEUBLES ET SERVANTES D'ATELIER WERKZEUGWAGEN UND WERKZEUGSCHRÄNKE

ACCESSOIRES / ZUBEHÖR



	79156-Z804	79156-Z805	79156-Z806
		Dubbele haak Crochet double Doppelter Haken	
	20/40 mm	20/75 mm	30/75 mm



	79156-A1	79156-A2	79156-A4
	Enkel wandbord Panneau perforé simple Lochwand senkrecht	Dubbel wandbord Panneau perforé double Doppelte Lochwand senkrecht	Documentenhouder Porte documents Dokumentenfach



	79156-40ACDV01	79156-40ACDV02
	Lade tussenschot Séparateurs de tiroi Schubladentrennwand	
	55 x 395 mm	105 x 395 mm

WERKPLAATSINRICHTING
ÉQUIPEMENTS D'ATELIER
WERKSTATT-AUSRÜSTUNG



**WERKPLAATSINRICHTING / MOBILIER D'ATELIER MODULAIRE
MODULARE WERKSTATTEINRICHTUNG**

Met deze modulaire werkplaatsinrichting heb je een complete set waarin je jouw gereedschap op kan bergen. Deze kan je combineren met elkaar waardoor je de werkplaatsinrichting uitbreidt. De standaardset is voor wandmontage. Wil je de set niet installeren aan de wand, dan moet je een montageframe aanschaffen.

Avec cet ensemble modulaire, vous disposez d'un mobilier d'atelier complet. Cet ensemble de meubles peut être combiné de diverses manières élargissant le champ des possibles pour l'agencement de votre atelier. Nous disposons également d'un cadre de montage afin de fixer le tout au mur.

Mit dieser modularen Werkstatteinrichtung erhalten Sie ein komplettes System für Ihre Werkstatt. Die einzelnen Teile können miteinander kombiniert werden. Die Einrichtung kann auch individuell gestaltet werden. Wenn die Werkstatteinrichtung frei gestellt werden soll benötigt man noch einen zusätzlichen Rahmen (79511-FRAME).



	79611-FRAME	79611
	1983 x 510 x 1925 mm	



Aantal modules: 8
Aantal laden: 6

AFMETINGEN (L x B x H)

Werkblad: 132 x 44 cm
Gereedschapskast: 65 x 43 x 80 cm
Kleine lade: 54 x 38 x 8 cm
Grote lade: 54 x 38 x 16.5 cm
Kleine kast: 65 x 43 x 80 cm
Hoge kast: 65 x 43 x 192 cm
Muurkast: 65 x 40 x 27 cm



Nombre de modules: 8
Nombre de tiroirs: 6

DIMENSIONS (L x l x H)

Plan de travail : 132 x 44 cm
Panneau perforé : 65 x 43 x 80 cm
Petit tiroir : 54 x 38 x 8 cm
Grand tiroir : 54 x 38 x 16.5 cm
Petite armoire : 65 x 43 x 80 cm
Armoire : 65 x 43 x 192 cm
Meuble suspendu : 65 x 40 x 27 cm



Anzahl Module: 8
Anzahl Schubladen: 6

ABMESSUNGEN (L x B x H)

Arbeitsplatte: 132 x 44 cm
Großer Werkzeugschrank : 65 x 43 x 80cm
Kleine Schublade: 54 x 38 x 8 cm
Große Schublade: 54 x 38 x 16.5 cm
Kleiner Schrank: 65 x 43 x 80 cm
Hoher Schrank: 65 x 43 x 192 cm
Wandschrank: 65 x 40 x 27 cm





HANDGEREEDSCHAP OUTILLAGE À MAIN HANDWERKZEUG

GEREEDSCHAPSKOFFER MET 54 DELIG GEREEDSCHAP
COFFRET D'OUTILS - 54 PCS
WERKZEUGKOFFER INKL. WERKZEUG (54-TLG)



	75248
	54
	6.5 kg



- 11 ringratel-steeksleutels (mm): 8 - 22
- 1 T-schuifgreep: 1/4"
- 2 verlengstukken 1/2" (mm): 125 en 250
- 2 ratels: 1/4" en 1/2"
- 13 doppen 1/4" (mm): 4 - 14
- 16 doppen 1/2" (mm): 12 - 32
- 3 verlengstukken 1/4" (mm): 50, 100 en 150
- 1 vierkant dop voor verlengstuk: 1/2"
- 2 gewrichtstukken: 1/4" en 1/2"
- 2 bougie doppen 1/2" (mm): 16 en 21
- 1 schroevendraaier met bithouder: 1/4"



- 11 clés plates à cliquet annulaire (mm): 8 - 22
- 1 barre coulissante 1/4"
- 2 rallonges 1/2" (mm): 125 et 250
- 2 poignées à cliquet: 1/4" et 1/2"
- 13 douilles 1/4" (mm): 4 - 14
- 16 douilles 1/2" (mm): 12 - 32
- 3 rallonges 1/4" (mm): 50, 100 et 150
- 1 douille carrée coulissante : 1/2"
- 2 douilles cardan: 1/4" et 1/2"
- 2 douilles bougie 1/2" (mm) : 16 et 21
- 1 tournevis porte-embout: 1/4"



- 11x Ringschlüssel mit Ratschenschlüssel (mm): 8-22
- 1x T-Gleitgriff 1/4"
- 2x Verlängerung 1/2" (mm): 125 und 250
- 2x Ratsche 1/4" und 1/2"
- 13 Stecknüsse 1/4" (mm): 4 - 14
- 16 Stecknüsse 1/2" (mm): 12 - 32
- 3x Verlängerung 1/4" (mm): 50, 100 und 150
- 1x Schiebestück 1/2"
- 2x Gelenkstück 1/4" und 1/2"
- 2x Zündkerzeneinsatz (mm): 16 und 21
- 1x Schraubendrehergriff 1/4"



HANDGEREEDSCHAP OUTILLAGE À MAIN HANDWERKZEUG

GEREEDSCHAPSKOFFER MET 94 DELIG GEREEDSCHAP COFFRET D'OUTILS - 94 PCS WERKZEUGKOFFER INKL. WERKZEUG (94-TLG)



	75245
	94
	6 kg



- 17 doppen met diverse bits: Hex, PZ, PH en T-bits
- 8 diepe doppen 1/4" (mm): 6 - 13
- 4 diepe doppen 1/2" (mm): 14 - 19
- 2 bougie doppen (mm): 16 en 21
- 16 bits: Hex, PZ, PH en T-bits
- 2 ratels: 1/4" en 1/2"
- 13 doppen 1/4" (mm): 4 - 14
- 18 doppen 1/2" (mm): 10 - 32
- 1 schroevendraaier voor doppen: 1/4"
- 2 gewrichtstukken: 1/4" en 1/2"
- 1 flexibel verlengstuk (mm): 150
- 2 verlengstukken 1/4" (mm): 50 en 100
- 2 verlengstukken 1/2" (mm): 125 en 250
- 1 bit adapter: 5/16" naar 1/2"
- 1 T-schuifgreep: 1/4"
- 1 vierkant dop voor verlengstuk: 1/2"
- 3 inbussleutels: 1.5 - 2.5



- 17 douilles avec différents embouts: Hex, PZ, PH et T-bits
- 8 douilles profondes 1/4" (mm): 6 - 13
- 4 douilles profondes 1/2" (mm): 14 - 19
- 2 douilles bougies (mm): 16 et 21
- 16 embouts: Hex, PZ, PH et T-bits
- 2 poignées à cliquet: 1/4" et 1/2"
- 13 douilles 1/4" (mm): 4 - 14
- 18 douilles 1/2" (mm): 10 - 32
- 1 tournevis porte-embout: 1/4"
- 2 douilles cardan: 1/4" et 1/2"
- 1 rallonge flexible (mm): 150
- 2 rallonges 1/4" (mm): 50 et 100
- 2 rallonges 1/2" (mm): 125 et 250
- 1 adaptateur: carré 1/2" vers Torx Femelle 5/16"
- 1 barre coulissante pour douille: 1/4"
- 1 douille carrée coulissante: 1/2"
- 3 clés Allen: 1,5 - 2,5



- 17-teliges Bit-Set 1/4" Innengewinde
- 8x tiefe Nüsse 1/4" (6-13 mm)
- 4x tiefe Nüsse 1/2" (14, 15, 17, 19 mm)
- 2x Zündkerzennüsse (16, 21 mm)
- 16x T-Bits Außengewinde
- Ratsche 1/2" und Ratsche 1/4"
- 13x Nüsse 1/4" (4, 4.5, 5, 5.5, 6-14 mm)
- 18x Nüsse 1/2" (10-24, 24, 27, 30, 32 mm)
- Schraubendrehergriff 1/4" 150 mm
- Gelenkstücke 1/2" & 1/4"
- Spiralverlängerung (flexibel) 1/4" 150 mm
- Verlängerungen 1/4" 50 mm & 100 mm
- Verlängerungen 1/2" 125 mm & 250 mm
- Bit Adapter 5/16" auf 1/2"
- 1x T-Gleitgriff 1/4"
- Schiebestück 1/2"
- 3 Inbusschlüssel 1.5 - 2.5

WERKPLAATSRICHTING
ÉQUIPEMENTS D'ATELIER
WERKSTATAUSRÜSTUNG



one brand fits all



HANDGEREEDSCHAP OUTILLAGE À MAIN HANDWERKZEUG

GEREEDSCHAPSKOFFER MET 97 DELIG GEREEDSCHAP COFFRET D'OUTILS - 97 PCS WERKZEUGKOFFER INKL. WERKZEUG (97-TLG)



	75251
	97
	18 kg



- 12 ringratel-steeksleutels (mm): 8 - 19
- 10 schroevendraaiers (5 platte bek en 5 met kruiskop)
- 11 doppen 1/4" (mm): 4 - 32
- 12 doppen 1/2": 13 - 32
- 3 diepe doppen 1/4" (mm): 8, 9 en 13
- 2 diepe doppen 1/2" (mm): 17 en 19
- 2 bougie doppen: 1/4" en 1/2"
- 20 bits: 1/4"
- 2 ratels: 1/4" en 1/2"
- 2 verlengstukken 1/4" (mm): 50 en 100
- 2 verlengstukken 1/2" (mm): 130 en 250
- 2 verlengstukken zijn voorzien van dop: 1/4" en 1/2" (dop verwijderbaar)
- 1 schroevendraaier voor doppen: 1/4"
- 9 inbussleutels (mm): 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10
- 5 tangen (Waterpomptang, punttang, combinatietang en twee griptangen)
- 1 hamer
- 1 gereedschapskoffer



- 12 clés plates à cliquet annulaire (mm): 8 - 19
- Jeu de 10 tournevis (5 plats & 5 cruciformes)
- 23 douilles 6 pans 1/2" & 1/4" : 4 - 32
- 7 douilles longues
- Jeu de 20 embouts 1/2" : 8 - 19
- 2 douilles cardan: 1/4" et 1/2"
- 2 clés à cliquet
- 3 rallonges 2 x 1/4" & 1/2" (mm): 45, 100 et 120
- 2 barres coulissantes 1/4" & 1/2" (avec douille carré amovible)
- 1 tournevis pour embout 1/4"
- 9 clés Allen à tête sphérique (mm): 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10
- 3 pinces (dont 1 coulissante)
- 1 marteau
- 2 pinces étaux
- Boîte à outils



