



Atlas Copco



Kompressoren für Werkstätten und Handwerk

Kolbenkompressoren, Schraubenkompressoren,
Kältetrockner, Filter und Druckluftaufbereitung, AIRnet
Druckluftzubehör und Stickstoffversorgung

Seit über 140 Jahren steigern wir die Produktivität unserer Kunden

Wir – das ist Atlas Copco: ein Industrieunternehmen und globaler Marktführer für Kompressoren, Druckluft- und Vakuumtechnik – aber auch im Bau und Bergbau sowie bei Industriewerkzeugen und Montagesystemen.

Unser Konzern wurde 1873 in Schweden gegründet. Inzwischen sind wir mit Vertriebs- und Servicestützpunkten in mehr als 180 Ländern vertreten.

Mit unseren innovativen Produkten und Dienstleistungen bieten wir Ihnen als Handwerksbetrieb oder Industrieunternehmen genau die Lösungen, die Sie benötigen, um nachhaltig effizient zu produzieren. In jeder Größe.

Stöbern Sie in diesem Katalog, um sich einen Eindruck von unserem speziell für Sie ausgewählten Angebot zu verschaffen. Besuchen Sie unsere Website unter www.atlascopco.com und kommen Sie mit uns ins Gespräch, damit wir gemeinsam die perfekte Lösung für Sie finden.

Atlas Copco

INHALT

SEITE

KOLBENKOMPRESSOREN

| | |
|---|----|
| Mobile Baureihe AH (8 bar) 0,75 - 1,5 kW | 4 |
| Mobile Baureihe AF (10 bar) 1,85 - 2,2 kW | 5 |
| Mobile Baureihe AC (10 bar) 1,5 - 2,2 kW | 6 |
| Mobile Baureihe AC (11 bar) 3 - 7,5 kW | 7 |
| Mobile Baureihe AC (15 bar) 3 - 7,5 kW | 8 |
| Mobile Baureihe AC (10/14 bar) 3,6 - 5,3 kW | 9 |
| Mobile Baureihe AC (11 bar) mit Schallhaube, 1,5 - 3 kW | 10 |
| Mobile Baureihe AC (11 bar) mit Schallhaube, 4 - 7,5 kW | 11 |
| Mobile Baureihe AC (15 bar) mit Schallhaube, 3 - 5,5 kW | 12 |
| LE/LT ölgeschmiert 1,5 – 15 kW | 14 |
| LFx/LF ölfrei 0,55 – 7,5 kW | 16 |

SCHRAUBENKOMPRESSOREN

| | |
|--|----|
| G 2–7 öleingespritzt 2,2 – 7,5 kW | 18 |
| G 7–15 öleingespritzt 7,5 – 15 kW | 20 |
| G15L–22 öleingespritzt 15 – 22 kW | 21 |
| GA 5–11 öleingespritzt 5,5 – 11 kW | 22 |
| GA 15–26 öleingespritzt 15 – 26 kW | 23 |
| GA 11+–30 öleingespritzt 11 – 30 kW | 25 |
| GA 5–37 VSD+ öleingespritzt, drehzahl geregelt 5,5 – 37 kW | 27 |
| Schmierstoffe für Kompressoren | 28 |

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

| | |
|--|----|
| Kältetrockner 6 – 128 l/s | 29 |
| CD Adsorptionstrockner | 30 |
| Druckluftfilter 7- und 20-bar-Versionen | 31 |
| Koaleszenzfilter Nautilus Filtertechnologie | 32 |
| Kondensatbehandlung Öl-/Wasserabscheider und Kondensatableiter WSD 25–80 / WD 80 | 33 |
| Kondensatbehandlung Öl-/Wasserabscheider OSC 12 – 170 | 34 |
| EWD Elektronische Wasserableitung | 35 |

STICKSTOFFVERSORGUNG

| | |
|------------|----|
| NGP+ | 37 |
|------------|----|

DRUCKLUFTZUBEHÖR

| | |
|--------------|----|
| AIRnet | 38 |
|--------------|----|

Kolbenkompressoren

Mobile Baureihe AH (ölfrei)

8 bar | 0,75 – 1,5 kW



Die Einsteiger!



AH10-8 E 6 M



AH15-8 E 6 M



AH15-8 E 24 M



AH20-8 E 6 M

Kolbenkompressoren mobile Baureihe AH (ölfrei), 8 bar

| Kompressorart | Max. Betriebsdruck | Behälter | Ansaugleistung | Volumenstrom (7 bar) | Motorleistung | Drehzahl | Maße L x B x H | Gewicht | Schallpegel | Artikelnummer |
|--------------------------|--------------------|----------|----------------|----------------------|---------------|--------------------|-----------------|---------|-------------|---------------|
| | bar(e) | Liter | l/min | l/min | kW | U/min ³ | mm | kg | Lp(A) | |
| 8 bar AH (ölfrei) | | | | | | | | | | |
| AH10-8 E 6 M | 8 | 6 | 150 | 55 | 0,75 | 1.450 | 330 x 420 x 430 | 15 | 61,0 | 1121020317 |
| AH15-8 E 6 M | 8 | 6 | 220 | 88 | 1,1 | 2.850 | 330 x 420 x 430 | 14 | 84,1 | 1121020316 |
| AH15-8 E 24 M | 8 | 24 | 220 | 88 | 1,1 | 2.850 | 310 x 610 x 625 | 22 | 75,0 | 1121210971 |
| AH20-8 E 6 M | 8 | 9 | 220 | 88 | 1,5 | 2.850 | 475 x 455 x 500 | 19 | 75,0 | 1121020319 |

Baureihe AH mit Direktantrieb: klein handlich, ölfrei und schallgedämpft

Die ölfreien Kolbenkompressoren der Baureihe AH sind für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Da kein Ölwechsel notwendig und der Elektromotor an den Kompressorblock angeflanscht ist, wird der Wartungsaufwand auf ein absolutes Minimum beschränkt.

Dank ihrer Aluminium-Leichtbauweise sind sie die perfekte Wahl, wenn nur geringe Mengen Druckluft benötigt werden. Beim Transport lassen sie sich flach hinlegen.

✓ Die Highlights

- ölfrei
- wartungsarm
- elektrisches Anschlusskabel mit Stecker
- Druckminderer
- Kondensatablassventil
- Druckschalter CONDOR
- Sicherheitsventil
- Manometer

AH-Typologie

| Basis | | | | | |
|--------|-----|-------------|-------|-------------------|-------|
| AH | 10 | -8 | E | 6 | M |
| Modell | Typ | Druck [bar] | Mobil | Behältergröße [L] | 230 V |

Kolbenkompressoren

Mobile Baureihe AF

10 bar | 1,85 – 2,2 kW



AF25-10 E 6 M



AF20-10 E 10 M



AF25-10 E 24 M
AF25-10 E 50 M
AF25-10 E 90 M



AF30-10 E 24 M



AF30-10 E 2x11 M

Kolbenkompressoren mobile Baureihe AF, 10 bar

| Kompressortyp | Max. Betriebsdruck bar(e) | Behälter Liter | Ansaugleistung l/min | Volumenstrom (7 bar) l/min | Motorleistung kW | Drehzahl U/min ³ | Maße L x B x H mm | Gewicht kg | Schallpegel Lp(A) | Artikelnummer |
|------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| 10 bar AF | | | | | | | | | | |
| AF25-10 E 6 M | 10 | 9 | 270 | 122 | 1,85 | 2.850 | 475 x 455 x 500 | 24 | 73 | 1129100565 |
| AF25-10 E 10 M | 10 | 10 | 270 | 122 | 1,85 | 2.850 | 330 x 420 x 635 | 24 | 73 | 1129100050 |
| AF25-10 E 24 M | 10 | 24 | 270 | 122 | 1,85 | 2.850 | 320 x 630 x 620 | 28 | 73 | 1129100244 |
| AF25-10 E 50 M | 10 | 50 | 270 | 122 | 1,85 | 2.850 | 320 x 940 x 700 | 36 | 73 | 1129100258 |
| AF25-10 E 90 M | 10 | 90 | 270 | 122 | 1,85 | 2.850 | 400 x 1100 x 850 | 62 | 73 | 1121390602 |
| AF30-10 E 24 M | 10 | 24 | 330 | 200 | 2,2 | 2.850 | 430 x 520 x 790 | 43 | 72 | 1121090862 |
| AF30-10 E 2x11 M | 10 | 2x11 | 330 | 200 | 2,2 | 2.850 | 610 x 770 x 540 | 50 | 72 | 1121440248 |

Baureihe AF mit Direktantrieb: leicht und kompakt

An diesen ölgeschmierten Geräten haben nicht nur Profis ihre helle Freude: Die AF Baureihe zeichnet eine besondere Kombination an Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit aus.

Leicht und beweglich sind diese Geräte ohne große Anstrengung schnell an ihren Einsatzort gebracht und überzeugen dort durch ihre hervorragende Kühlung. Der Kompressorblock wird aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung hergestellt – einem Material, das auch in besonders leistungsstarken Automotoren eingesetzt wird.

✓ Die Highlights

- elektrisches Anschlusskabel mit Stecker
- Druckminderer
- Kondensatablassventil
- Druckschalter CONDOR
- Sicherheitsventil
- Manometer

AF-Typologie

| | | | | | |
|-----------|-----------|-------------|----------|-------------------|----------|
| Basis | | | | | |
| AF | 25 | -10 | E | 6 | M |
| Modell | Typ | Druck [bar] | Mobil | Behältergröße [L] | 230 V |

Kolbenkompressoren

Mobile Baureihe AC

10 bar | 1,5 – 2,2 kW



AC21-10 E 27 M
AC21-10 E 50 M
AC21-10 E 90 M



AC31-10 E 50 M
AC31-10 E 90 M
AC31-10 E 90 T
AC31-10 E 200 M
AC31-10 E 200 T

Cleveres Knöpfchen: Der Stern-Dreieck-Schalter

Dieser ist dafür vorgesehen, größere Drehstrommotoren mit einem Kurzschlussläufer anlaufen zu lassen. Dies vermeidet das Auslösen von Sicherungen und eventuelle Spannungseinbrüche aufgrund des sonst hohen Anlaufstroms bei direkter Einschaltung.

Kolbenkompressoren mobile Baureihe AC, 10 bar

| Kompressortyp | Max. Betriebsdruck | Behälter | Ansaugleistung | Volumenstrom (7 bar) | Motorleistung | Drehzahl | Maße L x B x H | Gewicht | Schallpegel | Artikelnummer |
|------------------|--------------------|----------|----------------|----------------------|---------------|--------------------|------------------|---------|-------------|---------------|
| | bar(e) | Liter | l/min | l/min | kW | U/min ³ | mm | kg | Lp(A) | |
| 10 bar AC | | | | | | | | | | |
| AC21-10 E 27 M | 10 | 27 | 255 | 109 | 1,5 | 1.075 | 805 x 355 x 630 | 43 | 89,1 | 4116000509 |
| AC21-10 E 50 M | 10 | 50 | 255 | 109 | 1,5 | 1.075 | 840 x 395 x 710 | 52 | 89,1 | 4116000472 |
| AC21-10 E 90 M | 10 | 90 | 255 | 109 | 1,5 | 1.075 | 970 x 485 x 835 | 63 | 89,1 | 4116000409 |
| AC31-10 E 50 M | 10 | 50 | 393 | 190 | 2,2 | 1.050 | 840 x 410 x 770 | 55 | 89,1 | 4116000473 |
| AC31-10 E 90 M | 10 | 90 | 393 | 190 | 2,2 | 1.050 | 970 x 485 x 890 | 66 | 89,1 | 4116000410 |
| AC31-10 E 90 T | 10 | 90 | 393 | 190 | 2,2 | 1.050 | 970 x 485 x 890 | 66 | 89,1 | 4116025534 |
| AC31-10 E 200 M | 10 | 200 | 393 | 190 | 2,2 | 1.050 | 1400 x 560 x 990 | 100 | 89,1 | 4116000436 |
| AC31-10 E 200 T | 10 | 200 | 393 | 190 | 2,2 | 1.050 | 1400 x 560 x 990 | 100 | 89,1 | 4116025642 |

Baureihe AC mit Riemenantrieb: äußerst robust

Diese ölgeschmierten Kompressoren sind mit einem langsam laufenden Kompressorblock ausgestattet und verfügen daher über eine außergewöhnliche lange Lebensdauer. Die Zylinder aus Gusseisen mit langsam laufenden Kolben sind bekannt für ihre Langlebigkeit. Vor allem größere Betriebe und Werkstätten mit höherem Luftbedarf (z. B. Tankstellen) setzen diese äußerst zuverlässigen Powerpakete ein.

✓ Die Highlights

- elektrisches Anschlusskabel mit Stecker bei 230V Modellen
- Kondensatablassventil
- Druckschalter CONDOR
- Sicherheitsventil
- Manometer

AC-Typologie

| Basis | | | | | |
|--------|-----|-------------|-------|-------------------|------------------------|
| AC | 21 | -10 | E | 27 | M/T |
| Modell | Typ | Druck [bar] | Mobil | Behältergröße [L] | M = 230 V T = 400 V |

Kolbenkompressoren

Mobile Baureihe AC

11 bar | 3 – 7,5 kW



AC40-11 G 270 T



AC40-11 G 270 T V



AC55-11 G 270 T



AC100-11 G 500 YD

Kolbenkompressoren mobile Baureihe AC, 11 bar

| Kompressortyp | Max. Betriebsdruck | Behälter | Ansaugleistung | Volumenstrom (7 bar) | Motorleistung | Drehzahl | Maße L x B x H | Gewicht | Schallpegel | Artikelnummer |
|------------------|--------------------|----------|----------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------|---------|-------------|---------------|
| | bar(e) | Liter | l/min | l/min | kW | U/min ³ | mm | kg | Lp(A) | |
| 11 bar AC | | | | | | | | | | |
| AC40-11 E 90T | 11 | 90 | 514 | 343 | 3 | 1.400 | 970 x 485 x 890 | 71 | 81,5 | 4116025573 |
| AC40-11 G 270T | 11 | 270 | 514 | 343 | 3 | 1.400 | 1490 x 500 x 995 | 117 | 80,9 | 4116025798 |
| AC40-11 G 270TV | 11 | 270 | 514 | 343 | 3 | 1.400 | 680 x 600 x 1740 | 135 | 80,4 | 4116025828 |
| AC55-11 E 90T | 11 | 90 | 653 | 412 | 4 | 1.000 | 1015 x 520 x 1110 | 113 | 78,7 | 6270344105 |
| AC55-11 G 270T | 11 | 270 | 653 | 412 | 4 | 1.000 | 1490 x 500 x 1190 | 124 | 79,6 | 6250367705 |
| AC55-11 G 270YD | 11 | 270 | 653 | 412 | 4 | 1.000 | 1490 x 500 x 1190 | 137 | 79,6 | 6250367805 |
| AC55-11 G 270TV | 11 | 270 | 653 | 412 | 4 | 1.000 | 835 x 600 x 1950 | 150 | 79,0 | 6250368005 |
| AC75-11 G 270YDV | 11 | 270 | 950 | 643 | 5,5 | 750 | 940 x 600 x 1985 | 225 | 78,0 | 6250368705 |
| AC75-11 G 500YD | 11 | 500 | 950 | 643 | 5,5 | 750 | 1940 x 600 x 1375 | 230 | 78,0 | 6250369305 |
| AC100-11 G 500YD | 11 | 500 | 1130 | 772 | 7,5 | 900 | 1940 x 600 x 1375 | 235 | 78,0 | 6250369905 |

Baureihe AC mit Riemenantrieb: äußerst robust

Diese ölgeschmierten Kompressoren sind mit einem langsam laufenden Kompressorblock ausgestattet und verfügen daher über eine außergewöhnliche lange Lebensdauer. Die Zylinder aus Gusseisen mit langsam laufenden Kolben sind bekannt für ihre Langlebigkeit. Vor allem größere Betriebe und Werkstätten mit höherem Luftbedarf (z. B. Tankstellen) setzen diese äußerst zuverlässigen Powerpakete ein.

✓ Die Highlights

- elektrisches Anschlusskabel mit Stecker bei 230V Modellen
- Kondensatablassventil
- Druckschalter CONDOR
- Sicherheitsventil
- Manometer

AC-Typologie

| Basis | | | | | | Extras | | | |
|--------|-----|-------------|----------------------------|-------------------|--|-------------|----------|----------|--------------------------|
| AC | 40 | -11 | E/G | 27 | M/T/YD | S | V | FF | P/D |
| Modell | Typ | Druck [bar] | E = Mobil G = Stationär | Behältergröße [L] | M = 230 V T = 400 V YD = Stern dreieck | Schallhaube | Vertikal | Trockner | P = Benzin D = Diesel |

Kolbenkompressoren

Baureihe AC

15 bar | 3 – 7,5 kW



**Cleveres Knöpfchen:
Der Stern-Dreieck-Schalter**

Dieser ist dafür vorgesehen, größere Drehstrommotoren mit einem Kurzschlussläufer anlaufen zu lassen. Dies vermeidet das Auslösen von Sicherungen und eventuelle Spannungseinbrüche aufgrund des sonst hohen Anlaufstroms bei direkter Einschaltung.

Kolbenkompressoren mobile Baureihe AC, 15 bar

| Kompressortyp | Max. Betriebsdruck | Behälter | Ansaugleistung | Volumenstrom (7 bar) | Motorleistung | Drehzahl | Maße L x B x H | Gewicht | Schallpegel | Artikelnummer |
|-------------------|--------------------|----------|----------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------|---------|-------------|---------------|
| | bar(e) | Liter | l/min | l/min | kW | U/min ³ | mm | kg | Lp(A) | |
| 15 bar AC | | | | | | | | | | |
| AC40-15 G 300 T | 15 | 300 | 367 | 235 | 3 | 1.000 | 1640 x 500 x 995 | 170 | 80,7 | 6250370105 |
| AC55-15 G 300 T | 15 | 300 | 522 | 316 | 4 | 800 | 1640 x 500 x 1195 | 185 | 79,4 | 6250370305 |
| AC55-15 G 270 TV | 15 | 270 | 522 | 316 | 4 | 800 | 835 x 600 x 1950 | 180 | 79,0 | 6250370705 |
| AC75-15 G 500 YD | 15 | 500 | 760 | 515 | 5,5 | 600 | 1940 x 600 x 1375 | 260 | 78,0 | 6250371705 |
| AC100-15 G 500 YD | 15 | 500 | 942 | 643 | 7,5 | 750 | 1940 x 600 x 1375 | 265 | 78,0 | 6250372105 |

Stark im Einsatz: Baureihe AC Riemenantrieb

Größere Betriebe und Werkstätten bzw. Tankstellen mit höherem Luftbedarf profitieren am meisten von unseren riemengetriebenen Kompressoren. Robust und zuverlässig sorgen sie im Dauerbetrieb für eine Vielzahl an Anwendungen und erfordern dabei lediglich ein Mindestmaß an Wartung.

Zum Befüllen großer LKW-Reifen empfehlen wir Geräte mit 15 bar.

✓ Die Highlights

- Kompressorenaggregat
- Lüfter und Lüfterschutz
- Rückschlagventil
- Keilriemenantrieb und -schutz
- Sicherheitsventil
- vertikal und horizontal Behälter

AC-Typologie

| Basis | | | | | | Extras | | | |
|--------|-----|-------------|-----------|-------------------|---------------------------------|-------------|----------|----------|--------------------------|
| AC | 40 | -15 | G | 300 | T/YD | S | V | FF | P/D |
| Modell | Typ | Druck [bar] | Stationär | Behältergröße [L] | T = 400 V YD = Stern-dreieck | Schallhaube | Vertikal | Trockner | P = Benzin D = Diesel |

Kolbenkompressoren

Baureihe AC, benzin-/dieselbetrieben

10/14 bar | 3,6 – 5,3 kW



AC56-10 E 50 Petrol



AC56-10 E 11+11 Petrol



AC71-14 G 270 Petrol
AC71-14 G 270 Diesel

Kolbenkompressoren mobile Baureihe AC, benzin-/dieselbetrieben

| Kompressortyp | Max. Betriebsdruck | Behälter | Ansaugleistung | Volumenstrom | Motorleistung | Drehzahl | Maße L x B x H | Gewicht | Schallpegel | Artikelnummer |
|-------------------------|--------------------|----------|----------------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|---------|-------------|---------------|
| | bar(e) | Liter | l/min | l/min | kW | U/min ³ | mm | kg | Lp(A) | |
| 10/14 bar AC | | | | | | | | | | |
| AC56-10 E 50 Petrol | 10 | 50 | 348 | 205 | 3,6 | 1.060 | 1120 x 520 x 840 | 73 | 78,8 | 4116002095 |
| AC56-10 E 100 Petrol | 10 | 100 | 348 | 205 | 3,6 | 1.060 | 1365 x 550 x 895 | 94 | 78,8 | 4116002096 |
| AC56-10 E 11+11R Petrol | 10 | 11+11 | 348 | 205 | 3,6 | 1.060 | 890 x 662 x 819 | 70 | 78,8 | 4116002099 |
| AC71-14 G 270 Petrol | 14 | 270 | 480 | 282 | 5,2 | 1.000 | 1170 x 600 x 1200 | 223 | 83,7 | 4116007325 |
| AC71-14 G 270 Diesel | 14 | 270 | 620 | 400 | 5,2 | 1.085 | 1170 x 600 x 1290 | 239 | 90,2 | 4116007327 |

Benzinbetriebene AC-Kompressoren – unverwüstlich und robust

Die Automan-Benzinausführungen sind speziell für Anwendungen an Orten ausgelegt, in deren Nähe keine Stromversorgung zur Verfügung steht. Es sind verschiedene mobile und stationäre Ausführungen erhältlich. Diese Einheiten sind mit Kraftstoffmotoren von verlässlichen und bekannten Marken ausgerüstet. Sie sind robust und eignen sich ideal für die lokale Versorgung mit Druckluft.

✓ Die Highlights

- ausgerüstet mit Kraftstoffmotoren von verlässlichen und bekannten Marken
- besonders robust und ideal geeignet für die lokale Versorgung mit Druckluft
- Modelle mit integriertem 230-V-Generator
- in 10 und 14 bar erhältlich

Hauptsache wartungsfreundlich

Unsere Automan Kompressoren sind so gebaut, dass eine besonders einfache Wartung möglich ist. Das von Atlas Copco entwickelte Automan Fluid gewährleistet den Dauerbetrieb und eine besonders lange Lebensdauer.
2 Liter Flasche – Artikel-Nr. 2901 1606 00

AC-Typologie

| Basis | | | | | | Extras | | | |
|--------|-----|-------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------|----------|---------------|--------------------------|
| AC | 56 | -10 | E/G | 300 | T/YD | S | V | R | P/D |
| Modell | Typ | Druck [bar] | E = Mobil G = Stationär | Behältergröße [L] | T = 400 V YD = Stern dreieck | Schallhaube | Vertikal | Überrollbügel | P = Benzin D = Diesel |

Kolbenkompressoren Baureihe AC mit Schallhaube | 1,5 – 3 kW



AC20-11 G 27 M S



AC30-11 G BM T S



AC40-11 G 270 T S

Kolbenkompressoren Baureihe AC, 11 bar

| Kompressortyp | Max. Betriebsdruck | Behälter | Ansaugleistung | Volumenstrom (7 bar) | Motorleistung | Drehzahl | Maße L x B x H | Gewicht | Schallpegel | Artikelnummer |
|-------------------|--------------------|----------|----------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------|---------|-------------|---------------|
| | bar(e) | Liter | l/min | l/min | kW | U/min ³ | mm | kg | db(A) | |
| 11 bar AC | | | | | | | | | | |
| AC20-11 G 27 M S | 11 | 27 | 200 | 102 | 1,5 | 1.075 | 735 x 430 x 845 | 86 | 61 | 4116026310 |
| AC30-11 G 27 M S | 11 | 27 | 260 | 138 | 2,2 | 1.350 | 735 x 430 x 845 | 87 | 61 | 4116026311 |
| AC30-11 G BM T S | 11 | 0 | 360 | 216 | 2,2 | 1.050 | 750 x 580 x 710 | 170 | 65 | 4116026343 |
| AC30-11 G 270 M S | 11 | 270 | 340 | 264 | 2,2 | 1.050 | 1522 x 580 x 1242 | 248 | 65 | 4116026342 |
| AC40-11 G BM T S | 11 | 0 | 480 | 276 | 3 | 1.300 | 750 x 580 x 710 | 170 | 69 | 4116026312 |
| AC40-11 G 270 T S | 11 | 0 | 480 | 276 | 3 | 1.300 | 1522 x 580 x 1242 | 170 | 69 | 4116026313 |

Steigern Sie Ihre Arbeitsleistung und Produktivität

Der ideale Werkstattkompressor ist kraftvoll und zuverlässig, aber gleichzeitig kompakt und leise. Der Automan Silent erfüllt alle diese Kriterien und die seltene Kombination aus Leistung und Komfort. Gebaut nach Atlas Copco Standards, bietet der Automan Silent eine hohe Qualität zur Unterstützung Ihres Arbeitsbereichs.

Durch die Schallhaube wird ein geringerer Schalldruckpegel erreicht. Ideal, wenn kein extra Raum für den Kompressor zur Verfügung steht. Er ist somit direkt am Arbeitsplatz einsetzbar. Um eine schnelle Warmluftabfuhr zu gewährleisten ist ein separater Lüfter integriert. Betriebe und Werkstätten bzw. Tankstellen mit hohem Luftbedarf profitieren am meisten von unseren riemengetriebenen Kompressoren.

Die Automan Silent sind robust und zuverlässig für eine Vielzahl an Anwendungen und erfordert lediglich ein Mindestmaß an Wartung.