- 12-teiliger Gabelschlüsselsatz
- 10-teiliger Schraubendrehersatz
- 11 Stecknüsse 1/4": 4 - 14
- 12 Stecknüsse 1/2": 13 - 32
- 3 tiefe Nüsse 1/4": 8-9-13
- 2 tiefe Nüsse 1/2": 17 und 19
- 2 Zündkerzeneinsätze 1/4" und 1/2"
- 20-teiliges Bitset 1/4"
- 2 Ratschen: 1/4" und 1/2"
- 2 Verlängerungen 1/4": 50 und 150 mm
- 2 Verlängerungen 1/2": 130 und 250 mm
- Knebel 1/4" und 1/2"
- 1 Schraubendrehergriff 1/4"
- 9 Inbusschlüssel (mm): 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10
- 5 Zangen (Wasserpumpenzange, Spitzzange, Kombizange, 2 Greifzangen)
- 1 Hammer
- Werkzeugkoffer



HANDGEREEDSCHAP OUTILLAGE À MAIN HANDWERKZEUG

NEW

GEREEDSCHAPSKOFFER MET 106 DELIG GEREEDSCHAP COFFRET D'OUTILS - 106 PCS WERKZEUGKOFFER INKL. WERKZEUG (106-TLG)



- 6 precisie schroevendraaiers: PH00*50, PH000*50, T6*50, T8*50, SL1.5*50, SL2.5*50
- 1 mes
- 1 6" kniptang
- 1 7" combinatietang
- 1 6" punttang
- 1 10" waterpomptang
- 31 schroevendraaier bits: PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, SL3, SL4, SL5, SL7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6, H8, AD
- 1 bit adapter
- 4 schroevendraaiers SL5*75, SL6*100, PH1*75, PH2*100
- 1 schroevendraaier met bithouder
- 12 ring-steeksleutels 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm
- 8 hex sleutels 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm
- 13 1/2" doppen 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm
- 11 1/4" doppen 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
- 2 1/2" bougie doppen 16mm, 21mm
- 2 1/4" & 1/2" gewrichtstukken
- 2 1/4" verlengstukken 2", 4"
- 1 1/2" verlengstuk 5"
- 1 1/4" adapter
- 1 AD
- 1 1/4" T-schuifgreep
- 2 1/4" & 1/2" ratels
- 1 300g hamer
- 1 3m rolmaat



- 6 tournevis de precision: PH00*50, PH000*50, T6*50, T8*50, SL1.5*50, SL2.5*50
- 1 cutter
- 1 pince coupante diagonale 6"
- 1 pince Universelle 7"
- 1 pince à bec long 6"
- 1 pince coulissante 10"
- 31 embouts tournevis PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, SL3, SL4, SL5, SL7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6, H8, AD
- 1 adaptateur
- 4 tournevis SL5*75, SL6*100, PH1*75, PH2*100
- 1 tournevis porte-embout
- 12 clés mixte 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm
- 8 clés Allen 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- 13 douilles 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm)
- 11 douilles 1/4" (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm)
- 2 douilles bougie 1/2" (16 mm, 21 mm)
- 2 douilles unviuerselles 1/4" & 1/2"
- 2 adaptateurs embouts tiges 1/4" (2", 4")
- 1 adaptateur embout tige 1/2" (5")
- 1 adaptateur douille 1/4"
- 1 AD
- 1 barre coulissante 1/4"
- 2 poignées à cliquet 1/4" & 1/2"
- 1 marteau 300g
- 1 mètre ruban 3 m



- 6 Präzisionsschraubendreher: PH00*50, PH000*50, T6*50, T8*50, SL1.5*50, SL2.5*50
- 1 Messer
- 1 6" Seitenschneider
- 1 7" Kombinationszange
- 1 6" Spitzzange
- 1 10" Wasserpumpenzange
- 31 Schraubendreher Bits PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, SL3, SL4, SL5, SL7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6, H8, AD
- 1 Bit-Adapter
- 4 Schraubendreher SL5*75, SL6*100, PH1*75, PH2*100
- 1 Schraubendrehergriff
- 12 Maul-Ringschlüssel-Satz 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm
- 8 Innensechskant 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- 13 1/2" Stecknüsse 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm
- 11 1/4" Stecknüsse 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
- 2 1/2" Zündkerzeneinsätze 16 mm, 21 mm
- 2 1/4" & 1/2" Gelenkstücke
- 2 1/4" Verlängerungen 2", 4"
- 1 1/2" Verlängerung 5"
- 1 1/4" Adapter
- 1 AD
- 1 1/4" Steckgriff
- 2 1/4" & 1/2" Ratschengriff
- 1 300g Hammer
- 1 3m Maßband



	75244
	106
	-



one brand fits all



HANDGEREEDSCHAP OUTILLAGE À MAIN HANDWERKZEUG

GEREEDSCHAPSKOFFER MET 108 DELIG GEREEDSCHAP COFFRET D'OUTILS - 108 PCS WERKZEUGKOFFER INKL. WERKZEUG (108-TLG)



	75246
	108
	6.5 kg



- 1 T-schuifgreep: 1/4"
- 2 verlengstukken 1/4" (mm): 50 en 100
- 8 diepe doppen 1/4" (mm): 6 - 13
- 5 diepe doppen 1/2" (mm): 14 - 22
- 18 doppen met diverse bits:
Hex, PZ, PH en T-bits
- 17 bits: Hex, PZ, PH en T-bits
- 2 ratels: 1/4" en 1/2"
- 2 bougie doppen 1/2" (mm): 16 en 21
- 2 verlengstukken 1/2" (mm): 125 en 250
- 17 doppen 1/2" (mm): 10 - 32
- 13 doppen 3/4" (mm): 4 - 14
- 13 Torx doppen 1/2": E4 - E24
- 3 inbussleutels: 1.27 - 2.5 mm
- 2 gewrichtstukken: 1/4" en 1/2"
- 1 schroevendraaier met bithouder: 1/4"
- 1 vierkant dop voor verlengstuk: 1/2"
- 1 bit adapter: 5/16" naar 1/2"



- 1 barre coulissante 1/4"
- 2 rallonges 1/4" (mm): 50 et 150
- 8 douilles profondes 1/4" (mm): 6 - 13
- 5 douilles profondes 1/2" (mm): 14 - 22
- 18 douilles avec embouts:
Hex, PZ, SL, PH, T-bits
- 17 embouts: Hex, PZ, SL, PH, T-bits
- 2 poignées à cliquet 1/4" et 1/2"
- 2 douilles bougie 1/2" : 16 et 21 mm
- 2 rallonges 1/2" (mm): 125 et 250
- 17 douilles 1/2" (mm): 10- 32
- 13 douilles 1/4" (mm): 4-14
- 13 douilles Torx Femelle 1/2" : E4 -E24
- 3 minis clés Allen (mm): 1.27/1.5/2.5
- 2 douilles cardan: 1/4" et 1/2"
- 1 tournevis porte-embout: 1/4"
- 1 douille carrée coulissante : 1/2"
- 1 adaptateur: carré 1/2" vers Torx Femelle 5/16"



- 1 T-Gleitgriff 1/4"
- 2 Verlängerungen 1/4" (mm): 50 und 150
- 8 tiefe Nüsse 1/4" (mm): 6 - 13
- 5 tiefe Nüsse 1/2" (mm): 14 - 22
- 18 Stiftnüsse: Hex, PZ, SL, PH, T-Bits
- 17 Bits: Hex, PZ, SL, PH, T-Bit
- Ratsche 1/2" und 1/4"
- 2 Zündkerzeneinsätze 1/2" (mm):
16 und 21
- 2 Verlängerungen 1/2" (mm): 125 und 250
- 17 Nüsse 1/2" (mm): 10- 32
- 13 Nüsse 1/4" (mm): 4-14
- 13 E-Nüsse 1/2": E4 -E24
- 3 Mini-Inbusschlüssel (mm):
1.27 / 1.5 / 2.5
- 2 Gelenkstücke 1/4" und 1/2"
- 1 Schraubendrehergriff 1/4"
- 1 Schiebestück 1/2"
- Bit Adapter 5/16" auf 1/2"



HANDGEREEDSCHAP OUTILLAGE À MAIN HANDWERKZEUG

GEREEDSCHAPSKOFFER MET 127 DELIG GEREEDSCHAP COFFRET D'OUTILS - 127 PCS WERKZEUGKOFFER INKL. WERKZEUG (127-TLG)



	75255
	127
	13 kg



- 5 schroevendraaiers (waarvan 1 spanningszoeker)
- 5 tangen (waterpomptang, punttang, combinatietang, kniptang en nijptang)
- 1 allesnijder
- 1 halfronde vijl
- 1 verstelbare moersleutel
- 9 inbussleutels met bolkop (mm): 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10
- 9 ring-steeksleutel (mm): 8 - 12
- Set van 5 beitels en doorslagen
- Set van 1 schroevendraaier met 3 verlengstukken
- 1 omkeerbare borgveertang met 3 verwisselbare punten
- 1 ijzerzaag met 3 zaagbladen
- 1 zaklamp
- 1 snijmes
- 1 kabelschoentang met kabelschoenen
- 2 ratels: 1/4" en 1/2"
- 2 bougie doppen 1/2" (mm): 16 en 21
- 2 gewrichtstukken: 1/4" en 1/2"
- 2 verlengstukken 1/4" (mm): 50 en 150
- 2 verlengstukken 1/2" (mm): 125 en 250
- 1 T-schuifgreep: 1/4"
- 1 hamer
- 1 waterpas
- 1 omkeerbare schroevendraaier
- 1 rolmaat 5 m
- 30 bits (Hex, PZ, SL, PH, T-bits) met adapter
- 13 doppen 1/4" (mm): 4 - 14
- 13 doppen 1/2" (mm): 10 - 32
- 1 adapter
- 1 dop adapter
- 1 schuifmaat



- 5 tournevis (dont 1 détecteur de tension)
- 5 pinces (dont 1 coulissante)
- 1 tenaille
- 1 lime mi-ronde
- 1 clé à molette
- 9 clés Allen à tête sphérique (mm): 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10
- 9 clé mixtes (mm): 8-12
- Jeu de 5 burins et de chasse goupilles
- Jeu de 1 tournevis avec 3 rallonges
- 1 pince réversible pour circlips + 3 embouts interchangeables
- 1 scie à métaux + 3 lames de rechanges
- 1 lampe-torche
- 1 cutter
- 1 pince pour cosses de câble + assortiment de cosses de câble
- 2 poignées à cliquet 1/4" et 1/2"
- 2 douilles bougie 1/2": 16 en 21 mm
- 2 douilles cardan: 1/4" et 1/2"
- 2 rallonges 1/4" (mm): 50 et 150
- 2 rallonges 1/2" (mm): 125 et 250
- 1 douille carrée coulissante: 1/2"
- 1 barre coulissante 1/4"
- 1 marteau
- 1 niveau
- 1 tournevis réversible
- 1 mètre ruban 5 m
- 1 assortiment de 30 embouts (Hex, PZ, SL, PH, T-bits) avec adaptateur
- 13 douilles 1/4" (mm): 4-14
- 13 douilles 1/2" (mm): 10-32
- 1 embout tige adaptateur
- 1 douille adaptateur
- 1 outil de mesure de précision