✓ Die Highlights

- Leistungsstark & effizient
- Hochwertige Kolbenpumpe
- energieeffiziente Leistung
- Effizientes Kühlsystem
- Option eines eingebauten Kältetrockners
- Leise & kompakt
- All-in-One-Bauweise für reduzierte Stellfläche
- Optimiertes Hauben-Design minimiert den Schallpegel
- Robust und zuverlässig
- reibungsloser Betrieb, auch unter heißen und staubigen Bedingungen
- Hochwertiger CONDOR-Druckschalter
- Robuste Metallhaube

AC-Typologie

| Basis | | | | | | Extras | | | |
|--------|-----|-------------|-----------|---|------------------------|-------------|----------|----------|--------------------------|
| AC | 20 | -11 | G | 27/BM | M/T | S | V | FF | P/D |
| Modell | Typ | Druck [bar] | Stationär | Behältergröße [L] BM = ohne Behälter | M = 230 V T = 400 V | Schallhaube | Vertikal | Trockner | P = Benzin D = Diesel |

Kolbenkompressoren Baureihe AC mit Schallhaube | 4 – 7,5 kW



AC55-11 G 500 T S



AC55-11 G 500 T S FF



AC75-11 G BM T S

Kolbenkompressoren Baureihe AC, 11 bar

| Kompressortyp | Max. Betriebsdruck bar(e) | Behälter Liter | Ansaugleistung l/min | Volumenstrom (7 bar) l/min | Motorleistung kW | Drehzahl U/min ³ | Maße L x B x H mm | Gewicht kg | Schallpegel db(A) | Artikelnummer |
|------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| 11 bar AC | | | | | | | | | | |
| AC55-11 G BM T S | 11 | 0 | 660 | 408 | 4 | 1.010 | 1000 x 741 x 955 | 153 | 65 | 4116026314 |
| AC55-11 G BM YD S | 11 | 0 | 660 | 408 | 4 | 1.010 | 1000 x 741 x 955 | 153 | 65 | 4116026315 |
| AC55-11 G 270 T S | 11 | 270 | 660 | 408 | 4 | 1.010 | 1517 x 741 x 1487 | 220 | 65 | 4116026316 |
| AC55-11 G 270 YD S | 11 | 270 | 660 | 408 | 4 | 1.010 | 1517 x 741 x 1487 | 224 | 65 | 4116026317 |
| AC55-11 G 500 T S | 11 | 500 | 660 | 408 | 4 | 1.010 | 1943 x 741 x 1593 | 253 | 65 | 4116026318 |
| AC55-11 G 500 YD S | 11 | 500 | 660 | 408 | 4 | 1.010 | 1943 x 741 x 1593 | 257 | 65 | 4116026319 |
| AC55-11 G 500 T S FF | 11 | 500 | 660 | 408 | 4 | 1.010 | 1943 x 767 x 1596 | 265 | 65 | 4116026320 |
| AC55-11 G 500 YD S FF | 11 | 500 | 660 | 408 | 4 | 1.010 | 1943 x 767 x 1596 | 269 | 65 | 4116026321 |
| AC75-11 G BM T S | 11 | 0 | 750 | 444 | 5,5 | 1.140 | 1000 x 741 x 955 | 229 | 68 | 4116026345 |
| AC75-11 G BMYD S | 11 | 0 | 750 | 444 | 5,5 | 1.140 | 1000 x 741 x 955 | 235 | 68 | 4116026346 |
| AC75-11 G 500 T S | 11 | 500 | 750 | 444 | 5,5 | 1.140 | 1943 x 741 x 1593 | 355 | 68 | 4116026348 |
| AC75-11 G 500 YD S | 11 | 500 | 750 | 444 | 5,5 | 1.140 | 1943 x 741 x 1593 | 361 | 68 | 4116026349 |
| AC75-11 G 500 T S FF | 11 | 500 | 750 | 444 | 5,5 | 1.140 | 1943 x 767 x 1596 | 367 | 68 | 4116026350 |
| AC75-11 G 500 YD S FF | 11 | 500 | 750 | 444 | 5,5 | 1.140 | 1943 x 767 x 1596 | 371 | 68 | 4116026351 |
| AC100-11 G BM T S | 11 | 0 | 1020 | 666 | 7,5 | 810 | 1000 x 741 x 955 | 248 | 66 | 4116026322 |
| AC100-11 G BMYD S | 11 | 0 | 1020 | 666 | 7,5 | 810 | 1000 x 741 x 955 | 254 | 66 | 4116026323 |
| AC100-11 G 500 T S | 11 | 500 | 1020 | 666 | 7,5 | 810 | 1943 x 741 x 1593 | 399 | 66 | 4116026324 |
| AC100-11 G 500 YD S | 11 | 500 | 1020 | 666 | 7,5 | 810 | 1943 x 741 x 1593 | 405 | 66 | 4116026325 |
| AC100-11 G 500 T S FF | 11 | 500 | 1020 | 666 | 7,5 | 810 | 1943 x 767 x 1596 | 411 | 66 | 4116026326 |
| AC100-11 G 500 YD S FF | 11 | 500 | 1020 | 666 | 7,5 | 810 | 1943 x 1593 x 738 | 417 | 66 | 4116026327 |

AC-Typologie

| Basis | | | | | | Extras | | | |
|--------|-----|-------------|-----------|---|---------------------------------|-------------|----------|----------|--------------------------|
| AC | 55 | -11 | G | 270/BM | T/YD | S | V | FF | P/D |
| Modell | Typ | Druck [bar] | Stationär | Behältergröße [L] BM = ohne Behälter | T = 400 V YD = Stern dreieck | Schallhaube | Vertikal | Trockner | P = Benzin D = Diesel |

Kolbenkompressoren Baureihe AC mit Schallhaube | 3 – 5,5 kW



AC75-15 G 500 T S

Kolbenkompressoren Baureihe AC, 15 bar

| Kompressortyp | Max. Betriebsdruck | Behälter | Ansaugleistung | Volumenstrom (7 bar) | Motorleistung | Drehzahl | Maße L x B x H | Gewicht | Schallpegel | Artikelnummer |
|-------------------|--------------------|----------|----------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------|---------|-------------|---------------|
| | bar(e) | Liter | l/min | l/min | kW | U/min ³ | mm | kg | db(A) | |
| 15 bar AC | | | | | | | | | | |
| AC40-15 G 270 T S | 15 | 270 | 331 | 238 | 3 | 935 | 1600 x 550 x 1055 | 166 | 77 | 4116092229 |
| AC55-15 G 270 T S | 15 | 270 | 505 | 363 | 4 | 780 | 1650 x 620 x 1250 | 231 | 68 | 4116092232 |
| AC75-15 G 500 T S | 15 | 500 | 697 | 501 | 5,5 | 553 | 2000 x 670 x 1350 | 347 | 73 | 4116092227 |

Leistungsstark & effizient

- Hochwertige Kolbenpumpe für starke energieeffiziente Leistung
- Effizientes Kühlsystem mit großem Multiblatt-Schwungrad
- Option eines eingebauten Kältetrockners

Leise & kompakt

- Die All-in-One-Bauweise reduziert die Stellfläche
- Optimiertes Hauben Design minimiert den Schallpegel
- Flexible Luftspeicheroptionen

Robust und zuverlässig

- Reibungsloser Betrieb, auch unter heißen und staubigen Bedingungen
- Hochwertiger CONDOR-Druckschalter
- Robuste Metallhaube

✓ Die Highlights

- Leistungsstark & effizient
- Hochwertige Kolbenpumpe
- energieeffiziente Leistung
- Effizientes Kühlsystem
- Option eines eingebauten Kältetrockners
- Leise & kompakt
- All-in-One-Bauweise für reduzierte Stellfläche
- Optimiertes Hauben-Design minimiert den Schallpegel
- Robust und zuverlässig
- reibungsloser Betrieb, auch unter heißen und staubigen Bedingungen
- Hochwertiger CONDOR-Druckschalter
- Robuste Metallhaube

AC-Typologie

| Basis | | | | | | Extras | | | |
|-----------|-----------|-------------|-----------|---|----------|-------------|----------|-----------|--------------------------|
| AC | 40 | -15 | G | 270 | T | S | V | FF | P/D |
| Modell | Typ | Druck [bar] | Stationär | Behältergröße [L] BM = ohne Behälter | 400 V | Schallhaube | Vertikal | Trockner | P = Benzin D = Diesel |



Kolbenkompressoren

LE/LT

ölgeschmiert | 1,5–15 kW

LE

ölgeschmierte Kolbenkompressoren 10 bar | 1,5–15 kW



Die Kompressoren der Baureihe LE sind für Anwendungen mit 10 bar und die der Baureihe LT für Anwendungen mit 15, 20 oder 30 bar ausgelegt. Die Kompressoren arbeiten mit niedrigsten Betriebstemperaturen und bieten qualitativ hochwertige Druckluft mit sehr geringem Restölgehalt. Das patentierte rostfreie „Flexi-Disc-Ventilsystem“ der Baureihe LE/LT aus Edelstahl sorgt für eine gleichmäßige Luftführung. Das System ist speziell für sehr lange Betriebszeiten ausgelegt worden. Die perfekt aufeinander abgestimmten Zylinder und Kolben sind neben einer **Aluminium-Silizium-Legierung** zusätzlich mit einer **Graphiteinlage** versehen. Dadurch werden hervorragende Leichtlaufeigenschaften, selbst bei zu wenig Öl, erreicht. Die Baureihe LE/LT kann sowohl als eigenständige Lösung verwendet, als auch leicht in das Produkt des Erstausrüsters integriert werden.

✓ Die Highlights

- hohe Zuverlässigkeit
- niedrige Betriebskosten
- unkomplizierte Wartung
- geringer Platzbedarf

| Typ | Max. Betriebsdruck bar | Volumenstrom (FAD) ⁽¹⁾ | | Motorleistung kW | Schalldruckpegel ⁽²⁾ | | Behältervolumen l | Gewicht kg | Maße L x B x H mm | Artikelnummer |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|-------|----------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| | | l/s | m ³ /min | | dB(A) | dB(A) | | | | |
| LE – Kolbenkompressoren | | | | | | | | | | |
| LE 2 - 10TM / 90 | 10 | 3,40 | 0,20 | 1,5 | 80 | 65 | 90 | 85 | 1118 x 510 x 1017 | 8115420146 |
| LE 3 - 10TM / 90 | 10 | 4,40 | 0,26 | 2,2 | 81 | 66 | 90 | 89 | 1118 x 510 x 1017 | 8115430137 |
| LE 5 - 10TM / 270 | 10 | 8,40 | 0,50 | 4,0 | 81 | 66 | 270 | 150 | 1852 x 510 x 1082 | 8115450176 |
| LE 7 - 10TM / 270 | 10 | 11,70 | 0,70 | 5,5 | 82 | 70 | 270 | 191 | 1852 x 592 x 1162 | 8115460092 |
| LE 10 - 10TM / 270 | 10 | 15,70 | 0,94 | 7,5 | 83 | 70 | 270 | 203 | 1852 x 592 x 1162 | 8115470109 |
| LE 15 - 10TM / 270 | 10 | 18,60 | 1,12 | 11,0 | 86 | - | 270 | 330 | 1852 x 790 x 1200 | 8115483003 |
| LE 20 - 10TM / 270 | 10 | 23,90 | 1,43 | 15,0 | 86 | - | 270 | 360 | 1852 x 790 x 1200 | 8115493002 |

⁽¹⁾ Volumenstrom (FAD) gemäß der Norm ISO 1217, Ausg. 4, Anhang C-2009. Referenzbedingungen: trockene Einlassluft, Einlassdruck 1 bar (a), Kühlmitteltemperatur 20 °C. Details für: 10-bar-Versionen bei 7 bar, 15-bar-Versionen bei 12 bar, 20-bar-Versionen bei 20 bar, 30-bar-Versionen bei 30 bar. Volumenstromreduzierung durch Regenerationsluftanforderung bei Ausführungen mit CD-Trocknern.

⁽²⁾ Schalldruckpegel gemessen mit 1 m Abstand, Toleranz 3 dB(A); rechte Spalte in Tabelle Ausführungen mit Schallhaube.
Spannung 400 V/50 Hz. Weitere Spannungen auf Anfrage.

Die Baureihe LE/LT ist so vielseitig wie Ihre Wünsche, z. B. ...



Kompressoraggregat



Pack Version
Grundrahmen mit
Schallhaube



Trolley
fahrbare Ausführung



montiert auf
stehendem Behälter



Sonderausführung:
Komplette Druckluftstation
mit FX-Kältetrockner
sowie DD- und PD-Filtern,
auf Behälter

LT

ölgeschmierte Kolbenkompressoren 15–30 bar | 1,5–15 kW



Die Highlights

- Direktantrieb
- Elektromotoren der Schutzklasse IP-54/IP-55 sowie der ISO-Klasse F
- Hohe Zuverlässigkeit
- Niedrige Betriebskosten
- Unkomplizierte Wartung
- Geringer Platzbedarf

| Typ | Max. Betriebsdruck | Volumenstrom (FAD) ⁽¹⁾ | | Motorleistung | Schalldruckpegel ⁽²⁾ | | Behältervolumen | Gewicht | Maße L x B x H | Artikelnummer |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------|----|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| | bar | l/s | m ³ /min | kW | dB(A) | | l | kg | mm | |
| LT – Kolbenkompressoren | | | | | | | | | | |
| LT 2 - 15TM / 90 | 15 | 3,10 | 0,19 | 1,5 | 80 | 65 | 90 | 100 | 1118 x 533 x 1017 | 8115420179 |
| LT 3 - 15TM / 90 | 15 | 4,00 | 0,24 | 2,2 | 81 | 66 | 90 | 104 | 1118 x 533 x 1017 | 8115430152 |
| LT 5 - 15TM / 270 | 15 | 6,70 | 0,40 | 4,0 | 81 | 66 | 270 | 170 | 1852 x 533 x 1082 | 8115450192 |
| LT 7 - 15TM / 270 | 15 | 9,20 | 0,55 | 5,5 | 82 | 70 | 270 | 211 | 1852 x 606 x 1162 | 8115460118 |
| LT 10 - 15TM / 270 | 15 | 11,70 | 0,70 | 7,5 | 83 | 70 | 270 | 223 | 1852 x 606 x 1162 | 8115470141 |
| LT 2 - 20TM / 90 | 20 | 2,10 | 0,13 | 1,5 | 80 | 65 | 90 | 100 | 1118 x 533 x 1017 | 8115420633 |
| LT 3 - 20TM / 90 | 20 | 2,90 | 0,17 | 2,2 | 81 | 66 | 90 | 104 | 1118 x 533 x 1017 | 8115430715 |
| LT 5 - 20TM / 270 | 20 | 5,00 | 0,30 | 4,0 | 81 | 66 | 270 | 170 | 1852 x 533 x 1082 | 8115451315 |
| LT 7 - 20TM / 270 | 20 | 6,70 | 0,40 | 5,5 | 82 | 70 | 270 | 211 | 1852 x 606 x 1162 | 8115460712 |
| LT 10 - 20TM / 270 | 20 | 9,10 | 0,55 | 7,5 | 83 | 70 | 270 | 223 | 1852 x 606 x 1162 | 8115470430 |
| LT 15 - 20TM / 270 | 20 | 15,10 | 0,91 | 11,0 | 86 | 73 | 270 | 333 | 1852 x 830 x 1980 | 8115183314 |
| LLT 20 - 20TM / 270 | 20 | 18,00 | 1,08 | 15,0 | 86 | 73 | 270 | 361 | 1852 x 830 x 1980 | 8115192828 |
| LT 3 - 30 BM | 30 | 2,50 | 0,15 | 2,2 | 81 | - | - | 49 | 686 x 533 x 497 | 8115430798 |
| LT 5 - 30 BM | 30 | 4,40 | 0,26 | 4,0 | 81 | - | - | 51 | 686 x 533 x 497 | 8115451182 |
| LT 7 - 30 BM | 30 | 6,40 | 0,38 | 5,5 | 82 | - | - | 90 | 860 x 606 x 600 | 8115460928 |
| LT 10 - 30 BM | 30 | 8,50 | 0,51 | 7,5 | 83 | - | - | 102 | 932 x 606 x 600 | 8115470653 |
| LT 15 - 30 BM | 30 | 9,30 | 0,56 | 11,0 | 83 | - | - | 166 | 1024 x 682 x 675 | 8115173810 |
| LT 20 - 30 BM | 30 | 17,00 | 1,02 | 15,0 | 89 | - | - | 194 | 1103 x 713 x 675 | 8115193610 |

⁽¹⁾ Volumenstrom (FAD) gemäß der Norm ISO 1217, Ausg. 4, Anhang C-2009. Referenzbedingungen: trockene Einlassluft, Einlassdruck 1 bar (a), Kühlmitteltemperatur 20 °C. Details für: 10-bar-Versionen bei 7 bar, 15-bar-Versionen bei 12 bar, 20-bar-Versionen bei 20 bar, 30-bar-Versionen bei 30 bar. Volumenstromreduzierung durch Regenerationsluftanforderung bei Ausführungen mit CD-Trocknern.

⁽²⁾ Schalldruckpegel gemessen mit 1 m Abstand, Toleranz 3 dB(A); rechte Spalte in Tabelle Ausführungen mit Schallhaube.
Spannung 400 V/50 Hz. Weitere Spannungen auf Anfrage.

Kolbenkompressoren

LFx/LF

ölfrei | 0,55–7,5 kW

LFx

ölfrei verdichtende Kolbenkompressoren
10 bar | 0,55–1,5 kW



LFx montiert auf
50-l-Behälter

LFx- und LF-Kompressoren sind zu **100 % ölfrei verdichtend** und daher ideal für den Einsatz in Anwendungen geeignet, die absolut ölfrei sein müssen oder wenn Sie hochqualitative Druckluft benötigen. Während die äußerst energieeffiziente LFx-Baureihe wie geschaffen für Anwendungen mit geringem Druckluftbedarf ist, bieten Ihnen die LF-Kompressoren mit ihrer hochmodernen Technologie die **branchenweit niedrigsten Betriebstemperaturen**. LFx- und LF-Kolbenkompressoren sind die beste Lösung, wenn Sie Druckluft aus **wartungsfreien Kompressoren** benötigen.

✓ Die Highlights

- hohe Zuverlässigkeit
- sehr niedrige Betriebskosten
- 100% ölfrei verdichtend
- sehr niedrige Betriebstemperaturen

| Typ | Max. Betriebsüberdruck bar | Volumenstrom FAD | | Motorleistung kW | Schalldruckpegel* dB(A) | Gewicht kg | Maße (L x B x H) mm | Artikelnummer |
|---|-------------------------------|------------------|--------|---------------------|----------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| | | l/s | m³/min | | | | | |
| LFx – ölfrei verdichtende Kolbenkompressoren, behältermontiert (50l) | | | | | | | | |
| LFx 0,7 - 10 TM / 50 | 10 | 1,02 | 0,06 | 0,55 | 65-67 | 49 | 828 x 355 x 890 | 8115400205 |
| LFx 1,0 - 10 TM / 50 | 10 | 1,38 | 0,08 | 0,75 | 65-67 | 49 | 828 x 355 x 890 | 8115405204 |
| LFx 1,5 - 10 TM / 50 | 10 | 2,07 | 0,18 | 1,1 | 65-67 | 53 | 828 x 355 x 890 | 8115410204 |
| LFx 2,0 - 10 TM / 50 | 10 | 2,53 | 0,12 | 1,5 | 65-67 | 53 | 828 x 355 x 890 | 8115415203 |

Weitere verfügbare Optionen



LFx Trolley
20-l-Behälter

| Ausführungen | Typ | Schalldruckpegel* | Gewicht kg | Maße (L x B x H) mm |
|------------------------------------|-------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| | | dB(A) | | |
| Aggregat | LFx 0.7/1.0 | 62-63 | 25 | 520 x 340 x 490 |
| | LFx 1.5/2.0 | 63-64 | 29 | 520 x 340 x 490 |
| Trolley (Behälter 20 l) | LFx 0.7/1.0 | 62-64 | 44 | 520 x 440 x 824 |
| | LFx 1.5/2.0 | 62-64 | 48 | 520 x 440 x 824 |
| Behältermontage (Behälter 90 l) | LFx 0.7/1.0 | 65-67 | 64 | 960 x 364 x 973 |
| | LFx 1.5/2.0 | 65-67 | 68 | 960 x 364 x 973 |

* Leistung der Anlage gemessen gemäß ISO 1217, Ausgabe 4, 2009, Anhang C.

** Durchschnittlicher Schalldruckpegel* gemäß Prüfnorm ISO 2151/ Pneurop/Cagi PN8NTC2; Toleranz 2 dB(A).

Referenzbedingungen:
• Absoluter Einlassdruck, bar(a)
• Temperatur der Ansaugluft 20 °C
Volumenstrom bei 7 bar gemessen

Die Baureihe LFx bietet Ihnen alle Möglichkeiten, z. B. ...



Kompressoraggregat



Pack Version
Grundrahmen mit Schallhaube



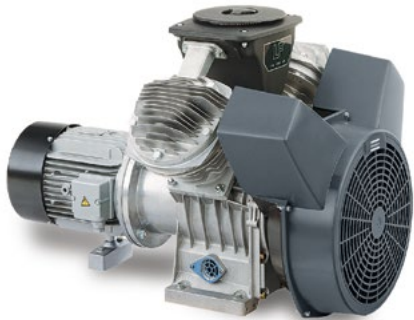
Trolley
fahrbare Ausführung



montiert auf Behälter

LF

ölfrei verdichtende Kolbenkompressoren 10 bar | 1,5–7,5 kW



✓ Die Highlights

- 100 % ölfreie Luft, zertifiziert
- Hohe Zuverlässigkeit
- Flexible Installation
- Geräuscharmer Betrieb
- Niedrige Betriebstemperatur
- Hohe Wartungsfreundlichkeit
- Niedrige Betriebskosten

Die Artikelnummern der weiteren Modellvarianten oder Optionen der LFX- und LF-Baureihe entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

| Typ | Max. Betriebsdruck* | Volumenstrom FAD (50 Hz) | | Volumenstrom FAD (60 Hz) | | Motorleistung | Schalldruckpegel dB(A)** | | Artikelnummer |
|--|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|------------------|---------------|
| | bar | l/s | m ³ /min | l/s | m ³ /min | | kW | ohne Schallhaube | |
| LF – ölfrei verdichtende Kolbenkompressoren | | | | | | | | | |
| LF 2 - 10 BM | 10 | 3,1 | 0,19 | 3,6 | 0,22 | 1,5 | 82 | 67 | 8115420773 |
| LF 3 - 10 BM | 10 | 4 | 0,24 | 4,6 | 0,28 | 2,2 | 83 | 68 | 8115430814 |
| LF 5 - 10 BM | 10 | 8,2 | 0,49 | 9,1 | 0,55 | 4 | 83 | 68 | 8115452487 |
| LF 7 - 10 BM | 10 | 11 | 0,66 | 12 | 0,72 | 5,5 | 84 | 72 | 8115460803 |
| LF 10 - 10 BM | 10 | 15,5 | 0,93 | 18,2 | 1,1 | 7,5 | 86 | 74 | 8115471644 |

* Volumenstrom der Anlage gemessen gemäß ISO 1217, Ausgabe 4, 2009, Anhang C.

** Schalldruckpegel, gemessen mit 1 m Abstand, nach ISO 2151m Toleranz 3 dB(A)

Referenzbedingungen:

- Absoluter Einlassdruck, bar(a)
- Eintrittsluft- und Kühlmitteltemperatur 20 °C

Der Volumenstrom (FAD) wird bei folgendem

Betriebsdruck gemessen: 10-bar-Versionen bei 7 bar

Weitere verfügbare Optionen

Behältergröße: 90, 270 und 500 l

Standardspannungen:

50 Hz: einphasig 230 V, dreiphasig 230, 400, 500 V

60 Hz: einphasig 230 V, dreiphasig 230, 460, 380, 575 V

Schraubenkompressoren

G 2-7

öleingespritzt | 2,2 – 7,5 kW

G 2-7

öleingespritzte Schraubenkompressoren 7,75–10 bar | 2,2–7,5 kW



Die öleingespritzten G-Schraubenkompressoren von Atlas Copco sind leistungsfähige und zuverlässige Schraubenkompressoren für kleine und mittelständische Betriebe. Die G-Kompressoren sind in verschiedenen Ausführungen (bodenmontiert, behältermontiert, mit oder ohne integriertem Trockner) erhältlich und bieten somit Flexibilität. Sie bestehen aus hochwertigen Komponenten und Werkstoffen und liefern zuverlässig hochwertige Druckluft bei Temperaturen von bis zu 46 °C.

✓ Die Highlights

- hohe Zuverlässigkeit
- geringe Energiekosten
- Plug-and-Play-Installation
- leiser Betrieb
- integrierte Luftaufbereitung

AIRkeeper – Kompressorsteuerung für unterwegs

Mit unserer neuen **AIRkeeper-App** können Sie Ihre G 2-7-, G 7L-15- und G 15L-22-Kompressoren mit Ihrem Smartphone überwachen und steuern. Die App liefert Ihnen jederzeit wichtige Kompressorinformationen auf Knopfdruck.

Zudem werden Sie auf potenzielle Probleme oder Ineffizienzen aufmerksam gemacht. Und das Beste ist, dass Sie mit AIRkeeper diese Informationen nutzen können, um die Leistung Ihres Kompressors zu optimieren und so eine effizientere Produktion zu erzielen.



| Verfügbare Optionen G 2-7 | Artikelnummer |
|----------------------------------|---------------|
| Lebensmittelöl | 0000050544 |
| RXD Öl | 0000050502 |
| DD Filter | 0000050543 |
| Nachkühler | 0000050581 |
| Tropen Thermostat | 0000050524 |
| EWD | 0000050567 |
| Holzverpackung G2-7 | 0000050546 |
| Test Zertifikat | 0000050598 |
| 500l Behälter | 0000050527 |
| Antikondensationskit - Ölheizung | 0000050511 |
| Timer Drain am Behälter (nur TM) | 0000050507 |
| Inbetriebsetzung G P | 1280271359 |
| Inbetriebsetzung G FF | 1280271360 |