- 5 Schraubenzieher (1 Spannungsprüfer)
- 5 Zangen
- 1 Seitenschneider
- 1 halbrunde Feile
- 1 verstelbarer Schraubenschlüssel
- 9 Inbusschlüssel (mm): 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10
- 9 Steck-Ringschlüssel (mm): 8-12
- 5-teiliger Meißelsatz mit Durchschlägen
- 1 Schraubendreher mit 3 Verlängerungen
- Umkehrbare Gripzange mit 3 auswechselbaren Punkten
- 1 Säge mit 3 Sägeblättern
- 1 Taschenlampe
- 1 Schneidmesser
- 1 Kabelschuhzange mit Kabelschuhen
- 2 Ratschen: 1/4" und 1/2"
- 2 Zündkerzeneinsätze 1/2" (mm): 16 und 21
- 2 Gelenkstücke 1/4" und 1/2"
- 2 Verlängerungen 1/4" (mm): 50 und 150
- 2 Verlängerungen 1/2" (mm): 125 und 250
- 1 T-Gleitgriff 1/4"
- 1 Hammer
- 1 Wasserwaage
- 1 Schraubendreher
- 1 Maßband 5m
- 30 Bits (Hex, PZ, SL, PH, T-Bits) mit Adapter
- 13 Nüsse 1/4" (mm): 4 - 14
- 13 Nüsse 1/2" (mm): 10 - 32
- 1 Adapter
- 1 Adapter für Nüsse
- 1 Messschieber





HANDGEREEDSCHAP OUTILLAGE À MAIN HANDWERKZEUG

GEREEDSCHAPSKOFFER MET 171 DELIG GEREEDSCHAP COFFRET D'OUTILS - 171 PCS WERKZEUGKOFFER INKL. WERKZEUG (171-TLG)



	75247
	171
	8.5 kg



- 7 diepe doppen 1/4" (mm): 4 - 10
- 6 diepe doppen 3/8" (mm): 16 - 22
- 5 diepe doppen 1/2" (mm): 10 - 15
- 30 doppen met diverse bits:
Hex, PZ, PH en T-bits
- 1 T-schuifgreep: 1/4"
- 2 verlengstukken 1/4" (mm): 50 en 100
- 1 verlengstuk 1/2" met 1/2" dop (mm): 250
- 13 doppen 1/4" (mm): 4 - 14
- 10 doppen 3/8" (mm): 10 - 19
- 17 doppen 1/2" (mm): 10 - 32
- 5 Torx doppen 1/4": E4 - E8
- 6 Torx doppen 3/8": E10 - E16
- 2 Torx doppen 1/2": E20 - E24
- 1 verlengstuk 1/2" (mm): 125
- 1 verlengstuk 3/8" (mm): 125
- 3 bit adapter: 1/4", 3/8" en 1/2"
- 3 ratels: 1/4", 3/8" en 1/2"
- 3 bougie doppen (mm): 16, 18 en 21
- 20 bits 25 mm: Hex, PZ, PH en T-bits
- 24 bits 30 mm: Hex, PZ, PH en T-bits
- 1 schroevendraaier voor doppen: 1/4"
- 3 gewrichtstukken: 1/4", 3/8" en 1/2"
- 7 inbussleutels



- 7 douilles profondes 1/4" (mm): 4-10
- 6 douilles profondes 1/2" (mm): 10-15
- 5 douilles profondes 3/8" (mm): 16-22
- 30 embouts à douilles: Hex, PZ, SL, PH, T-bits
- 1 barre coulissante 1/4"
- 2 rallonges 1/4" (mm): 50, 100
- 1 douille carrée coulissante 1/2"
sur barre rallonge 1/2" - 250 mm
- 13 douilles 1/4" (mm): 4-14
- 10 douilles 3/8" (mm): 10-19
- 17 douilles 1/2" (mm): 10-32
- 5 douilles Torx Femelle 1/4" (mm): E4-E8
- 6 douilles Torx Femelle 3/8" (mm): E10-E16
- 2 douilles Torx Femelle 1/2" (mm): E20-E24
- 1 rallonge 1/2" (mm): 125
- 1 rallonge 3/8" (mm): 125
- 3 douilles adaptatrices 1/4", 3/8" et 1/2"
- 3 poignées à cliquets 1/4", 3/8" et 1/2"
- 3 douilles bougies (mm): 16-21 (1/2")
et 18 (3/8")
- 20 embouts 25 mm: Hex, PZ, SL, PH, T-bits
- 24 embouts 30 mm: Hex, PZ, SL, PH, T-bits
- 1 tournevis 1/4"
- 3 douilles cardan 1/4", 3/8" et 1/2"
- 7 clés Allen




- 7x tiefe Stecknüsse 1/4" (mm): 4-10
- 6x tiefe Stecknüsse 3/8" (mm): 16-22
- 5x tiefe Stecknüsse 1/2" (mm): 10-15
- 30-teilig Bit-Set: Hex, PZ, SL, PH, T-Bits
- 1x T-Gleitgriff 1/4"
- 2 Verlängerungen 1/4" (mm): 50 und 100
- 1 Verlängerung 1/2" mit 1/2" Schiebestück
(mm): 250
- 13x Stecknüsse 1/4" (mm): 4-14
- 10x Stecknüsse 3/8" (mm): 10-19
- 17x Stecknüsse 1/2" (mm): 10-32
- 5x Torx 1/4": E4-E8
- 6x Torx 3/8": E10-E16
- 2x Torx 1/2": E20-E24
- 1 Verlängerung 1/2" (mm): 125
- 1 Verlängerung 3/8" (mm): 125
- 3x Bit-Adapter 1/4", 3/8" und 1/2"
- 3x Ratsche 1/4", 3/8" und 1/2"
- 3x Zündkerzeneinsatz 16-18-21
- 20x Bits 25 mm: Hex, PZ, SL, PH, T-Bits
- 24x Bits 30 mm: Hex, PZ, SL, PH, T-Bits
- Schraubenzieher 1/4"
- 3x Gelenkstück 1/4", 3/8" und 1/2"
- 7 Inbusschlüssel







BANKSCHROEVEN EN BESCHERMBEKKEN ÉTAUX D'ÉTABLIS ET MACHOIRES DE PROTECTION SCHRAUBSTÖCKE UND SCHUTZBACKEN





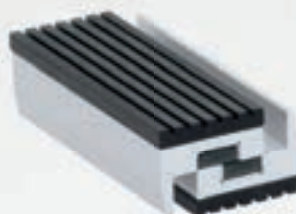
 De bankschroeven zijn gemaakt van hoogwaardig staal en hebben een garantie van 12 jaar. De 360° draaibare voet kan op een werkbank gemonteerd worden.

 Les étaux d'établis sont en acier très robuste et sont garantis 12 ans. Équipés d'un support qui permet d'être vissé au plateau mais également une rotation de 360°.

 Die Schraubstöcke sind aus hochwertigem, geschmiedetem Stahl gefertigt. Der 360 Grad drehbare Fuß kann auf einer Werkbank montiert werden. 12 Jahre Garantie.



	70000	70001	70002	70003	70004	70005
	3" / 75 mm	4" / 100 mm	5" / 125 mm	6" / 150 mm	8" / 200 mm	10" / 250 mm



	70000-A	70001-A	70002-A	70003-A	70004-A	70005-A
	Beschermbekken aluminium / Mâchoires magnétiques en aluminium / Schutzbacken Aluminium					
	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
	11 mm					
	70000	70001	70002	7000	70004	70005

	70000-P	70001-P	70002-P	70003-P	70004-P	70005-P
	Beschermbekken prisma / Mâchoires magnétiques type prisme / Schutzbacken Prisma					
	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
	11 mm					
	70000	70001	70002	7000	70004	70005


	70000-R	70001-R	70002-R	70003-R	70004-R	70005-R
	Beschermbekken rubber / Mâchoires magnétiques en caoutchouc / Schutzbacken Gummi					
	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
	11 mm					
	70000	70001	70002	7000	70004	70005


	70000-J	70001-J	70002-J	70003-J	70004-J	70005-J
	Bekken vervangingsset / Mâchoires de rechanges / Ersatzbacken					
	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
	11 mm					
	70000	70001	70002	7000	70004	70005




HYDRAULISCHE GARAGEKRIKKEN CRICS HYDRAULIQUES HYDRAULISCHE RANGIERWAGENHEBER

HEAVY DUTY HYDRAULISCHE GARAGEKRIKKEN CRICS HYDRAULIQUES ROULEURS GROS EFFORT HEAVY DUTY HYDRAULISCHE WAGENHEBER







 De in de Europese Unie gemaakte Heavy Duty hydraulische garagekrikken zijn ontworpen om de zwaarste werkzaamheden uit te voeren. De garagekrik heeft een sterke stalen constructie, stevige wielen en een krachtige pomp. De garagekrik is verkrijgbaar in zowel 8 als 16 tons variant. Hij is te bedienen middels de voet en hand. Ideaal voor het liften van zware landbouwmachines, vrachtwagens en opleggers, zelfs op onverharde ondergrond.

 Les crics hydrauliques Heavy Duty "Gros Effort (fabriqués dans l'UE) sont conçus pour les travaux les plus lourds. Une structure et des roues en acier robustes ainsi que des vérins puissants permettent une charge de 8 ou 16 tonnes. La gâchette de libération manuelle permet un abaissement en douceur. Particulièrement recommandé pour l'utilisation de machines agricoles lourdes, de camions et de semi-remorques, également sur des surfaces non pavées.

 Diese professionellen Wagenheber werden in der EU gefertigt und sind für den Einsatz im NFZ Bereich gedacht. Der Wagenheber verfügt über eine stabile Stahlkonstruktion, belastbare Räder und eine leistungsfähige Hydraulikpumpe. Erhältlich mit einer Hubleistung zwischen 8 und 16 Tonnen. Doppelter Hubmechanismus (Fuß & Hand), sodass der Wagenheber leicht zu bedienen ist. Geeignet für das Anheben von Landwirtschaftsfahrzeugen, Lkw und Aufliegern, usw.




WERKPLAATSINRICHTING
ÉQUIPEMENTS D'ATELIER
WERKSTATAUSRÜSTUNG


	72119-1	72126-1	72127-1
	JJ 8/750	JJ 10/920	JJ 16/700
	8000 kg	10000 kg	16000 kg
	195 mm	235 mm	205 mm
	750 mm	920 mm	700 mm
	1050 x 355 x 250 mm	1250 x 380 x 310 mm	1492 x 403 x 300 mm
	110 kg	120 kg	160 kg






HYDRAULISCHE GARAGEKRIKKEN CRICS HYDRAULIQUES HYDRAULISCHE RANGIERWAGENHEBER

 Deze hydraulische garagekrikken zijn ontworpen om zware voertuigen te liften, ze hebben een hefvermogen van 22 of 35 ton. Door het dubbele mechanisme werk je gemakkelijk en snel. Met de spindel kan je de krik helemaal afstellen op het object dat gelift moet worden.