| Typ | Max. Betriebsdruck | Leistung FAD | | Motorleistung* | Schalldruckpegel | Gewicht* | Artikelnummer |
|----------------------|--------------------|--------------|------|----------------|------------------|----------|---------------|
| | bar(e) | l/s | m³/h | kW | dB(A) | kg | |
| 50-Hz-VERSION | | | | | | | |
| G 2 - 8P FM | 8 | 6,1 | 22,0 | 2,2 | 61 | 110 | 8152103526 |
| G 2 - 10P FM | 10 | 4,9 | 17,6 | 2,2 | 61 | 110 | 8152103527 |
| G 2 - 8FF FM | 7,75 | 6,1 | 22,0 | 2,2 | 61 | 135 | 8152103576 |
| G 2 - 10FF FM | 9,75 | 4,9 | 17,6 | 2,2 | 61 | 135 | 8152103577 |
| G 2 - 8P TM | 8 | 6,1 | 22,0 | 2,2 | 61 | 165 | 8152103626 |
| G 2 - 10P TM | 10 | 4,9 | 17,6 | 2,2 | 61 | 165 | 8152103627 |
| G 2 - 8FF TM | 7,75 | 6,1 | 22,0 | 2,2 | 61 | 190 | 8152103676 |
| G 2 - 10FF TM | 9,75 | 4,9 | 17,6 | 2,2 | 61 | 190 | 8152103677 |
| G 3 - 8P FM | 8 | 7,9 | 28,4 | 3 | 61 | 110 | 8152103528 |
| G 3 - 10P FM | 10 | 6,1 | 22,0 | 3 | 61 | 110 | 8152103529 |
| G 3 - 8FF FM | 7,75 | 7,9 | 28,4 | 3 | 61 | 135 | 8152103578 |
| G 3 - 10FF FM | 9,75 | 6,1 | 22,0 | 3 | 61 | 135 | 8152103579 |
| G 3 - 8P TM | 8 | 7,9 | 28,4 | 3 | 61 | 165 | 8152103628 |
| G 3 - 10P TM | 10 | 6,1 | 22,0 | 3 | 61 | 165 | 8152103629 |
| G 3 - 8FF TM | 7,75 | 7,9 | 28,4 | 3 | 61 | 190 | 8152103678 |
| G 3 - 10FF TM | 9,75 | 6,1 | 22,0 | 3 | 61 | 190 | 8152103679 |
| G 4 - 8P FM DOL | 8 | 10,0 | 36,0 | 4 | 62 | 120 | 8152103530 |
| G 4 - 10P FM DOL | 10 | 8,6 | 31,0 | 4 | 62 | 120 | 8152103531 |
| G 4 - 8FF FM DOL | 7,75 | 10,0 | 36,0 | 4 | 62 | 145 | 8152103580 |
| G 4 - 10FF FM DOL | 9,75 | 8,6 | 31,0 | 4 | 62 | 145 | 8152103581 |
| G 4 - 8P TM DOL | 8 | 10,0 | 36,0 | 4 | 62 | 175 | 8152103630 |
| G 4 - 10P TM DOL | 10 | 8,6 | 31,0 | 4 | 62 | 175 | 8152103631 |
| G 4 - 8FF TM DOL | 7,75 | 10,0 | 36,0 | 4 | 62 | 200 | 8152103680 |
| G 4 - 10FF TM DOL | 9,75 | 8,6 | 31,0 | 4 | 62 | 200 | 8152103681 |
| G 4 - 8P FM | 8 | 10,0 | 36,0 | 4 | 62 | 120 | 8152103532 |
| G 4 - 10P FM | 10 | 8,6 | 31,0 | 4 | 62 | 120 | 8152103533 |
| G 4 - 8FF FM | 7,75 | 10,0 | 36,0 | 4 | 62 | 145 | 8152103582 |
| G 4 - 10FF FM | 9,75 | 8,6 | 31,0 | 4 | 62 | 145 | 8152103583 |
| G 4 - 8P TM | 8 | 10,0 | 36,0 | 4 | 62 | 175 | 8152103632 |
| G 4 - 10P TM | 10 | 8,6 | 31,0 | 4 | 62 | 175 | 8152103633 |
| G 4 - 8FF TM | 7,75 | 10,0 | 36,0 | 4 | 62 | 200 | 8152103682 |
| G 4 - 10FF TM | 9,75 | 8,6 | 31,0 | 4 | 62 | 200 | 8152103683 |
| G 5 - 8P FM | 8 | 14,8 | 53,3 | 5,5 | 65 | 130 | 8152103534 |
| G 5 - 10P FM | 10 | 13,0 | 46,8 | 5,5 | 65 | 130 | 8152103535 |
| G 5 - 8FF FM | 7,75 | 14,8 | 53,3 | 5,5 | 65 | 155 | 8152103584 |
| G 5 - 10FF FM | 9,75 | 13,0 | 46,8 | 5,5 | 65 | 155 | 8152103585 |
| G 5 - 8P TM | 8 | 14,8 | 53,3 | 5,5 | 65 | 185 | 8152103634 |
| G 5 - 10P TM | 10 | 13,0 | 46,8 | 5,5 | 65 | 185 | 8152103635 |
| G 5 - 8FF TM | 7,75 | 14,8 | 53,3 | 5,5 | 65 | 210 | 8152103684 |
| G 5 - 10FF TM | 9,75 | 13,0 | 46,8 | 5,5 | 65 | 210 | 8152103685 |
| G 7 - 8P FM | 8 | 17,7 | 63,7 | 7,5 | 67 | 140 | 8152103536 |
| G 7 - 10P FM | 10 | 16,4 | 59,0 | 7,5 | 67 | 140 | 8152103537 |
| G 7 - 8FF FM | 7,75 | 17,7 | 63,7 | 7,5 | 67 | 170 | 8152103586 |
| G 7 - 10FF FM | 9,75 | 16,4 | 59,0 | 7,5 | 67 | 170 | 8152103587 |
| G 7 - 8P TM | 8 | 17,7 | 63,7 | 7,5 | 67 | 195 | 8152103636 |
| G 7 - 10P TM | 10 | 16,4 | 59,0 | 7,5 | 67 | 195 | 8152103637 |
| G 7 - 8FF TM | 7,75 | 17,7 | 63,7 | 7,5 | 67 | 225 | 8152103686 |
| G 7 - 10FF TM | 9,75 | 16,4 | 59,0 | 7,5 | 67 | 225 | 8152103687 |

Schraubenkompressoren

G 7-15

öleingespritzt | 7,5 – 15 kW

G 7-15

öleingespritzte Schraubenkompressoren 7,5-13 bar | 7,5-15 kW



Die öleingespritzten G-Schraubenkompressoren von Atlas Copco sind leistungsfähige und zuverlässige Schraubenkompressoren für kleine und mittelständische Betriebe. Die G-Kompressoren sind in verschiedenen Ausführungen (bodenmontiert, behältermontiert, mit oder ohne integriertem Trockner) erhältlich und bieten somit Flexibilität. Sie bestehen aus hochwertigen Komponenten und Werkstoffen und liefern zuverlässig hochwertige Druckluft bei Temperaturen von bis zu 46 °C.



✓ Die Highlights

- hohe Zuverlässigkeit
- geringe Energiekosten
- Plug-and-Play-Installation
- leiser Betrieb
- integrierte Luftaufbereitung

| Typ | Max. Betriebsdruck | Volumenstrom FAD | | Motorleistung* | Schalldruckpegel | Gewicht (kg)* | | Artikelnummer |
|----------------------|--------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | bar(e) | l/s | m ³ /h | kW | dB(A) | Pack | Full Feature*** | |
| 50-Hz-VERSION | | | | | | | | |
| G 7 - 7,5 P FM | 7,5 | 20,7 | 74,6 | 7,5 | 65 | 245 | 314 | 8153294644 |
| G 7 - 10 P FM | 10 | 18,0 | 64,9 | 7,5 | 65 | 245 | 314 | 8153294645 |
| G 7 - 13 P FM | 13 | 13,9 | 50,1 | 7,5 | 65 | 245 | 314 | 8153294646 |
| G 11 - 7,5 P FM | 7,5 | 28,7 | 103,3 | 11 | 67 | 257 | 326 | 8153294647 |
| G 11 - 10 P FM | 10 | 24,0 | 86,5 | 11 | 67 | 257 | 326 | 8153294648 |
| G 11 - 13 P FM | 13 | 19,2 | 69,1 | 11 | 67 | 257 | 326 | 8153294649 |
| G 15 - 7,5 P FM | 7,5 | 32,4 | 116,7 | 15 | 67 | 276 | 338 | 8153294650 |
| G 15 - 10 P FM | 10 | 29,1 | 104,8 | 15 | 67 | 276 | 338 | 8153294651 |
| G 15 - 13 P FM | 13 | 22,8 | 82,1 | 15 | 67 | 276 | 338 | 8153294652 |

EL: Elektronik.

Standardgröße für Luftbehälter, G 7-15 EL: 270 l.

* Leistung der Anlage gemäß ISO 1217, ISO 1217, Ausg. 4, 2009, Anhang C.

** Durchschnittlicher Schalldruckpegel* (Standardausführung) gemäß Prüfnorm Pneurop/Cagi PN8NTC2, Toleranz 3 dB(A).

*** Behältermontierte Ausführung.

| Verfügbare Optionen G 7-15 | Artikelnummer |
|-----------------------------------|---------------|
| DDx-Filterkit (nur FF) | 0000051643 |
| EWD am Behälter (nur TM) | 0000051667 |
| EWD am Kompressor (nur P) | 8092320053 |
| Holzverpackung | 0000051644 |
| Lebensmittelöl | 0000051645 |
| Nachkühler (nur P) | 0000051681 |
| PDx-Filterkit (nur FF) | 0000051660 |
| RXD-Öl | 0000051602 |
| Timer Drain am Behälter (nur TM) | 0000051607 |
| Timer Drain am Kompressor (nur P) | 8092320020 |
| Tropen-Thermostat | 0000051624 |

| Verfügbare Optionen G 7-15 | Artikelnummer |
|-------------------------------------|---------------|
| Upgrade auf 500 l Behälter (nur TM) | 0000051626 |
| WSD (nur P FM) | 8092320004 |
| WSD (nur PTM) | 8092320012 |
| Inbetriebsetzung G 7-15 P | 1280271361 |
| Inbetriebsetzung G 7-15 FF | 1280271362 |

Schraubenkompressoren

G15L-22

öleingespritzt | 15 – 22 kW

G15L-22

öleingespritzte Schraubenkompressoren
7,5–13 bar | 15–22 kW



Die öleingespritzten G-Schraubenkompressoren von Atlas Copco sind **leistungsfähige und zuverlässige Schraubenkompressoren** für kleine und mittelständische Betriebe.

Die G-Kompressoren sind in verschiedenen Ausführungen (**bodenmontiert, behältermontiert, mit oder ohne integriertem Trockner**) erhältlich und bieten Ihnen somit eine hohe Flexibilität. Sie bestehen aus hochwertigen Komponenten und Werkstoffen und liefern zuverlässig hochwertige Druckluft bei Temperaturen von bis zu 46 °C.



✓ Die Highlights

- Zuverlässiges und kompaktes Design
- leiser Betrieb
- niedrige Lebenszykluskosten
- einfache Installation
- lange Wartungsintervalle

| Typ | Max. Betriebsdruck | Volumenstrom FAD | | Motorleistung | Schalldruckpegel | Gewicht (kg)* | | Artikelnummer |
|----------------------|--------------------|------------------|-------|---------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | bar(e) | l/s | m³/h | kW | dB(A) | Pack | Full Feature*** | |
| 50-Hz-VERSION | | | | | | | | |
| G 15L - 7,5 P FM | 7,5 | 42,5 | 153 | 15 | 67 | 313 | 371 | 8153335520 |
| G 15L - 10 P FM | 10 | 38,5 | 138,6 | 15 | 67 | 313 | 371 | 8153335521 |
| G 15L - 13 P FM | 13 | 31,2 | 112,3 | 15 | 67 | 313 | 371 | 8153335522 |
| G 18 - 7,5 P FM | 7,5 | 52,1 | 187,6 | 18 | 69 | 328 | 392 | 8153335523 |
| G 18 - 10 P FM | 10 | 45,4 | 163,4 | 18 | 69 | 328 | 392 | 8153335524 |
| G 18 - 13 P FM | 13 | 38,5 | 138,6 | 18 | 69 | 328 | 392 | 8153335525 |
| G 22 - 7,5 P FM | 7,5 | 62 | 223,2 | 22 | 70 | 344 | 408 | 8153335526 |
| G 22 - 10 P FM | 10 | 54,1 | 194,8 | 22 | 70 | 344 | 408 | 8153335527 |
| G 22 - 13 P FM | 13 | 46,4 | 167 | 22 | 70 | 344 | 408 | 8153335528 |

| Verfügbare Optionen G 15L-22 | Artikelnummer |
|------------------------------|---------------|
| DD-Filter (nur FF) | 0000065543 |
| EWD am Behälter (nur TM) | 0000065567 |
| EWD am Nachkühler (nur P) | 0000065503 |
| Holzverpackung | 0000065547 |
| Lebensmittelöl | 0000065545 |
| RXD-Öl | 0000065502 |
| Test-Zertifikat | 0000065598 |
| Tropen-Thermostat | 0000065524 |
| UD+-Filter (nur FF) | 0000065557 |
| Inbetriebsetzung G 15L-22 P | 1280271363 |
| Inbetriebsetzung G 15L-22 FF | 1280271364 |

Schraubenkompressoren

GA 5–11

öleingespritzt | 5,5–11 kW

GA 5–11

öleingespritzte Schraubenkompressoren 7,5–13 bar | 5,5–11 kW



Die Highlights

- Höchste Zuverlässigkeit
- Geringere Energiekosten
- Integration von Druckluftanlagen
- Hochentwickelte Steuerung und Überwachung
- Integrierte Druckluftaufbereitung

Die öleingespritzten Schraubenkompressoren von Atlas Copco zählen dank ihrer hervorragenden Leistungswerte und ihrer Flexibilität zu den Marktführern.

Die GA-Kompressoren bieten Ihnen innovative öleingespritzte **Schraubenelemente der neuesten Generation**. Dadurch werden eine lange Lebensdauer und ein störungsfreier Betrieb bei äußerst **niedrigen Betriebskosten** sichergestellt.

Zur weiteren **Maximierung der Energieeffizienz** steuert die **Elektronik®-Steuerung** den Hauptantriebsmotor und regelt den Systemdruck in einem vorgegebenen schmalen Druckband. Die Steuerung kann mit zusätzlichen Sensoren, digitalen Kontakten, Feldbussen sowie Internet- und SMS-Funktionen an Ihre speziellen Anforderungen angepasst werden. Dank des **geräuscharmen Betriebs** der **WorkPlace-Version** kann der GA-Kompressoren überall dort installiert werden, wo Druckluft benötigt wird und auf einen separaten Kompressorraum verzichtet werden. Die zusätzlich **integrierte Luftaufbereitung**, bestehend aus Trockner und Filtern, bei den **FullFeature-Modellen** schützt Ihr Druckluftnetz und Investitionen.

Die Artikelnummern der weiteren Modellvarianten oder Optionen der GA 5–11 Baureihe entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

| Typ | Betriebsdruck WorkPlace | Volumenstrom (FAD)* | | Motorleistung | Schalldruckpegel | Gewicht (kg) | | Artikelnummer |
|---|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------|------------------|--------------|--------------|---------------|
| | bar(e) | l/s | m ³ /h | kW | dB(A) | WorkPlace | WorkPlace FF | |
| GA – öleingespritzte Schraubenkompressoren, WorkPlace, bodenmontiert 50-Hz-Version | | | | | | | | |
| GA 5 - 7,5 P FM | 7,5 | 15,0 | 54,0 | 5,5 | 60 | 257 | 317 | 8153009752 |
| GA 5 - 8,5 P FM | 8,5 | 13,2 | 47,5 | 5,5 | 60 | 257 | 317 | 8153009753 |
| GA 5 - 10 P FM | 10 | 11,7 | 42,1 | 5,5 | 60 | 257 | 317 | 8153009754 |
| GA 5 - 13 P FM | 13 | 8,40 | 30,2 | 5,5 | 60 | 257 | 317 | 8153009755 |
| GA 7 - 7,5 P FM | 7,5 | 21,0 | 75,6 | 7,5 | 61 | 270 | 330 | 8153009756 |
| GA 7 - 8,5 P FM | 8,5 | 21,8 | 78,5 | 7,5 | 61 | 270 | 330 | 8153009757 |
| GA 7 - 10 P FM | 10 | 17,2 | 61,9 | 7,5 | 61 | 270 | 330 | 8153009758 |
| GA 7 - 13 P FM | 13 | 14,2 | 51,1 | 7,5 | 61 | 270 | 330 | 8153009759 |
| GA 11 - 7,5 P FM | 7,5 | 30,7 | 110,5 | 11 | 62 | 293 | 353 | 8153009760 |
| GA 11 - 8,5 P FM | 8,5 | 28,3 | 101,9 | 11 | 62 | 293 | 353 | 8153009761 |
| GA 11 - 10 P FM | 10 | 26,0 | 93,6 | 11 | 62 | 293 | 353 | 8153009762 |
| GA 11 - 13 P FM | 13 | 22,0 | 79,2 | 11 | 62 | 293 | 353 | 8153009763 |

* Leistung der Anlage gemäß ISO 1217, Ausg. 4, 2009, Anhang C.