 Les crics hydrauliques pneumatiques sont conçus pour le levage de véhicules lourds. En effet, ils ont des capacités de charge comprises entre 22 ou 35 tonnes. Le double mécanisme facilite et accélère le travail. Enfin il y a un jeu de support (tête de levage) afin d'ajuster le cric à l'élément soulevé.

 Diese hydraulisch-pneumatische Wagenheber sind für das Heben schwererer Fahrzeuge konzipiert und haben eine Hubleistung von 22t oder 35t. Der Doppelmechanismus ermöglicht ein einfaches und schnelles Arbeiten. Mit der Spindel können Sie den Wagenheber je nach Fahrzeug präzise einstellen. Es wird Druckluft benötigt.



HYDRAULIC-
PNEUMATIC



22/35



448/535
mm


	72121	72135-1
	JJ-22/448	JJ-35/535
	22000 kg	35000 kg
	228 mm	255 mm
	448 mm	535 mm
	1250 mm	1250 mm
	520 x 320 x 240 mm	640 x 320 x 280 mm
	50 kg	45,5 kg



HYDRAULISCHE GARAGEKRIKKEN CRICS HYDRAULIQUES HYDRAULISCHE RANGIERWAGENHEBER








 Klassieke modellen gemaakt van hoogwaardig staal waarmee je voertuigen tot 2.5 - 3 ton kan liften. Door de dubbele zuiger heft deze krik niet alleen sneller, maar is ook gemakkelijk in gebruik. Door de wielen is de garagekrik wendbaar. Met de optionele rubberen pad (72222) bescherm je de auto tegen krassen.

 Crics au modèle classique en acier, ayant des capacités de charge permettant de soulever des véhicules allant jusqu'à 2,5-3 tonnes. Le double piston de ces crics permet un levage beaucoup plus rapide et facile. De plus, les roues situées à l'arrière rendent les crics très maniables. Il y a en option un support d'appui en caoutchouc (72222) qui vient se placer entre le cric et la voiture afin d'éviter toutes rayures.

 Hydraulikwagenheber aus Stahl. Modelle von max. 2,5t bis 3,0t Die Räder machen den Rangierwagenheber wendig. Mit der optionalen Unterlage aus Gummi (72222) schützen Sie das Auto vor Kratzern. Modell 72115-P1 verfügt über ein Schnellhubpedal.




WERKPLAATSIJNRICHTING
ÉQUIPEMENTS D'ATELIER
WERKSTATAUSRÜSTUNG


	72117	72115-P1	72114
	JJ-30/465	JJ-30/465	JJ-25/450
	3000 kg	3000 kg	2500 kg
	130 mm	145 mm	85 mm
	465 mm	500 mm	450 mm
	1013 mm	1070 mm	1000 mm
	630 x 328 x 162 mm	620 x 540 x 750 mm	340 x 150 x 600 mm
	29,3 kg	37.5 kg	36 kg






HYDRAULISCHE GARAGEKRIKken CRICS HYDRAULIQUES HYDRAULISCHE RANGIERWAGENHEBER

 Extra lage hydraulische garagekrik is bestemd voor voertuigen met een laag frame, zoals een sportauto of machines, tot een gewicht van 3 ton. Door de bouw kan deze krik in een vrije ruimte van minder dan 10 cm worden geplaatst.

 Le cric hydraulique de garage extra bas est dédié à l'entretien des voitures de sport ou autres véhicules et machines avec un châssis rabaissé et ayant un poids de maximum 3 tonnes. Sa structure permet une insertion du cric dans un espace inférieur à 10 cm.









 Der besonders flache Wagenheber ist für tiefergelegte Fahrzeuge wie z.B. Sportwagen mit einem maximalen Gewicht von 3t konzipiert. Durch seine kompakte Bauweise nimmt dieser Wagenheber nur wenig Platz in Anspruch.



**LOW
PROFILE**


**700-920
mm**


22/35

	72015
	JJ-30/535
	3000 kg
	98 mm
	535 mm
	1200 mm
	700 x 345 x 170 mm
	42 kg



	72222
	Rubberen pad Support d'appui en caoutchouc Unterlage aus Gummi



HYDRAULISCHE GARAGEKRIKKEN CRICS HYDRAULIQUES HYDRAULISCHE RANGIERWAGENHEBER

HYDRAULISCHE GARAGEKRIKKEN CRICS HYDRAULIQUES ROULEUR HYDRAULISCHE RANGIERWAGENHEBER



	72235
	Garagekrik JJ-25 Cric Hydraulique JJ-25 Wagenheber JJ-25
	2000 kg
	135 mm
	385 mm
	520 mm
	530 x 215 x 145 mm
	11 kg



	72010
	2000 kg
	140 mm
	340 mm
	420 mm
	448 x 204 x 135 mm
	13 kg

ASSTEUNEN CHANDELLES À CRÉMAILLÈRE UNTERSTELLBÖCKE



	72130	72132	72140
	3000 kg	6000 kg	10000 kg
	300 mm	400 mm	500 mm
	440 mm	630 mm	790 mm
	2	2	2
	6 kg	12 kg	26.5 kg

WERKPLAATSINRICHTING
ÉQUIPEMENTS D'ATELIER
WERKSTATAUSRÜSTUNG



one brand fits all



HYDRAULISCHE GARAGEKRIKKEN CRICS HYDRAULIQUES HYDRAULISCHE RANGIERWAGENHEBER



	72137
	16000 kg
	670 mm
	1020 mm
	1
	16.5 kg



	72305	72310
	20000 kg	20000 kg
	420 mm	680 mm
	680 mm	1170 mm
	1	1
	26 kg	35 kg

72305

72310

GARAGEKRIKKEN MET LUCHTBALG CRICS PNEUMATIQUES À COUSSINS D'AIR LUFTKISSENHEBER



	72251-2	72251-3	72251-4,5	72251-8
	8 bar			
	3/8"			
	2000 kg	3000 kg	4500 kg	8000 kg
	150 mm	125 mm	140 mm	140 mm
	330 mm	365 mm	380 mm	380 mm
	190 mm	240 mm	340 mm	410 mm
	-20°C / +65°C			



POTKRIKKEN CRICS BOUTEILLES STEMPELWAGENHEBER



- Eentraps
- Geheel stalen uitvoering
- Beveiligd tegen overbelasting
- Handvat



- Vérin à un étage
- Construction entièrement en acier
- Protection anti-surcharge
- Poignée de transport



- Einstufig
- Aus Stahl gefertigt
- Mit Überlastungsschutz
- Handgriffe




	72138-1	72148-1
	4000 kg	15000 kg
	1	1
	192 mm	230 mm
	377 mm	460 mm
	3.7 kg	8.26 kg





	72149-1	72150-1
	20000 kg	30000 kg
	1	1
	242 mm	285 mm
	452 mm	465 mm
	10.8 kg	22.3 kg



WIELDOLLYS CHARIOTS POUR ROUE AGRICOLE RADMONTIERGERÄTE

 Met een wioldolly kan je eenvoudig grote wielen monteren en demonteren van grote voertuigen. De wioldolly kan door één persoon bediend worden. Door de zwenkwielen kan je de wioldolly nauwkeurig positioneren. De wioldolly's zijn verstelbaar en inklapbaar.

 Les chariots permettent changer une roue de grande taille, de poids lourds ou encore de machines agricoles. Le chariot peut être utilisé par une seule personne. Positionnement facile grâce aux quatre roues pivotantes et au système hydraulique de mise à hauteur. Ces chariots sont réglables et pliants.

 Das Radmontiergerät ist die ideale Montagehilfe für große und schwere Räder, z.B. von Landwirtschaftsfahrzeugen, Busse, LKW, usw. Das Radmontiergerät kann von einer einzelnen Person bedient werden. Dank der vier Schwenkräder und der hydraulischen Höhenverstellung kann diese Montagehilfe präzise positioniert werden. Verstellbar und einklappbar.



 	76185
 	76185-1
	1200 kg
	4
	Ø 1000 - 2200 mm
	max. 800 mm
	1300 x 1015 x 1500 mm
	118 kg




	76186
	1500 kg
	5
	Ø 1000 - 2200 mm
	max. 800 mm
	1300 x 1015 x 1500 mm
	125 kg




	45489
	Hieldrukker / Détalonneur Reifenabdrücker
	1/4"
	113 l/min
	4.6 kg




MOTORTAKELS / WERKPLAATSKRANEN EN ACCESSOIRES GRUES D'ATELIER ET ACCESSOIRES MOTORKRANE UND ZUBEHÖRTEILE

 De motortakel / werkplaatskraan heeft een maximum capaciteit van 2 ton, een hydraulische pomp en een inklapbare draagarm. De evenaar op de foto is apart bij te bestellen.

- Voorzien van 6 wielen
- Hefvermogen met 4 niveaus
- Door de evenaar kan je het object balanceren






 La grue d'atelier est un indispensable des garages. La structure en acier renforcé permet un levage et un transport stables d'éléments jusqu'à 2 tonnes. De plus, grâce à une pompe hydraulique, le levage se fait plus rapidement. La grue devient totalement compacte grâce à des bras supports qui se replient et l'équilibreur (vendu séparément) est amovible.


- Equipé de 6 roues
- 4 niveaux de levage
- Une vis sans fin vient aider pour l'équilibrage du moteur suspendu

 Motorkran ist geeignet bis zu einem Gewicht von 2000 kg. Der Motorkran verfügt über eine hydraulische Pumpe und einen einklappbaren Schwenkarm. Der Balancer ist separat erhältlich.

- Mit 6 Rädern ausgestattet
- In 4 Stufen verstellbar
- Der Balancier ist eine Hilfe für den Motorkran



	76180-1
	2000 kg
	255 mm
	6
	100 kg

	76182
	Evenaar Équilibreur de charge Balancer
	680 kg
	5.1 kg



MOTOREN STANDAARD GRUES POUR MOTEUR MOTOR- UND GETRIEBEBEHER



	76195-1
	Motoren standaard Chevalet de support moteur Motorständer
	680 kg
	5
	810 x 830 x 960 mm
	33 kg



	72234
	Transmissiekrik Cric de boîte de vitesse Getriebeheber
	500 kg
	1100 mm
	1900 mm
	70 mm
	560 x 580 mm
	32 kg

VEERBALANCER ÉQUILIBREURS DE CHARGE BALANCER



	49190	49191	49192	49180	49186	49188
	Veerbalancer / Équilibreurs de charge / Balancer					
	0.4 - 1 kg	1 - 2 kg	2 - 3 kg	2 - 4 kg	4 - 6 kg	10 - 14 kg
	1.6 m			2 m	2.5 m	
	0.57 kg	0.6 kg	0.74 kg	1.9 kg	3.3 kg	3.6 kg



LIGKARREN CHARIOT DE VISITE ACRYLIQUE WERKSTATTROLLBRETTER



	79650
	6
	910 x 425 x 120 mm
	6.2 kg

	79655
	6
	1020 x 490 x 120 mm
	5 kg





HEFTAFELS TABLES ÉLÉVATRICES ROULANTES HUBTISCHE



Wielen:

- Ø 100 mm
- PU
- 2 vaste- en 2 zwenkwielen
- Rem op beide zwenkwielen



Roues:

- Ø 100 mm
- Polyuréthane
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes
- Frein sur deux roues



Räder:


- Ø 100 mm
- PU
- 2 feste Räder und 2 Schwenkräder
- Schwenkräder sind mit Bremsen ausgestattet




	77400-3	77410-2
	150 kg	500 kg
	255 mm	260 mm
	700 mm	780 mm
	700 x 450 mm	820 x 520 mm
	790 x 455 x 240 mm	915 x 565 x 280 mm
	41 kg	65.5 kg



HYDRAULISCHE PERSEN EN ACCESSOIRES PRESSES HYDRAULIQUES ET D'ACCESSOIRES HYDRAULIKPRESSEN UND ZUBEHÖRTEILE

 Stabiele hydraulische persen met een sterke gelaste constructie. De in hoogte verstelbare werktafel en de L/R draaiende cilinder maken het werk eenvoudig.