** Durchschnittlicher Schalldruckpegel gemessen in 1 m Abstand nach ISO 2151, Toleranz 3 dB(A).

Referenzbedingungen: Absoluter Einlassdruck, spezifizieren bar(a), (e) 1 bar / Einlasslufttemperatur 20 °C

Der Volumenstrom (FAD) wird bei folgenden Betriebsdrücken gemessen: 7,5-bar-Versionen bei 7 bar(e) / 8,5-bar-Versionen bei 8 bar(e) / 10-bar-Versionen bei 9,5 bar(e) / 13-bar-Versionen bei 12,5 bar(e)

Max. Betriebsdruck bei VSD-Maschinen: 13 bar(e)

Schraubenkompressoren

GA 15–26

öleingespritzt | 15–26 kW

GA 15–26

öleingespritzte Schraubenkompressoren
7,5–13 bar | 15–26 kW



Die GA-Kompressoren sind für den Einsatz selbst in den rauesten Umgebungen ausgelegt und helfen dabei, den reibungslosen Betrieb Ihrer Produktion sicherzustellen. Sie ermöglichen höchste Produktivität und minimierte Gesamtbetriebskosten.

Mit den GA-Kompressoren können Sie Ihre Energiekosten, sowie die über den gesamten Kompressorlebenszyklus anfallenden Kosten deutlich senken. Dies ist der **hohen Effizienz des Schraubenelements** und der Motoren, sowie den äußerst geringen internen Verlusten zu verdanken.

Zur weiteren **Maximierung der Energieeffizienz** steuert die **Elektronik®-Steuerung** den Hauptantriebsmotor und regelt den Systemdruck in einem vorgegebenen schmalen Druckband. Die Steuerung kann mit zusätzlichen Sensoren, digitalen Kontakten, Feldbussen sowie Internet- und SMS-Funktionen an Ihre speziellen Anforderungen angepasst werden.

Alle GA-Kompressoren verfügen zum Schutz Ihres Druckluftnetzes über **integrierte Trockner, Filter und Öl-/Wasserabscheider**.

Konstruktion, Fertigung und Prüfung der GA-Kompressoren erfolgen nach den ISO-Normen 9001, 14001 und 1217. Dadurch werden eine **lange Lebensdauer** und ein **störungsfreier Betrieb** sichergestellt. Sämtliche GA-Kompressoren werden einem Probelauf unterzogen und einsatzbereit ausgeliefert. Die integrierten Optionen sorgen nicht nur für **niedrigere Installationskosten**, sondern auch für **erheblich geringere Druckverluste**. Dadurch werden die Energiekosten noch weiter gesenkt.



Die Highlights

- Zuverlässiges und kompaktes Design
- einfache Installation
- Höhere Effizienz
- Höchste Zuverlässigkeit
- Integration von Druckluftanlagen
- Hochentwickelte Steuerung und Überwachung
- Integrierte Druckluftaufbereitung

| Typ | Max. Betriebsdruck bar(e) | | Volumenstrom FAD * | | Motorleistung | Schalldruckpegel** | Gewicht kg | | Artikelnummer |
|---|---------------------------|--------------|--------------------|-------|---------------|--------------------|------------|--------------|---------------|
| | WorkPlace | WorkPlace FF | l/s | m³/h | kW | dB(A) | WorkPlace | WorkPlace FF | |
| GA – öleingespritzte Schraubenkompressoren, WorkPlace FF, behältermontiert 50-Hz-Version | | | | | | | | | |
| GA 15 - 7,5 P FM | 7,5 | 7,3 | 46,8 | 168,5 | 15 | 65 | 455 | 529 | 8153647485 |
| GA 15 - 8,5 P FM | 8,5 | 8,3 | 43,4 | 156,2 | 15 | 65 | 455 | 529 | 8153647493 |
| GA 15 - 10 P FM | 10 | 9,8 | 39,2 | 141,1 | 15 | 65 | 455 | 529 | 8153647501 |
| GA 15 - 13 P FM | 13 | 12,8 | 34,1 | 122,8 | 15 | 65 | 455 | 529 | 8153647519 |
| GA 18 - 7,5 P FM | 7,5 | 7,3 | 59,5 | 214,2 | 18 | 67 | 464 | 559 | 8153647527 |
| GA 18 - 8,5 P FM | 8,5 | 8,3 | 56,9 | 204,8 | 18 | 67 | 464 | 559 | 8153647535 |
| GA 18 - 10 P FM | 10 | 9,8 | 49,4 | 177,8 | 18 | 67 | 464 | 559 | 8153647543 |
| GA 18 - 13 P FM | 13 | 12,8 | 39,9 | 143,6 | 18 | 67 | 464 | 559 | 8153647550 |
| GA 22 - 7,5 P FM | 7,5 | 7,3 | 65,6 | 236,2 | 22 | 68 | 480 | 575 | 8153647568 |
| GA 22 - 8,5 P FM | 8,5 | 8,3 | 63,2 | 227,5 | 22 | 68 | 480 | 575 | 8153647576 |
| GA 22 - 10 P FM | 10 | 9,8 | 55,7 | 200,5 | 22 | 68 | 480 | 575 | 8153647584 |
| GA 22 - 13 P FM | 13 | 12,8 | 49,2 | 177,1 | 22 | 68 | 480 | 575 | 8153647592 |
| GA 26 - 7,5 P FM | 7,5 | 7,3 | 73,1 | 263,2 | 26 | 69 | 490 | 585 | 8153647600 |
| GA 26 - 8,5 P FM | 8,5 | 8,3 | 67,1 | 241,6 | 26 | 69 | 490 | 585 | 8153647618 |
| GA 26 - 10 P FM | 10 | 9,8 | 64,8 | 233,3 | 26 | 69 | 490 | 585 | 8153647626 |
| GA 26 - 13 P FM | 13 | 12,8 | 57,1 | 205,6 | 26 | 69 | 490 | 585 | 8153647634 |

* Leistung der Anlage gemäß ISO 1217, Ausg. 4, 2009, Anhang C.

** Durchschnittlicher Schalldruckpegel* gemäß Prüfnorm ISO 2151/Pneuro/Cagi PN8NTC2; Toleranz 2 dB(A).

Referenzbedingungen:

- Absoluter Einlassdruck 1 bar,
- Einlasslufttemperatur 20 °C, 68 °F

Der Volumenstrom (FAD) wird bei folgenden

Betriebsdrücken gemessen:

- 7,5-bar-Versionen bei 7 bar
- 8,5-bar-Versionen bei 8 bar
- 10-bar-Versionen bei 9,5 bar
- 13-bar-Versionen bei 12,5 bar

Drucktaupunkt des integrierten Kältemittelrockners von GA 15 – GA 18 – GA 22 bei Referenzbedingungen: 5 °C

Luftbehältergröße: 500 l
Zusätzliches Gewicht: 125 kg

Die Artikelnummern der weiteren Modellvarianten oder Optionen der GA 15–26 Baureihe entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Schraubenkompressoren

GA 11+–30

öleingespritzt | 11–30 kW

GA 11+–30

öleingespritzte Schraubenkompressoren
7,5–13 bar | 11–30 kW



Mit der neuen Baureihe GA+ bietet Atlas Copco öleingespritzte Schraubenkompressoren der Spitzenklasse mit hervorragendem Volumenstrom und hoher Effizienz. Die verbesserte Leistung stellt ein direktes Ergebnis der vielen Innovationen dar, die in den Kompressor der Baureihe GA 11+–30 integriert wurden.

Höchste Zuverlässigkeit: Konstruktion, Fertigung und Prüfung der GA-Kompressoren erfolgen nach den ISO-Normen 9001, 14001 und 1217. Dadurch werden eine lange Lebensdauer und ein störungsfreier Betrieb bei äußerst niedrigen Betriebskosten sichergestellt.

GA-Kompressoren sind mit der neuesten Generation **innovativer, öleingespritzter Schraubenelemente** ausgestattet. Dank des integrierten Antriebs mit geschlossenem Getriebe kann auf eine Kupplung verzichtet werden. Dadurch eignen sich die Kompressoren auch für härteste Bedingungen.

Geringere Energiekosten: Mit den GA-Kompressoren können Sie Ihre Energiekosten sowie die über den gesamten Kompressorlebenszyklus anfallenden Kosten deutlich senken. Dies ist der hohen Effizienz des Schraubenelements und der Motoren zu verdanken.

Integration in Druckluftsysteme: Das WorkPlace-Druckluftsystem der GA-Kompressoren kann überall dort installiert werden, wo Druckluft benötigt wird. Dank des geräuscharmen Betriebs und der integrierten Luftaufbereitung kann auf einen separaten Kompressorraum verzichtet werden. Alle GA-Kompressoren verfügen zum Schutz Ihres Druckluftnetzes über **integrierte Trockner, Filter und Öl-/Wasserabscheider**. Qualitativ hochwertige Druckluft verlängert die Lebensdauer Ihrer Anlagen, erhöht die Effizienz und stellt die Qualität Ihres Endprodukts sicher.

Hochentwickelte Steuerung und Überwachung: Zur Maximierung der Energieeffizienz steuert die **Elektronik®-Steuerung** den Hauptantriebsmotor und regelt den Systemdruck in einem vorgegebenen schmalen Druckband. Die Steuerung kann mit zusätzlichen Sensoren, digitalen Kontakten, Feldbussen sowie Internet- und SMS-Funktionen an Ihre speziellen Anforderungen angepasst werden.

✓ Die Highlights

- Höherer Volumenstrom
- Niedrigere spezifische Leistungsaufnahme
- Höhere Effizienz
- Höchste Zuverlässigkeit
- Hochentwickelte Steuerung und Überwachung
- Integrierte Druckluftaufbereitung

| Typ | Max. Betriebsdruck bar(e) | | Volumenstrom FAD * | | Motorleistung | Schalldruckpegel** | Gewicht kg | | Artikelnummer |
|--|---------------------------|--------------|--------------------|-------|---------------|--------------------|------------|--------------|---------------|
| | WorkPlace | WorkPlace FF | l/s | m³/h | kW | dB(A) | WorkPlace | WorkPlace FF | |
| GA – öleingespritzte Schraubenkompressoren, WorkPlace | | | | | | | | | |
| GA 11+ - 7,5 P | 7,5 | 7,3 | 37,2 | 133,9 | 11 | 68 | 411 | 451 | 8153329282 |
| GA 11+ - 8,5 P | 8,5 | 8,3 | 35,7 | 128,5 | 11 | 68 | 411 | 451 | 8153329290 |
| GA 11+ - 10 P | 10 | 9,8 | 32,3 | 116,3 | 11 | 68 | 411 | 451 | 8153329308 |
| GA 11+ - 13 P | 13 | 12,8 | 26,7 | 96,1 | 11 | 68 | 411 | 451 | 8153329316 |
| GA 15+ - 7,5 P | 7,5 | 7,3 | 51,7 | 186,1 | 15 | 69 | 427 | 483 | 8153329324 |
| GA 15+ - 8,5 P | 8,5 | 8,3 | 46,1 | 166,0 | 15 | 69 | 427 | 483 | 8153329332 |
| GA 15+ - 10 P | 10 | 9,8 | 41,1 | 148,0 | 15 | 69 | 427 | 467 | 8153329340 |
| GA 15+ - 13 P | 13 | 12,8 | 36,9 | 132,8 | 15 | 69 | 427 | 467 | 8153329357 |
| GA 18+ - 7,5 P | 7,5 | 7,3 | 62,6 | 225,4 | 18,5 | 69 | 428 | 484 | 8153329365 |
| GA 18+ - 8,5 P | 8,5 | 8,3 | 58,2 | 209,5 | 18,5 | 69 | 428 | 484 | 8153329373 |
| GA 18+ - 10 P | 10 | 9,8 | 51,3 | 184,7 | 18,5 | 69 | 428 | 484 | 8153329381 |
| GA 18+ - 13 P | 13 | 12,8 | 45,8 | 164,9 | 18,5 | 69 | 428 | 484 | 8153329399 |
| GA 22+ - 7,5 P | 7,5 | 7,3 | 72,6 | 261,4 | 22 | 67 | 487 | 545 | 8153329407 |
| GA 22+ - 8,5 P | 8,5 | 8,3 | 69,7 | 250,9 | 22 | 67 | 487 | 545 | 8153329415 |
| GA 22+ - 10 P | 10 | 9,8 | 62,6 | 225,4 | 22 | 67 | 487 | 545 | 8153329423 |
| GA 22+ - 13 P | 13 | 12,8 | 55,1 | 198,4 | 22 | 67 | 487 | 545 | 8153329431 |
| GA 26+ - 7,5 P | 7,5 | 7,3 | 87,2 | 313,9 | 26 | 68 | 490 | 548 | 8153329449 |
| GA 26+ - 8,5 P | 8,5 | 8,3 | 83,7 | 301,3 | 26 | 68 | 490 | 548 | 8153329456 |
| GA 26+ - 10 P | 10 | 9,8 | 76,5 | 275,4 | 26 | 68 | 490 | 545 | 8153329464 |
| GA 26+ - 13 P | 13 | 12,8 | 66,2 | 238,3 | 26 | 68 | 490 | 545 | 8153329472 |
| GA 30 - 7,5 P | 7,5 | 7,3 | 94,0 | 338,4 | 30 | 70 | 509 | 567 | 8153329480 |
| GA 30 - 8,5 P | 8,5 | 8,3 | 93,1 | 335,2 | 30 | 70 | 509 | 567 | 8153329498 |
| GA 30 - 10 P | 10 | 9,8 | 86,4 | 311,0 | 30 | 70 | 509 | 567 | 8153329506 |
| GA 30 - 13 P | 13 | 12,8 | 77,0 | 277,2 | 30 | 70 | 509 | 567 | 8153329514 |

* Leistung der Anlage gemäß ISO 1217, ISO 1217, Ausg. 4, 2009, Anhang C, aktuellste Fassung.

Referenzbedingungen: – Absoluter Einlassdruck 1 bar
– Einlasslufttemperatur 20 °C

Der Volumenstrom (FAD) wird bei folgenden

Betriebsdrücken gemessen:

– 7,5-bar-Versionen bei 7 bar – 8-bar-Versionen bei 7,5 bar
– 10-bar-Versionen bei 9,5 bar – 13-bar-Versionen bei 12,5 bar

** Durchschnittlicher Schalldruckpegel* gemäß Prüfnorm ISO 2151/Pneuro/Cagi PN8NTC2, Toleranzwert 2 dB(A).

Drucktaupunkt von integriertem Kältemittelrockner bei GA 11* –
GA 15* – GA 18* – GA 22* – GA 26* – GA 30 bei Referenzbedingungen 2 °C bis 3 °C

Schraubenkompressoren

GA 5–37 VSD+

öleingespritzt, drehzahl geregelt | 5,5–37 kW

GA 5–37 VSD+

öleingespritzte Schraubenkompressoren
mit variabler Drehzahlregelung
4,0–12,5 bar | 5,5–37 kW



Die Baureihe GA VSD+ gilt als wegweisende Innovation für den industriellen Bereich. Der Kompressor GA 5–37 VSD+ mit variabler Drehzahlregelung **passt sich exakt dem aktuellen Luftbedarf an**. Daraus ergeben sich **Energieeinsparungen von durchschnittlich 50 %** sowie eine Verringerung der Lebenszykluskosten des Kompressors um durchschnittlich 37 % im Vergleich zu Kompressoren mit Leerlaufregelung. Gleichzeitig bietet er eine bessere Leistung, zeichnet sich durch einen leisen Betrieb aus (lediglich 62 dB(A)) und dank des senkrecht angeordneten Antriebsstrangs wird **nur wenig Platz benötigt**.

Das Herzstück des GA VSD+ ist ein **innenliegender Permanentmagnetmotor**, der direkt an das leistungsstarke Schraubenelement angeschlossen ist. Alle diese Bauteile wurden betriebsintern entwickelt und sind bereits zum Patent angemeldet. Die genannten Vorteile machen den GA VSD+ zum **Kompressor der Zukunft** und werden in den nächsten Jahren neue Maßstäbe in der Branche setzen.

✓ Die Highlights

- Höchste Zuverlässigkeit
- Außergewöhnliche hohe Energieeinsparungen
- Integration von Druckluftanlagen
- Hochentwickelte Steuerung und Überwachung
- Integrierte Druckluftaufbereitung

| Typ | Max. Betriebsdruck WorkPlace | Volumenstrom FAD * | | Motorleistung kW | Schalldruckpegel** dB(A) | Gewicht kg | | Artikelnummer |
|---|------------------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|------------|--------------|---------------|
| | bar(e) | l/s | m³/h | | | WorkPlace | WorkPlace FF | |
| GA VSD+ – öleingespritzte, drehzahl geregelte Schraubenkompressoren, WorkPlace | | | | | | | | |
| GA 5 VSD+ P | 5,5-12,5 | 6,8-18,7 | 24,60-67,20 | 5,5 | 62 | 193 | 277 | 8153037501 |
| GA 7 VSD+ P | 5,5-12,5 | 7,0-21,9 | 24,6-78,6 | 7,5 | 62 | 193 | 277 | 8153037596 |
| GA 11 VSD+ P | 5,5-12,5 | 7,0-32,9 | 25,2-118,2 | 11 | 63 | 196 | 280 | 8153037612 |
| GA 15 VSD+ P | 5,5-12,5 | 6,8-42,3 | 24,6-152,4 | 15 | 64 | 199 | 288 | 8153037638 |
| GA 18 VSD+ P | 4,0-12,5 | 14,9-63,9 | 53,4-229,8 | 18 | 67 | 367 | 480 | 8153170124 |
| GA 22 VSD+ P | 4,0-12,5 | 15,0-76,9 | 54,0-276,6 | 22 | 67 | 363 | 485 | 8153170140 |
| GA 26 VSD+ P | 4,0-12,5 | 14,5-86,3 | 52,2-310,8 | 26 | 67 | 373 | 490 | 8153170165 |
| GA 30 VSD+ P | 4,0-12,5 | 15,0-98,0 | 54,0-352,8 | 30 | 67 | 376 | 500 | 8153170181 |
| GA 37 VSD+ P | 4,0-12,5 | 14,8-116,5 | 53,4-419,4 | 37 | 67 | 376 | 500 | 8153171908 |

* Leistung der Anlage gemäß ISO 1217, Ausg. 4, 2009, Anhang E.

** Durchschnittlicher Schalldruckpegel* gemessen in 1 m Abstand nach ISO 2151: 2004 mittels ISO 9614/2 (Schallintensitätsmethode); Toleranz 3 dB(A).

Referenzbedingungen: – Absoluter Einlassdruck 1 bar; – Einlasslufttemperatur 20 °C

Volumenstrom (FAD) wird bei den folgenden effektiven Betriebsdrücken gemessen: – 4 bzw. 5,5 bar(e) / – 7 bar(e) / – 9,5 bar(e) / – 12,5 bar(e)

Max. Betriebsdruck: – 13 bar(e)

Die Artikelnummern der weiteren Modellvarianten oder Optionen der GA 5–37 VSD+ Baureihe entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Schmierstoffe Schmierstoffe für Kompressoren

Original Atlas Copco Öl für höchste Leistung und besten Schutz Ihres Kompressors



Hausintern entwickelt und erprobt, für die beste Leistung und Effizienz in Ihren Kompressoren

Bei uns sind alle Bemühungen auf die Leistungsoptimierung Ihres Kompressors ausgerichtet, damit die längstmögliche Lebensdauer und höchste Effizienz bei niedrigsten Betriebskosten erreicht wird. Schmierstoffe von Atlas Copco werden von einem hauseigenen Ingenieursteam mit der genau richtigen Auswahl von Additiven entwickelt, deren Zusammenwirken exakt so gestaltet wurde, dass unter allen Bedingungen die optimale Leistung erzielt wird. Die Additive erfüllen nicht nur die grundlegenden Schmiererfordernisse wie z.B. eine stabile Viskosität, sondern sie stehen auch in Wechselwirkung mit verschiedenen Prozessen innerhalb des Kompressors und vermeiden somit Oxidation, Schlammbildung, Schaum, Korrosion und Verschleiß.

AUTOMAN FLUID

Automan-Kolbenkompressoren stellen extreme Anforderungen an die Schmierstoffe: eine hohe Kompressionstemperatur, die 150 °C (300 °F) übersteigen kann, Drücke bis 20 bar, Kondensation – in der Regel im Takt mit geringer Last – und Staubbelastung. **Automan Fluid von Atlas Copco wurde als hochbeständiges Schmiermittel entwickelt, das extremen Bedingungen standhält.**

| Bezeichnung | Standzeit | Inhalt (l) | Artikelnummer |
|-------------------|-------------|------------|---------------|
| Automan Fluid 2 L | max. 1 Jahr | 2 | 2901160600 |



PISTON FLUID

Herkömmliche Schmiermittel können den extremen Bedingungen in Kolbenkompressoren nicht standhalten, was zu einem raschen Leistungsverlust, Überhitzung und möglicherweise irreversiblen Schäden sowie hohen Reparaturkosten führen kann. **Das speziell entwickelte hochbeständige Atlas Copco Piston Fluid verlängert die Lebensdauer Ihrer Anlage entscheidend.**

Kolbenkompressoren enthalten oft weniger als 2 Liter Öl. Vor diesem Hintergrund sind die Einsparungen durch qualitativ minderwertiges Öl einfach nicht das damit verbundene Risiko wert.

| Bezeichnung | Standzeit | Inhalt (l) | Artikelnummer |
|--------------------|------------------------|------------|---------------|
| L Piston Fluid 1 L | 3000 Std./max. 2 Jahre | 1 | 1630204001 |
| L Piston Fluid 5 L | 3000 Std./max. 2 Jahre | 5 | 1630204005 |



ROTO-INJECT FLUID NDURANCE

Die Formel des Roto-Inject Fluid NDURANCE wurde speziell auf den Schutz und die bestmögliche Effizienz Ihrer G-GA-GX-Schraubenkompressoren ausgelegt. Es ermöglicht längste Lebensdauer und störungsfreien Betrieb mit optimaler Leistung bei niedrigsten Betriebskosten. So sind erweiterte Serviceintervalle von bis zu 4000 Stunden bei Betrieb in milder Umgebung möglich. **Dies ist entscheidend für höchste Zuverlässigkeit und geringste Kosten über die gesamte Produktlebensdauer.**

| Bezeichnung | Standzeit | Inhalt (l) | Artikelnummer |
|---------------------|-----------------------|------------|---------------|
| RIF Ndurance 5 L | 4000 Std./max. 1 Jahr | 5 | 1630114800 |
| RIF Ndurance 20 L | 4000 Std./max. 1 Jahr | 20 | 1630091800 |
| RIF Ndurance 200 L | 4000 Std./max. 1 Jahr | 200 | 1630091900 |
| RIF Ndurance 1000 L | 4000 Std./max. 1 Jahr | 1000 | 1630144200 |

Druckluftaufbereitung

Kältetrockner

6–128 l/s

FX

luftgekühlter Kältemittelrockner 6–1400 l/s



Trockene und qualitativ hochwertige Luft ist für dauerhaft reibungslose Prozesse unverzichtbar. Die FX-Trockner ermöglichen einen **konstanten Drucktaupunkt von bis zu 3 °C** knapp oberhalb der Frostgrenze und verhindert damit zuverlässig Feuchtigkeitsbildung in der Druckluftanlage. Sie bestehen aus großzügig bemessenen und **qualitativ hochwertigen Bauteilen**. Ihre einfache und bewährte Bauweise sorgt zusammen mit einem effektiven Steuerungssystem (Heißgas-Bypass) für einen zuverlässigen Betrieb. Die FX-Trockner wurden so konstruiert, dass sie einen **niedrigen Druckabfall** aufweisen. Dadurch ist eine kostengünstige Versorgung mit trockener Druckluft möglich. Dank des „Plug-and-Play“-Konzepts ist die Installation der FX-Trockner ein Kinderspiel. Sie benötigen lediglich einen einzigen Stromanschluss. Sämtliche Geräte werden **betriebsbereit ausgeliefert** und sind selbstregulierend. FX-Trockner werden standardmäßig mit potenzialfreien Kontakten für eine Störmeldung ausgerüstet. Dank langer Wartungsintervalle, weniger auszutauschender Bauteile und der ergonomisch durchdachten Zugänglichkeit wichtiger Komponenten ist der **Wartungsaufwand äußerst gering**.

| Typ | Max. Betriebsdruck bar | Volumenstrom (FAD) ⁽¹⁾ | | Differenzdruck bar | Energieverbrauch kW | Kältemittel | Anschlüsse Druckluft G" / DN | Gewicht kg | Artikelnummer |
|--|---------------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|-------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| | | l/s | m³/min | | | | | | |
| FX – Luftgekühlter Kältemittelrockner | | | | | | | | | |
| FX 5 | 16 | 6 | 0,36 | 0,150 | 0,13 | R513A | 3/4" | 19 | 8102229320 |
| FX 10 | 16 | 10 | 0,60 | 0,250 | 0,16 | R513A | 3/4" | 19 | 8102229321 |
| FX 15 | 16 | 14 | 0,84 | 0,250 | 0,19 | R513A | 3/4" | 20 | 8102229322 |
| FX 20 | 16 | 20 | 1,20 | 0,250 | 0,27 | R513A | 3/4" | 25 | 8102229323 |
| FX 30 | 16 | 30 | 1,80 | 0,300 | 0,28 | R513A | 3/4" | 27 | 8102229324 |
| FX 40 | 14 | 39 | 2,34 | 0,140 | 0,61 | R513A | 1" | 51 | 8102229340 |
| FX 50 | 14 | 50 | 3,00 | 0,200 | 0,67 | R513A | 1" | 51 | 8102229341 |
| FX 60 | 14 | 60 | 3,60 | 0,180 | 0,79 | R410A | 1 1/2" | 62 | 8102227790 |
| FX 70 | 14 | 68 | 4,08 | 0,180 | 0,87 | R410A | 1 1/2" | 62 | 8102227791 |
| FX 90 | 14 | 87 | 5,22 | 0,250 | 1,07 | R410A | 1 1/2" | 62 | 8102227792 |
| FX 110 | 14 | 108 | 6,48 | 0,200 | 1,19 | R410A | 1 1/2" | 82 | 8102227793 |
| FX 130 | 14 | 128 | 7,68 | 0,260 | 1,45 | R410A | 1 1/2" | 82 | 8102227794 |

⁽¹⁾ Volumenstrom (FAD) basierend auf 20 °C, 1 bar. Referenzbedingungen: Betriebsdruck 7 bar, Drucklufttemperatur 35 °C, Umgebungstemperatur 25 °C, relative Luftfeuchtigkeit am Einlass 100 %, Drucktaupunkt 3 °C.