- Persblokken
- L/R draaiende cilinder (behalve model 79380-1)
- Model 79370 heeft een dubbel mechanisme: voet en hand

 Presses hydrauliques stables avec une structure solide ayant une table de travail réglable et un vérin coulissant de gauche à droite.







- Deux prismes inclus
- Vérin G/D coulissant (sauf modèle 79380-1)
- Le modèle 79370 à un double mécanisme: pied et main

 Stabile Hydraulikpressen mit höhenverstellbaren Tisch. Hydraulikstempel ist verschiebbar L/R

- Inklusive 2 Prismenauflagen
- Modell 79370 hat einen doppelten Mechanismus: Fuß und Hand



WERKPLAATSINRICHTING
ÉQUIPEMENTS D'ATELIER
WERKSTATT-AUSRÜSTUNG

	79380-1	79375-1	79370
			
	10 t	20 t	20 t
	175 mm - 350 mm	0 mm - 1000 mm	0 mm - 1000 mm
	175 mm	190 mm	190 mm
	3	10	10
	570 x 500 x 1070 mm	850 x 560 x 1610 mm	700 x 900 x 1620 mm
	55 kg	135 kg	135 kg



HYDRAULISCHE PNEUMATISCHE PERSEN PRESSES HYDRAULIQUES OU PNEUMATIQUES HYDRAULISCH-PNEUMATISCHE PRESSEN



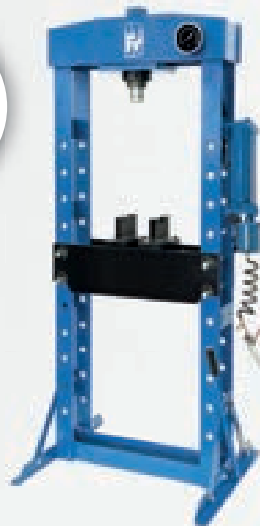
- Twee persblokken inbegrepen
- 79330: Dubbel pneumatisch mechanisme om de cilinder snel te laten zakken of voor precisie werken
- 79350-1: Voet en handbediening
- 79350-1: Tafelblad in hoogte verstelbaar door middel van lier
- Cilinder positie L/R aan te passen



- Deux blocs de presse inclus
- 79330: Double mécanisme pneumatique pour abaisser rapidement le vérin et permettre un travail de précision
- 79350-1: Double commande (pied et main)
- 79350-1: Réglage pratique et facile de la hauteur de la table de travail
- Réglage de la position du vérin gauche/ droite



- Inklusive 2 Prismenauflagen
- 79330: Doppelter pneumatischer Mechanismus um Zylinder schnell absenken zu lassen oderum präzise zu arbeiten
- 79350-1: Fuß- und Handbetätigung
- 79350-1: Auflagetisch höhenverstellbar mittels Handkurbel
- Position des Zylinders L/R anpassbar



	79330	79350-1
	30 t	50 t
	60 mm - 940 mm	0 mm - 920 mm
	160 mm	190 mm
	10	9
	700 x 800 x 1860 mm	790 x 1100 x 2025 mm
	142 kg	339 kg



HYDRAULISCHE PERSEN EN ACCESSOIRES PRESSES HYDRAULIQUES ET ACCESSOIRES HYDRAULIKPRESSEN UND ZUBEHÖRTEILE

NEW



- Stevige, versterkte constructie van hoogwaardig staal. Gesneden met digitale apparatuur en nauwkeurig gelast.
- Gekalibreerde manometer met dubbele schaal voor betrouwbare meetprestaties. Glycerinevulling en een nauwkeurigheidsklasse van 2.5.
- Ruime mogelijkheden om de werkhoogte op 7 verschillende niveaus in te stellen van 10 tot 670 mm.
- Cilinder waarvan de positie kan worden aangepast (links - rechts) over een spanwijdte van 380 mm.
- Geheel binnen de EU vervaardigd, elke pomp en cilinder heeft zijn eigen serienummer.
- De pers kan worden uitgerust met een pneumatische aandrijfmodule.



- Construction stable et renforcée en acier de haute qualité - découpée avec des appareils numériques et soudée avec précision.
- Manomètre rempli de glycérine à double échelle calibré avec des performances de mesure fiable, classe de précision 2,5.
- Possibilités de réglage de la hauteur de travail sur 7 niveaux différents de 10 à 670 mm.
- Actionneur coulissant dont la position est réglable (gauche - droite) sur une portée de 380 mm.
- Entièrement fabriqué dans l'UE - chaque pompe et actionneur a ses propres numéros de série.
- La presse peut être équipée d'un module d'entraînement pneumatique.



- Stabile, verstärkte Konstruktion aus hochwertigem Stahl.
- Manometer geeicht mit zwei Skalen und einer zuverlässigen Messleistung - Glycerinfüllung, Genauigkeitsklasse: 2,5.
- Umfangreiche Höhenverstellung in 7 Stufen von 10 bis 670 mm.
- Hydraulikstempel verschiebbar L/R 380 mm einstellbar
- Vollständig in der EU hergestellt – jede Pumpe und jeder Antrieb hat eine eigene Seriennummer.
- Möglichkeit, die Presse mit einem pneumatischen Antriebsmodul nachzurüsten.

	79371
	20 t
	10 mm - 670 mm
	140 mm
	7
	600 x 850 x 1670 mm
	140 kg



NEW



one brand fits all

325



	79345
	Drukpenenset voor persen 10 & 20 ton - 10 stuks Jeu de goupilles de sécurité pour presse d'atelier 10 & 20 tonnes - 10 pcs Druckzapfensatz für Hydraulikpresse 10 & 20 t - 10-teilig




	79375/K
	Beschermerooster (20.000 / 30.000 kg) Grille de protection pour presse d'atelier (20 / 30 tonnes) Schutzgitter (20.000 / 30.000 kg)





	79350/K
	Beschermerooster (50.000 kg) Grille de protection pour presse d'atelier (50 tonnes) Schutzgitter (50.000 kg)











POMPWAGENS TRANSPALETTE PALETTENHUBWAGEN

 Deze pompwagen met hydraulische pomp heeft een maximum hefvermogen van 2.5 ton. Om overbelasting te voorkomen is deze pompwagen uitgerust met een overbelastingsventiel. Geschikt voor euro en blokpallets.

 Transpalette manuel avec pompe hydraulique. La capacité de levage maximale est de 2,5 tonnes. La taille des fourches est adaptée à la taille standard des palettes en Europe. De plus, il est équipé d'une soupape de "trop-plein" pour protéger le chariot contre les surcharges.

 Palettenhubwagen mit einer hydraulischen Pumpe. Der Hubwagen hat eine maximale Hubleistung von 2.5 Tonnen und ist unter anderem für Europaletten konzipiert. Der Palettenhubwagen ist mit einem Überlastventil ausgestattet.

	72178-3
	2.5 t
	115 mm
	85 - 200 mm
	1150 mm
	160 mm
	545 mm
	70 kg



WERKPLAATSINRICHTING
ÉQUIPEMENTS D'ATELIER
WERKSTÄTTAUSRÜSTUNG





compressoren



CE

**ELEKTRISCH GEREEDSCHAP
OUTILLAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTROWERKZEUGE**

09



KOLOMBOORMACHINES EN ACCESSOIRES PERCEUSES À COLONNE ET ACCESSOIRES SÄULENBOHRMASCHINEN UND ZUBEHÖR



Voordelen van de Airpress kolomboormachines:

- Gietijzeren werktafel en onderstel
- Veiligheidsschakelaar
- Werktafel in hoogte verstelbaar
- Met laser (met uitzondering van model 16-850)
- Boorschakelaar voorop
- Boordiepte-instelling mogelijk
- Tafel +/- 45° kantelbaar
- Kunststof boorbescherming
- Mogelijkheid voor het monteren van een machinekleem
- Gegoten aluminium katrollen
- V-snaar eenvoudig af te stellen

De machine is voorzien van een boorkopbescherming met veiligheidsschakelaar. De boor stopt automatisch wanneer de beschermkap tijdens het boren geopend wordt (niet van toepassing op model 16-580).



Avantages des perceuses à colonne Airpress:

- Table de travail et base en acier moulé
- Interrupteur de sécurité au niveau de la boîte de vitesses
- Système de réglage de la hauteur de la table de travail
- Pointeur laser (sauf modèle 16-580)
- Interrupteur sur le devant
- Réglage de la profondeur de perçage possible
- Inclinaison de la table +/- 45°
- Protecteur de foret en plastique
- Possibilité d'attacher un étau
- Poulies en fonte d'aluminium
- Réglage facile des courroies

Les perceuses Airpress ont une protection de mandrin avec un interrupteur de sécurité. De plus, lorsque le couvercle est ouvert, la perceuse s'éteint automatiquement (non applicable au modèle 16-580).



Vorteile der Airpress-Säulenbohrmaschinen:




- Bohrtisch und Fuß aus Gusseisen
- Sicherheitsschalter
- Höhenverstellbarer Bohrtisch
- Mit Laser (außer Modell 16-850)
- Schalter an der Vorderseite
- Bohrtiefe einstellbar
- Tisch +/- 45° neigbar
- Bohrfutterschutz aus Kunststoff
- Die Möglichkeit, einen Maschinenschraubstock zu montieren
- Rollen aus gegossenem Aluminium
- Leicht einstellbarer Keilriemen

Die Maschine verfügt über Bohrfutterschutz mit Sicherheitsschalter. Wenn Sie die Schutzhaube während des Betriebs öffnen, stoppt der Bohrer automatisch (gilt nicht für Modell 16-580).





KOLOMBOORMACHINES EN ACCESSOIRES PERCEUSES À COLONNE ET ACCESSOIRES SÄULENBOHRMASCHINEN UND ZUBEHÖR



-  Zelfsluitend mechanisme
-  Mécanisme autobloquant
-  Selbstschließender Mechanismus



	77301	77316	77321	77351
	16-580	16-980	22-1600	22-1710
	B16	MT2	MT3	MT4
	Ø 13 mm	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm
	1,5 - 13 mm	3 - 16 mm	5 - 20 mm	5 - 20 mm
	50 mm	80 mm	85 mm	120 mm
	620 - 2620 RPM	180 - 2770 RPM	280 - 2380 RPM	150 - 2450 RPM
	230V / 50Hz / 1 (350W)	230V / 50Hz / 1 (550W)	230V / 50Hz / 1 (750W)	230V / 50Hz / 1 (1100W)
	5	16	12	12
	105 mm	162,5 mm	176 mm	220 mm
	220 mm	450 mm	685 mm	700 mm
	300 mm	630 mm	1175 mm	1205 mm
	160 x 160 mm	250 x 250 mm	290 x 290 mm	360 x 360 mm
	300 x 195 mm	250 x 420 mm	270 x 460 mm	360 x 470 mm
	580 mm	980 mm	1600 mm	1710 mm
	Ø 46 mm	Ø 72 mm	Ø 80 mm	Ø 92 mm
	16 kg	42 kg	71 kg	115 kg

ELEKTRISCH GEREEDSCHAP
OUTILS ÉLECTRIQUES
WERKZEUGE

MACHINEKLEMMEN VOOR KOLOMBOORMACHINES ÉTAUX DE MACHINES POUR PERCEUSES MASCHINENSCHRAUBSTÖCKE FÜR SÄULENBOHRMASCHINEN

	77520	77521
	4" / 100 mm	5" / 125 mm



one brand fits all



ACCULADERS EN ACCESSOIRES CHARGEURS DE BATTERIES ET ACCESSOIRES BATTERIELADEGERÄTE UND ZUBEHÖR

ACCULADERS LOAD UP SERIES CHARGEURS DE BATTERIES LOAD UP BATTERIELADEGERÄTE LOAD UP SERIE



	77001-1	77002-1	77351
	Load Up BC 10 12 - 100 Ah	Load Up BC 20 25 - 125 Ah	Load Up BC 30 30 - 200 Ah
	3 A (12 V / 24 V)	8 A (12 V / 24 V)	15 A (12 V / 24 V)
	230 V / 50 Hz / 1		
	275 x 205 x 225 mm		295 x 254 x 235 mm
	2,9 kg	3,8 kg	4,5 kg



	77005-1
	Load Up BC 230 30 - 300 Ah (180 Ah start)
	30 A (12 V / 24 V)
	230 V / 50 Hz / 1
	315 x 280 x 240 mm
	10,5 kg



	77006-1
	Load Up BC 50 40 - 400 Ah
	21 A (12 V / 24 V)
	230V / 50 Hz / 1
	315 x 280 x 240 mm
	10,5 kg



	77008
	Load Up BC 50 40 - 400 Ah
	50 A (12 V / 24 V)
	230V / 50 Hz / 1
	350 x 295 x 680 mm
	30 kg



ACCULADERS EN ACCESSOIRES CHARGEURS DE BATTERIES ET ACCESSOIRES BATTERIELADEGERÄTE UND ZUBEHÖR

ACCULADERS 12/24V MET STARThULP CHARGEUR DE BATTERIE 12/24V AVEC ASSISTANCE AU DÉMARRAGE BATTERIELADEGERÄT 12/24V MIT STARThILFE



	77101	77107
	350 A (12 V / 24 V)	420 A (12 V / 24 V)
	230V / 50 Hz / 1Ph	
	340 x 260 x 620 mm	
	17,5 kg	18,5 kg



	77104	77103	77102
	420 A (12 V / 24 V)	500 A (12 V / 24 V)	420 A (12 V / 24 V)
	230V / 50 Hz / 1Ph		
	1000 A	1500 A	1800 A
	20 - 500 Ah	20 - 1200 Ah	20 - 1500 Ah
	410 x 350 x 800 mm		
	36 kg	51 kg	56 kg

OMVORMER VOOR GEL ACCU'S CHARGEURS DE BATTERIES GLEICHRICHTER FÜR GELBATTERIEN



	77109	77105	77108
	30 A (12 V)	50 A (12 V)	70 A (12 V)
	230V / 50 Hz / 1Ph		
	380 x 320 x 120 mm		
	5,3 kg		

HULPSTARTKABELS CABLES DE DÉMARRAGE ÜBERBRÜCKUNGSKABEL



	29700	29705	29710	29715	29765
	120 Ah				400 Ah
	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	
	3 m				5 m



	29701
	Hulpstartklem 120 Ah - zwart Pincés câbles de démarrage 120 Ah - noir Klemme für Starthilfekabel 120 Ah - schwarz



	29702
	Hulpstartklem 120 Ah rood Pincés câbles de démarrage 120 Ah rouge Klemme für Starthilfekabel 120 Ah rot



	29703
	Hulpstartklem 40 Ah zwart Pincés câbles de démarrage 40 Ah noir Klemme für Starthilfekabel 40 Ah schwarz



	29704
	Hulpstartklem 40 Ah rood Pincés câbles de démarrage 40 Ah rouge Klemme für Starthilfekabel 40 Ah rot



	29706
	Hulpstartklem 200 Ah - zwart Pincés câbles de démarrage 200 Ah - noir Klemme für Starthilfekabel 200 Ah - schwarz



	29707
	Hulpstartklem 200 Ah rood Pincés câbles de démarrage 200 Ah rouge Klemme für Starthilfekabel 200 Ah rot



KLOOFMACHINES FENDEUSES DE BÛCHES HOLZSPALTER



	772006
	Houtklover staand Fendeuse de bûches Verticale Holzspalter stehend
	4 HP / 3 kW
	230 V / 50 Hz / 1 Ph
	80 - 300 mm
	48 cm
	8000 kg
	560 x 400 x 1150 mm
	109 kg



	772005
	Houtklover horizontaal Fendeuse de bûches Horizontale Holzspalter liegend
	3 HP / 2.2 kW
	230 V / 50 Hz / 1 Ph
	250 mm
	52 cm
	5000 kg
	950 x 320 x 500 mm
	55 kg



ELEKTRISCHE TAKELS EN ACCESSOIRES TREUILS ÉLECTRIQUES ET ACCESSOIRES ELEKTRISCHE SEILWINDEN UND ZUBEHÖR



	78006	78011	78016	78021	78026
	125 kg	200 kg	300 kg	400 kg	495 kg
	250 kg	400 kg	600 kg	800 kg	999 kg
	10 m/min				
	5 m/min				
	12 m				
	Ø 3 mm	Ø 3,6 mm	Ø 4 mm	Ø 5,1 mm	Ø 5,6 mm
	230V / 50 Hz / 1				
	0,5 kW	0,88 kW	1,15 kW	1,3 kW	1,6 kW
	1100 mm			1200 mm	

De elektrische takels worden verkocht zonder zwenkarm. Indien nodig moet dit onderdeel apart worden aangeschaft

Les treuils sont vendus sans le bras pivotant. Si nécessaire, il doit être acheté séparément.

Die Seilwinden werden ohne zusätzlichen Schenkarm geliefert. Bei Bedarf muss ein Schwenkarm separat erworben werden.



	78002
	Zwenkarm 75 - 110 cm Bras pivotant pour palan électrique 75-110 cm Schwenkarm Seilwinde 75 - 110 cm
	180°
	110 x 10 x 38 mm
	6 kg



ELEKTRISCH VERLENGSNOER WANDHASPEL RALLONGE ÉLECTRIQUE ELEKTRISCHE KABELTROMMEL



- **Dikte stroomkabel:** 3 x 2,5 mm²
- **Beschermingsklasse:** IP44 Euro type
- Polypropyleen kabel
- **Max. ampère:** 12A
- Uitgerust met overbelastingsbeveiliging
- **Maximale belasting:** 1100W (opgerold) - 3200W (uitgerold)



- **Kabelquerschnitt:** 3 x 2,5 mm²
- **Schutzklasse:** IP44 Euro Type
- Gehäuse aus Polypropylen
- **Maximal zulässige Strom:** 12A
- Ausgestattet mit Überlastschutz
- **Maximale Belastbarkeit:** 1100W (aufgerollt) - 3200W (abgerollt)



- **Section de câble:** 3 x 2,5 mm²
- **Classe de protection:** IP44 Type Euro
- Boîtier en polypropylène résistant aux chocs
- **Courant maximum:** 12A
- Équipé d'une protection contre les surcharges
- **Charge maximale:** 1100W (enroulé) - 3200W (déplié)




	76576
	230 V / 50 Hz / 1 Ph
	15 + 1 m


Niet beschikbaar in België / Non disponible pour la Belgique / Nicht lieferbar in Belgien




INFRAROODSTRALERS EN ACCESSOIRES LAMPES INFRAROUGES ET ACCESSOIRES INFRAROTSTRAHLER UND ZUBEHÖR

 Infraroodstralers met korte stralingsgolven voor snel en correct drogen en uitharden van verf op diverse soorten materialen.

- Sterke aluminium constructie
- Voorzien van hoge kwaliteit V-Power 21" 50 cm quartz halogeen korte golf lampen. Roterende kap (300°)
- Mogelijkheid tot onafhankelijke bediening en individuele instelling van de positie van elke lamp
- Voordroogmodus - gepulseerd
- Continue werking voor ideale uitharding
- Temperatuurbereik 40-100°C
- Wielen met rem

 Les lampes infrarouges à ondes courtes sont conçues pour un séchage rapide et le durcissement de peinture, sur différents types de matériaux.

- Structure en aluminium solide
- Équipé de lampes à ondes courtes halogènes à quartz V-Power 21" 50 cm de haute qualité - cassettes rotatives (300°)
- Possibilité de fonctionnement indépendant et réglage individuel de la position de chaque lampe
- Mode pré-séchage pulsé
- Mode séchage en continu pour le durcissement
- Plage de températures 40-100°C
- Roues avec frein

 Infrarotstrahler mit kurzwelliger Strahlung zur schnellen und korrekten Trocknung und Aushärtung von Lack auf verschiedenen Materialien.

- Starke Aluminiumkonstruktion
- Ausgestattet mit hochwertigen V-Power 21" 50 cm Quarz-Halogen-Kurzwellenlampen - drehbare Kassetten (300°)
- Möglichkeit der einzelnen Zuschaltung und der individuellen Positionierung jeder Lampe
- Vortrocknen möglich - gepulst
- Kann im Dauerbetrieb benutzt werden
- Temperaturbereich 40-100°C
- Gelagerte Rollen mit Bremse



Niet beschikbaar in België / Non disponible pour la Belgique / Nicht lieferbar in Belgien

79853



- Unieke mechanische timer
- Mogelijkheid om de cassettes te verplaatsen naar elke hoogte boven en langs de aut



- Minuterie mécanique unique.
- Possibilité de déplacer les cassettes à n'importe quelle hauteur au-dessus et le long de la voiture



- Einzigartiger mechanischer Timer
- Kassetten können in beliebiger Höhe über und entlang des Autos bewegt werden



79852, 79851



Een pneumatische aandrijving zorgt voor een soepele hoogteverstelling van het cassettepaneel. Voorzien van elektronische klok met LCD display. Volledig automatische werking van stralers, met handmatige instelling van tijd en temperatuur. Model 79851 is bovendien uitgerust met een afstandssensor.



L'actionneur pneumatique permet un réglage en douceur de la hauteur du panneau de la cassette. Équipé d'une minuterie électronique LCD. Automatisation complète du fonctionnement du chauffage, avec possibilité de réglage manuel des paramètres de temps et de température. Modèle 79851 équipé en plus d'un capteur de distance



Der Hydraulikzylinder sorgt für eine stufenlose Höhenverstellung des Lampengehäuses. Ausgestattet mit einem elektronischen Timer mit LCD-Display. Vollautomatischer Betrieb der Heizkörper, mit der Möglichkeit der manuellen Anpassung der Zeit- und Temperatureinstellungen. Modell 79851 ist zusätzlich mit Abstandssensor ausgestattet.



	79853	79852	79851
	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	2 x 1000W	3 x 1000W	3 x 1000W
	0 - 60 min	0 - 99 min	0 - 99 min
	40 - 100 °C	40 - 100 °C	40 - 100 °C
	800 x 800 mm	1200 x 1100 mm	1200 x 1100 mm
	-	-	✓



ONDERDELEN VOOR INFRAROODLAMPEN PIÈCES DE RECHANGE POUR LAMPES INFRAROUGES TEILE FÜR INFRAROTSTRAHLER

	79851-L	79851-L-O	79851-L-N
	Infraroodlamp met rechthoekige aansluiting Filament pour lampe infrarouge Infrarotlampe mit rechteckigem Anschluss	Infraroodlamp met ronde aansluiting Lampe infrarouge avec connexion ronde Infrarotlampe mit rundem Anschluss	Gouden Infraroodlamp met ronde aansluiting Lampe infrarouge dorée avec connexion ronde Goldene Infrarotlampe mit rundem Anschluss
	79851/79852		79851/79852/79853
	79851-15	79852-CA	
	Hydraulische cilinder voor arm Vérin hydraulique pour bras support Hydraulikzylinder für Arm	Complete unit inclusief infrarood lampen Unité complète avec lampes infrarouges Komplette Einheit inklusive Infrarotlampen	
	79851/79852		



compressoren



**INDUSTRIËLE
SCHOONMAAKMIDDELEN
NETTOYAGE INDUSTRIEL
REINIGUNGSMITTEL**

100



INDUSTRIËLE SCHOONMAAKMIDDELEN PRODUITS DE NETTOYAGE INDUSTRIEL REINIGUNGSMITTEL



Professionele reinigingsproducten van Airpress voor uiteenlopende toepassingen, vervaardigd in Polen onder strenge controle van deskundigen die ervoor zorgen dat ze volledig voldoen aan de eisen van de Europese normen en standaarden. Deze omvatten producten voor persoonlijke hygiëne en industriële reiniging, als ook gespecialiseerde reinigings- en ontvettingsmiddelen en een reeks geavanceerde cosmetica voor de auto-industrie. De producten zijn ontworpen voor gebruik met hogedrukreinigers of andere reinigingsmachines. Na de juiste voorbereiding kunnen ze ook met succes worden gebruikt voor handmatige reiniging in de tuin, de garage of de werkplaats.

- Unieke, nauwkeurig verfijnde formules, rekening houdend met de specifieke kenmerken van het beoogde gebruik. Een garantie voor hoge kwaliteit en doeltreffendheid van Airpress reinigers.
- Het gebruik van moderne technologieën en een hoog niveau van specialisatie van elk preparaat, maximale prestaties bij gerichte toepassingen.
- Sterk geconcentreerde reinigingsformules met verhoogde efficiëntie. De mogelijkheid om de oplossing gemakkelijk aan te passen aan de sterkte van het vuil.
- Biologisch afbreekbare en milieuvriendelijke producten.



Produits de nettoyage Airpress pour professionnels, fabriqués en Pologne sous le contrôle strict d'experts qui garantissent leur pleine conformité aux exigences des normes européennes. Il s'agit notamment de produits d'hygiène et de nettoyage industriel mais aussi des dégraissants spéciaux (ex: automobiles...). Produits conçus pour être utilisés avec des nettoyeurs haute pression ou d'autres machines de nettoyage. Après une préparation appropriée, ils peuvent également être utilisés avec succès pour le nettoyage des mains (ex: après du jardinage, ou de la mécanique).

- Des formules uniques et raffinées, tenant compte des spécificités de l'utilisation prévue - une garantie de haute qualité et d'efficacité des nettoyeurs Airpress.
- L'utilisation de technologies modernes pour chaque préparation - des performances maximales dans des applications ciblées.
- Formules de nettoyage hautement concentrées avec une efficacité accrue - la possibilité d'ajuster facilement la solution à la force de la saleté.
- Produits biodégradables et respectueux de l'environnement.



Professionelle Reinigungsmittel der Marke Airpress, in Polen hergestellt unter der strengen Kontrolle von Qualitätskontrollexperten, die ihre vollständige Übereinstimmung mit den Anforderungen der europäischen Standards und Normen sicherstellen. Unser Sortiment umfasst sowohl Körperpflegeprodukte und Reinigungsmittel in Industrieanlagen als auch spezielle Reinigungs- und Entfettungsmittel sowie eine Reihe fortschrittlicher Autokosmetika, Produkte zur Verwendung mit Hochdruckreinigern oder anderen Reinigungsmaschinen. Auch für die manuelle Reinigung im Garten, in der Garage oder der heimischen Werkstatt lassen sie sich nach entsprechender Aufbereitung erfolgreich einsetzen.

- Einzigartige, präzise verfeinerte Formeln, die die Besonderheiten des Verwendungszwecks berücksichtigen – ein Garant für hohe Qualität und Wirksamkeit der Airpress-Reinigungsmittel.
- Der Einsatz moderner Technologien und ein hoher Spezialisierungsgrad der einzelnen Präparate - maximale Wirksamkeit in den Zielanwendungen.
- Hochkonzentrierte Reinigungsmittel mit erhöhter Effizienz - die Möglichkeit, die Lösung einfach an den Verschmutzungsgrad anzupassen.
- Biologisch abbaubare und umweltfreundliche Produkte.





land T60



**INDUSTRIËLE SCHOONMAAKMIDDELEN
PRODUITS DE NETTOYAGE INDUSTRIEL
REINIGUNGSMITTEL**



**HANDREINIGER
PRODUIT POUR SE LAVER LES MAINS
REINIGUNGSMITTEL FÜR DIE HÄNDE**



	12025	12027	12028
	500 ML	5 L	10 L

**HANDGEL
GEL NETTOYANT POUR SE LAVER LES MAINS
HANDWASCHGEL**



	12029	12031	12027
	500 ML	4 L	5 L



	22031	22032
	Houder Contenant Halter	Pomp Pompe Pumpe

**REINIGINGSMIDDEL VOOR DE AUTO
DÉTÉRGENT POUR VOITURE
REINIGUNGSMITTEL FÜR AUTOS**



	12019	12041
	1 L	5 L

**ACTIEFSCHUIM VOOR HET REINIGEN VAN AUTO'S
MOUSSE ACTIVE
AKTIVSCHAUM ZUR REINIGUNG VON PKW**



	12018	12042
	1 L	5 L



**INDUSTRIËLE SCHOONMAAKMIDDELEN
PRODUITS DE NETTOYAGE INDUSTRIEL
REINIGUNGSMITTEL**



**ACTIEFSCHUIM VOOR HET REINIGEN VAN VRACHTWAGENS
PRODUIT DE NETTOYAGE POUR CAMION
AKTIVSCHAUM ZUR REINIGUNG VON LKW**



	12016
	5 L

**REINIGINGSMIDDEL VOOR MOTOREN
PRODUIT DE NETTOYAGE POUR MOTEUR
REINIGUNGSMITTEL FÜR MOTOREN**



	12035	12036
	1 L	5 L

**TERRASREINIGER
NETTOYANT POUR TERRASSE
TERRASSENREINIGER**



	12040
	5 L



**INDUSTRIËLE SCHOONMAAKMIDDELEN
PRODUITS DE NETTOYAGE INDUSTRIEL
REINIGUNGSMITTEL**



**REINIGINGSMIDDEL VOOR BESTRATING
NETTOYANT POUR PAVÉS
REINIGUNGSMITTEL FÜR PFLASTERSTEINE**



	12039	12038
	1 L	5 L

**REINIGINGSMIDDEL VOOR STERK VERVUILDE OPPERVLAGKEN
NETTOYANT PUISSANT POUR SURFACES TRÈS SALES
REINIGUNGSMITTEL FÜR STARK VERSCHMUTZTE OBERFLÄCHEN**



	12017	12034
	1 L	5 L

**UNIVERSELE KRUIPOLIE
LUBRIFIANT DE DÉSERRAGE
KRIECHÖL**



	12043
	400 ML

HOGEDRUKREINIGER
NETTOYEUR HAUTE PRESSION
HOCHDRUCKREINIGER



	66592	66593
	HDT 900-150	HDT 900-200
	5.5 HP / 4 kW	7.5 KM / 5.5 kW
	40 - 140°C	
	15 l/min	
	150 bar	200 bar
	3	
	1450 RPM	
	400V / 50Hz / 3Ph	
	22 L (on), 22 L (chemia), 2.4 L (Zmiękcacz wody)	
	750 x 510 x 490 mm	905 x 540 x 550 mm
	50 kg	56 kg



	66501	66523
	KD 900-150	KD 1100-200
	6 KM / 4.5 kW	9.5 KM / 7 kW
	40°C	
	15 l/min	
	150 bar	200 bar
	3	
	1450 RPM	1400 RPM
	400V / 50Hz / 3Ph	
	750 x 510 x 490 mm	905 x 540 x 550 mm
	50 kg	56 kg



	66165
	3.3 KM / 2.5 kW
	8.5 l/min 510 l/min maks.
	120 bar
	165 bar
	230V / 50Hz / 1Ph 2500W
	380 x 350 x 900 mm
	18 kg

	Artikelnummer / Référence / Bestellnummer
	Artikelnummer blister verpakking / Référence sous blister / Bestellnummer Sichtverpackung
	Artikelnummer PL-EN / Référence PL-EN / Bestellnummer PL-EN
	Artikelnummer NL-FR-DE / Référence NL-FR-DE / Bestellnummer NL-FR-DE
	Artikelnummer condensaatafvoer / Référence purgeur de condensats / Bestellnummer Kondensatablass Condensate drain catalog number
	Artikelnummer gereedschapset / Référence outils / Bestellnummer Werkzeugset
	Artikelnummer lamp / Référence lampe infrarouge / Bestellnummer Lampe
	Omschrijving / Nom du produit / Beschreibung
	Voltage / Tension / Spannung
	Type motor / Typ silnika / Motortyp
	Energieklasse motor / Classe énergétique moteur / Motor Energieeffizienzklasse
	Starten van de motor / Type démarrage du moteur / Motorstart
	Type aandrijving / Affichage / Antriebsart
	Bedieningspaneel / Panneau de contrôle / Kontrollsystem
	Motorvermogen / Puissance moteur / Motorleistung
	Nakoeler / Refroidisseur / Nachkühler
	Aanzuig capaciteit / Débit d'air aspiré / Ansaugleistung
	Effectieve capaciteit / Débit d'air restitué / Abgabeleistung
	Luchtdoorlaat / Débit d'air filtré / Volumenstrom
	Luchtdoorlaat bij 7 bar / Débit d'air à 7 bar / Volumenstrom bei 7 bar Nominal flow rate at 7 bar
	Luchtdoorlaat bij 12 bar / Débit d'air à 12 bar / Volumenstrom bei 12 bar Nominal flow rate at 12 bar
	Dauwpunt / Point de rosée / Taupunkt
	Inlaatluchtvochtigheid / Humidité en entrée / Luftfeuchtigkeit
	Werkdruk / Pression de service / Arbeitsdruck
	Maximale druk / Pression maxi. / Maximaldruck
	Drukval / Chute de pression / Druckverlustr
	Werkdrukgebied / Plage de pression de service / Arbeitsdruck- bereich
	Type luchtslang / Matériau du tuyau / Schlauchmaterial
	Aantal cilinders / Cylindres / Anzahl Zylinder
	Schroefblok / Bloc-vis / Schraubenblock
	Aantal trappen / Étages / Anzahl Stufen
	Toeren / Vitesses / Drehzahl
	Type pomp / Type de pompe / Pumpentyp
	Inhoud drukvat / Capacité de la cuve / Kesselinhalt
	Voltage droger / Tension du sécheur / Spannung des Trockners
	Koelmiddel / Réfrigérant / Kältemittel
	Koelluchtstroom / Flux d'air de refroidissement / Kühlluftstrom
	Luchtaansluiting / Raccord d'air / Luftanschluss
	Type luchtaansluiting / Type de raccordement / Typ Luftan- schluss

	Geluidsniveau / Niveau sonore / Lautstärke
	Afmetingen / Dimensions / Abmessungen
	Lengte / Longueur / Länge
	Hoogte / Hauteur / Höhe
	Minimale hoogte / Hauteur min. / Minimale Höhe
	Maximale hoogte / Hauteur max. / Maximale Höhe
	Gewicht / Poids / Gewicht
	Type compressor / Type de compresseur / Kompressortyp
	Compatibiliteit / Compatibilité / Kompatibilität
	Diameter / Diamètre / Durchmesser
	Inhoud in liters / Litres / Inhalt in Litern
	Type olie / Huile / Öltyp
	In overeenstemming met: / Norme: ISO VG 10 / Gemäß: ISO VG 10
	In overeenstemming met: / Norme: ISO VG 32 / Gemäß: ISO VG 32
	In overeenstemming met: / Norme: ISO VG 46 / Gemäß: ISO VG 46
	In overeenstemming met: / Norme: ISO VG 100 API - LDAA / Gemäß: ISO VG 100 API - LDAA
	Reinheidsklasse in termen van stofgehalte / Classe de pureté en termes de teneur en poussière (ISO 8573-1) / Reinheitsklasse Feststoffpartikel (ISO 8573-1)
	Reinheidsklasse in termen van oliegehalte / Classe de pureté en termes de teneur en particules d'huile (ISO 8573-1) / Reinheit- sklasse Ölgehalt (ISO 8573-1)
	Vochtigheidsgraadklasse / Classeur de pureté en terme de te- neur d'humidité (ISO 8573-1) / Feuchtigheidsklasse (ISO 8573-1)
	Luchtzuiverheidsklasse / Classe de pureté de l'air (ISO 8573-1) / Luftreinheitsklasse (ISO 8573-1)
	Oliedichtheid / Densité d'huile / Öldichte
	Olieviscositeit / Viscosité de l'huile / Ölviskosität
	Olie stolpunt / Point d'écoulement de l'huile / Öl Stockpunt
	Vlampunt olie / Point d'éclair de l'huile / Öl Flammpunkt
	Slanglengte / Longueur du tuyau / Schlauchlänge
	Kabellengte / Longueur de câble / Kabellänge
	Binnendiameter luchtslang / Diamètre intérieur du tuyau / Innendurchmesser des Schlauches
	Luchtslang dikte / Épaisseur du tuyau / Dicke Druckluftschlauch
	Buitendiameter luchtslang / Diamètre extérieur du tuyau / Außendurchmesser des Schlauches
	Temperatuur / Température de fonctionnement / Arbeitstemperatuur
	Luchttemperatuur / Température de l'air / Lufttemperatuur
	Maximale temperatuur / Température max. / Maximaltemperatuur
	Microfilter element / Élément microfiltre / Mikrofilterelement
	Ventilatorbreedte / Largeur du ventilateur / Lüfterbreite
	Filter voor de inlaat van de droger / Filtre entrée d'air sécheur / Filter vor Einlass des Trockners
	Filter voor de uitlaat van de droger / Filtre sortie d'air sécheur / Filter vor Ausgang des Trockners
	Persluchtfiltre / Filtre à air comprimé / Druckluftfilter
	Oliegehalte / Teneur en huile / Ölgehalt
	Plug grootte / Type embout / Stopfengröße
	Snelkoppelingen / Raccords rapides / Schnellkupplungen

	Type luchtaansluiting / Système de raccordement / Typ Luftanschluss		Aantal stuks in set / Nombre de pièces dans l'ensemble / Anzahl Stück im Set
	Manometer diameter / Diamètre du manomètre / Durchmesser des Manometers		Wielen / Roues / Räder
	Nozzle grootte/type / Taille ou type de buse / Düsentyp/-größe		Wieldiameter / Diamètre roues / Raddurchmesser
	Gemiddeld luchtverbruik / Consommation moyenne d'air / Durchschnittlicher Luftverbrauch		Maximale wielbreedte / Largeur roues / Radbreite
	Bekering / Capacité godet / Becherinhalt		Minimale belasting / Charge min. / Minimale Hebeleistung
	Aandrijfvierviert / Taille carré d'entraînement / Antrieb		Maximale belasting / Charge max. / Maximale Hebeleistung
	Maximale koppel / Couple max. de serrage / Maximales Anzugsmoment		Maximale hefhoogte / Hauteur de levage max. / Maximale Hubhöhe
	Maximale koppel (los) / Couple max. de desserrage / Maximales Losbrechmoment		Blad afmeting / Taille support / Arbeitsplattengröße
	Aantal doppen / Nombre de douilles / Anzahl Nüsse		Aantal tafelstanden / Positions table / Anzahl Tischpositionen
	HEX diameter / Diamètre HEX / HEX-Durchmesser		Drukcapaciteit / Pression exercée / Pressdruck
	Lengte luchtslang / Longueur du tuyau / Schlauchlänge		Spindelslag / Longueur Vérin / Reichweite
	As gat / Alésage du disque / Umlaufdurchmesser		Slaglengte / Diamètre Vérin / Hublänge
	Schijfdiameter / Diamètre du disque / Scheibendurchmesser		Kolomdiameter / Diamètre de la colonne / Säulendurchmesser
	Schroefdraad as / Type broche / Spindelgewinde		Vorkhoogte / Hauteur de fourche / Gabelhöhe
	Spantang / Pince de serrage / Spannzangengröße		Vorklengte / Longueur de fourche / Gabellänge
	Boorkopaansluiting / Diamètre du foret / Anschluss des Bohrfutters		Vorkbreedte / Largeur d'une fourche / Gabelbreite
	Boorkopdiameter / Connexion tête de perçage / Durchmesser des Bohrfutters		Breedte over de vorken / Largeur de fourche / Gesamtbreite über Gabeln
	Boorkop bereik / Portée de la tête de forage / Reichweite des Bohrfutters		Aantal versnellingen / Nombre de vitesses / Anzahl der Gänge
	Spindel maat / Taille de la broche / Spindelgröße		Afstand tussen spindel en kolom / Distance entre l'axe de la broche et la colonne / Abstand zwischen Spindelachse und Säule
	Sneden per minuut / Coupe par minute / Schläge pro Minute		Tafelgrootte / Taille de la table / Tischgröße
	Slaglengte / Longueur de course / Schlaglänge		Voetgrootte / Taille de la base / Fußgröße
	Slagen per minuut / Frappes par minute / Schläge pro Minute		Bekbreedte / Largeur mâchoires / Backenbreite
	Beitel grootte / Taille du burin / Meißelgröße		Laadstroom / Voltage / Courant de charge / Tension / Ladestrom / Spannung
	Beitel lengte / Longueur du burin / Meißellänge		Piekstroom / Courant / Spitzenstrom
	Sleufgrootte / Taille de profil d'entraînement / Schlitzgröße		Kabeldoorsnede / Section de câble / Kabeldurchmesser
	Naald diameter / Diamètre de l'aiguille / Nadeldicke		Maximaal hefvermogen via katrol / Capacité max. par poulie / Hubkraft über Rolle
	Aantal naalden / Nombre d'aiguilles / Anzahl der Nadeln		Hefsnelheid direct / Vitesse de montée directe / Hubgeschwindigkeit direkt
	Popnagel diameter / Diamètre rivet / Durchmesser der Popniet		Hefsnelheid via katrol / Vitesse de montée par poulie / Hubgeschwindigkeit über Rolle
	Popnagel lengte / Longueur rivet / Blindnietlänge		Kabel lengte met haak / Longueur câble avec crochet / Länge Kabel mit Haken
	Aantal brads/nieten / Nombre de clous / agrafes / Anzahl Nägel/Klammern		Kabeldiameter / Épaisseur câble / Kabeldurchmesser
	Hoek van de nagel / Inclinaison des clous en bande / Winkel des Nagels		Draaibereik arm / Pivotement / Schwenkbereich Arm
	Lengte/breedte / Longueur-Largeur / Länge/Breite		Infraroodlamp / Lampe infrarouge / Infrarotlampe
	Nagel/niet dikte / Épaisseur des clous-agrafes / Nägel-/Klammerndicke		Tijdsinstelling / Minuteur / Zeiteinstellung
	Nagelpunt / Taille pointe / Nagelpunkt		Droogruimte / Zone de durcissement/séchage / Aushärte-/Trocknungsbereich
	Nagelkop grootte / Taille tête de clou / Nagelopfgröße		Afstandssensor / Capteur de distance / Abstandssensor
	Type niet / Type d'agrafe / Klammerntyp		Capaciteit batterij / Capacité de la batterie / Batteriekapazität
	Aantal gereedschappen / Nombre d'outils / Anzahl Werkzeuge		Ampère / Ampère / Ampere
	Bankschroef / Étau / Schraubstock		Capaciteit patroon / Capacité cartouche / Kartuschenkapazität
	Minimale hefhoogte platform / Hauteur min. plateforme / Minimale Hubhöhe		
	Maximale hefhoogte platform / Hauteur max. plateforme / Maximale Hubhöhe		
	Lengte hendel / Longueur poignée / Hebellänge		



compressoren



Airpress Holland – VRB Friesland BV

Junokade 1 / 8938 AB Leeuwarden



+31 (0)58 - 2 846 846



info@airpress.nl



Airpress België – NV Fribel

Molenberglei 30 / B-2627 Schelle (Antwerpen)



+ 32 (0)3 - 820 99 90



info@airpress.be



Airpress Niederlassung Deutschland

Raiffeisenstraße 5 / 67167 Erpolzheim



+49 63535056651



info@airpress.de

**VOLG ONS OP
SUIVEZ-NOUS SUR
CHECKEN SIE**