✓ Die Highlights

- Erhöhte Zuverlässigkeit und Lebensdauer von Werkzeugen und Maschinen
- Weniger Undichtigkeiten in den Rohrleitungen und dadurch geringerer Energieverbrauch
- Weniger Reparaturen an Werkzeugen, Maschinen und Rohrleitungen
- Weniger störende Maschinenschäden und -ausfälle

Weitere Trockner auf Anfrage.

Druckluftaufbereitung

CD Adsorptionstrockner

CD 1+ – 22+

Die kompakte Lösung



Die kaltregenerierenden Adsorptionstrockner sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Hochwertige Bauteile, die für einen geringen Differenzdruck und eine erhöhte Zuverlässigkeit konstruiert wurden, sorgen für einen ausfallsicheren Betrieb.

Die Hochleistungs-Molekularsiebe sind für verschiedene Drucktaupunkte (-40 °C und -70 °C) gefüllt. Die Überfüllung der Patronen schützt vor einer Überalterung des Trockenmittels und vor Überlastungsspitzen. Integrierte Nachfilter ermöglichen eine rasche und saubere Wartung. Der Ein- und Auslass mit mehreren Anschlussmöglichkeiten ermöglicht eine problemlose Verbindung mit dem Druckluftsystem. Der Trockner lässt sich vertikal oder horizontal installieren. Die integrierten Schalldämpfer minimieren den Schallpegel.

Zusätzliche Sicherheit bietet eine vollelektronische Steuerung mit Funktion zur Vermeidung von Regenerationsluftverlusten. Der Schaltkasten ist nach Schutzart IP65 vor Wasser und Staub geschützt.

| Typ | Volumenstrom ⁽¹⁾ | | Differenzdruck | Max. Druck | Anschlüsse Druckluft | Gewicht | Artikelnummer |
|--|-----------------------------|---------------------|----------------|------------|----------------------|---------|---------------|
| | l/s | m ³ /min | | | | | |
| CD - Kaltregenerierende Adsorptionstrockner | | | | | | | |
| CD 1+ | 1,0 | 0,06 | 0,01 | 16 | 1/4 | 7 | 8102320002 |
| CD 1.5+ | 1,5 | 0,09 | 0,02 | 16 | 1/4 | 8 | 8102320010 |
| CD 2+ | 2,0 | 0,12 | 0,04 | 16 | 1/4 | 9 | 8102320028 |
| CD 2.5+ | 2,5 | 0,15 | 0,06 | 16 | 1/4 | 10 | 8102320036 |
| CD 3+ | 3,0 | 0,18 | 0,09 | 16 | 1/4 | 11 | 8102320044 |
| CD 5+ | 5,0 | 0,30 | 0,08 | 16 | 1/2 | 19 | 8102320051 |
| CD 7+ | 7,0 | 0,42 | 0,15 | 16 | 1/2 | 22 | 8102320069 |
| CD 10+ | 10,0 | 0,60 | 0,038 | 16 | 1/2 | 25 | 8102320077 |
| CD 12+ | 12,0 | 0,72 | 0,06 | 16 | 1/2 | 29 | 8102320085 |
| CD 17+ | 17,0 | 1,02 | 0,06 | 16 | 1/2 | 35 | 8102320093 |
| CD 22+ | 22,0 | 1,32 | 0,19 | 16 | 1/2 | 44 | 8102320101 |

⁽¹⁾ISO 7183: bezogen auf Ansaugbedingungen +20°C und 1 bar (a), Betriebsüberdruck 7 bar (ü), Eintrittstemperatur +35°C, Umgebungs-/ Kühlwassertemperatur +25°C, Drucktaupunkt -40°C. Regenerationsbedarf 18% (PDP -40°C) und 25% (PDP -70°C)

Druckluftaufbereitung

Druckluftfilter

7- und 20-bar-Versionen

DD+, DDp+, PD+, PDp+, QD+

7- und 20-bar Druckluftfilter 7-630 l/s



DD+, DDp+, PD+, PDp+ und QD+ Filter verringern wirksam alle Arten von Verunreinigung im Druckluftstrom und schützen somit Ihre Investitionen, Anlagen und Prozesse. Unsere innovativen Filterlösungen wurden so konzipiert, dass sie **kostengünstig beste Druckluftqualität** bereitstellen und damit die steigende Nachfrage nach hoher Qualität erfüllen.

✓ Die Highlights

- Verringerte Energiekosten
- Solide Zuverlässigkeit
- Hohe Effizienz
- Geringe Betriebskosten

| Filtergröße | Volumenstrom l/s | Referenzdruck bar(e) | Anschlüsse Zoll | Maße | | | Freiraum für Filterpatronenwechsel mm | Gewicht kg |
|---|---------------------|-------------------------|--------------------|---------|---------|---------|--|---------------|
| | | | | A mm | B mm | C mm | | |
| 7-bar-Versionen DD+, DDp+, PD+, PDp+, QD+ | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 7 | 1/2 | 106 | 90 | 312 | 90 | 1,18 |
| 15 | 15 | 7 | 1/2 | 106 | 90 | 312 | 90 | 1,24 |
| 25 | 25 | 7 | 1/2 | 106 | 90 | 364 | 91 | 1,45 |
| 45 | 45 | 7 | 3/4 | 135 | 110 | 433 | 110 | 2,35 |
| 75 | 75 | 7 | 1 | 135 | 110 | 518 | 110 | 2,8 |
| 110 | 110 | 7 | 1 1/2 | 175 | 143 | 549 | 131 | 5,4 |
| 145 | 145 | 7 | 1 1/2 | 175 | 143 | 619 | 131 | 5,93 |

| Eintrittsdruck (bar) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|
| Korrekturfaktor | 0,38 | 0,53 | 0,65 | 0,75 | 0,83 | 0,92 | 1 | 1,06 | 1,20 | 1,31 | 1,41 | 1,50 |

| Korrekturfaktoren QD+ | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| Eintrittstemperatur (°C) | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | | | |
| Korrekturfaktor ölfrei | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Korrekturfaktor ölgeschmiert | 1 | 1 | 1 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | | | |

| Filtergröße | Anschlüsse Zoll | Artikelnummer – ohne integrierten Bypass (inPASS) | | | | |
|-------------|--------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | | DD+ | DDp+ | PD+ | PDp+ | QD+ |
| 7 | 1/2 | 8102372001 | 8102372501 | 8102372301 | 8102372601 | 8102372701 |
| 15 | 1/2 | 8102372034 | 8102372503 | 8102372303 | 8102372603 | 8102372703 |
| 25 | 1/2 | 8102372005 | 8102372505 | 8102372305 | 8102372605 | 8102372705 |
| 45 | 3/4 | 8102372007 | 8102372507 | 8102372307 | 8102372607 | 8102372707 |
| 75 | 1 | 8102372009 | 8102372509 | 8102372309 | 8102372609 | 8102372709 |
| 110 | 1 1/2 | 8102372011 | 8102372511 | 8102372311 | 8102372611 | 8102372711 |
| 145 | 1 1/2 | 8102372013 | 8102372513 | 8102372313 | 8102372613 | 8102372713 |



Druckluftaufbereitung

Koaleszenzfilter

Nautilus Filtertechnologie

UD+

16-bar Koaleszenzfilter
9–140 l/s



Der 2- in 1-Filter – Koaleszenzfilter der Baureihe UD+. Im Gegensatz zu den herkömmlichen Technologien ermöglicht die **Nautilus-Filtertechnologie** deutliche Verbesserungen bei der Energieeffizienz – ohne Beeinträchtigung der Filterleistung oder der Zuverlässigkeit. Die ersten Filter, in denen diese innovative Technologie genutzt wird, sind die UD+-Filter von Atlas Copco. Bei diesen Filtern werden **zwei Filterstufen zu einer kombiniert**. Dadurch bieten sie Ihnen eine Reihe signifikanter Vorteile.

✓ Die Highlights

- 40 % weniger Druckabfall
- Hoher Wirkungsgrad
- 40 % höhere Energieeffizienz
- Reine Luft durch die 2- in 1-Filter Nautilus-Technologie
- Reduzierter Platzbedarf
- Gesteigerte Kosteneinsparung

| Filtergröße | Volumenstrom l/s | Referenzdruck bar(e) | Anschlüsse Zoll | Maße | | | Freiraum für Filterpatronenwechsel mm | Gewicht kg | Artikelnummer ohne integrierten Bypass |
|---|---------------------|-------------------------|--------------------|---------|---------|---------|--|---------------|---|
| | | | | A mm | B mm | C mm | | | |
| UD+ – Filtertyp Öl-Aerosol und Feststoffpartikel | | | | | | | | | |
| UD 7+ | 7 | 7 | 1/2 | 106 | 90 | 312 | 90 | 1,18 | 8102372401 |
| UD 15+ | 15 | 7 | 1/2 | 106 | 90 | 312 | 90 | 1,24 | 8102372403 |
| UD 25+ | 25 | 7 | 1/2 | 106 | 90 | 364 | 91 | 1,45 | 8102372405 |
| UD 45+ | 45 | 7 | 3/4 | 135 | 110 | 433 | 110 | 2,35 | 8102372407 |
| UD 75+ | 75 | 7 | 1 | 135 | 110 | 518 | 110 | 2,8 | 8102372409 |
| UD 110+ | 110 | 7 | 1 1/2 | 175 | 143 | 549 | 131 | 5,4 | 8102372411 |
| UD 145+ | 145 | 7 | 1 1/2 | 175 | 143 | 619 | 131 | 5,93 | 8102372413 |



Druckluftaufbereitung

Kondensatbehandlung

Öl-/Wasserabscheider und -ableiter

WSD 25–80 / WD 80

Wasserabscheider und -ableiter



Die WSD-Wasserabscheider von Atlas Copco können an jeder beliebigen Stelle Ihres Druckluftnetzes installiert werden. Das WD 80-Ablassventil sorgt automatisch und zuverlässig für die Ableitung des Kondensats, das sich am Boden des Druckluftbehälters sammelt. Die Vielzahl der elektronisch gesteuerten EWD-Kondensatableiter bietet sichere, zuverlässige und wirtschaftliche Kondensatbehandlung.

✓ Die Highlights

- Minimaler Wartungsbedarf
- Hohe Zuverlässigkeit
- Flexible Installation
- Energieeinsparungen

| Typ | Max. Betriebsdruck | Volumenstrom FAD ⁽¹⁾ | | Betriebstemperatur | | Druckluftanschluss | Gewicht | Maße L x B x H | Artikelnummer |
|--|--------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|---------|--------------------|---------|-----------------|---------------|
| | bar | l/s | m ³ /min | min. °C | max. °C | | | | |
| WSD – Wasserabscheider mit automatischem und manuellem Ablass | | | | | | | | | |
| WSD 25 | 20 | 25 | 1,5 | 1 | 70 | G 1" | 2,5 | 150 x 85 x 275 | 8102043414 |
| WSD 80 | 20 | 80 | 4,8 | 1 | 70 | G 1 1/2" | 3,5 | 185 x 130 x 432 | 8102043422 |

⁽¹⁾ basierend auf 20 °C, 1 bar Referenzbedingungen: 7 bar Betriebsdruck, Einlasstemperatur 30 °C

Druckluftaufbereitung

Öl-/Wasserabscheider

OSC 12–170

Öl-/Wasserabscheidersysteme für Kondensatbehandlung



Die Öl-Wasser-Trenner der OSC Baureihe trennen effizient Öl von Wasser in Kondensaten. Wasser wird abgeleitet und das Öl auf umweltfreundliche Weise entsorgt. Die freistehende OSC-Einheit kann Kondensate sämtlicher Kompressor-Technologien abscheiden und überzeugt durch Leistung und Zuverlässigkeit bei minimalem Wartungsaufwand.

✓ Die Highlights

- Hocheffiziente Abscheidung
- Sichere Kondensatentsorgung
- Gleichbleibende Leistung unabhängig vom Alter des Filters

Weitere Größen auf Anfrage.

| Typ | Volumenstrom (ohne Trocknern und Filtern) | | Volumenstrom (mit Trocknern und Filtern) | | Restölgehalt mg/l | Anschlüsse Druckluft zoll | Gewicht kg | Maße L x B x H mm | Artikelnummer |
|---|---|---------------------|--|---------------------|----------------------|------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| | l/s | m ³ /min | l/s | m ³ /min | | | | | |
| OSC - Öl-Wasser Trenner mit Aktivkohle | | | | | | | | | |
| OSC 12 CARB | 15 | 0,9 | 12 | 0,7 | < 10 | 3/8 | 1,2 | 250 x 147 x 216 | 8102046581 |
| OSC 25 CARB | 31 | 1,9 | 25 | 1,5 | < 10 | 3/8 | 1,5 | 250 x 147 x 216 | 8102046623 |
| OSC 50 CARB | 63 | 3,8 | 50 | 3,0 | < 10 | 1/2 | 5,8 | 390 x 278 x 428 | 8102046664 |
| OSC 85 CARB | 106 | 6,4 | 85 | 5,1 | < 10 | 1/2 | 7,7 | 397 x 286 x 507 | 8102046672 |
| OSC 170 CARB | 213 | 12,8 | 170 | 10,2 | < 10 | 3/4 | 13,1 | 490 x 396 x 576 | 8102046680 |
| OSC - Öl-Wasser Trenner mit Organoclay | | | | | | | | | |
| OSC 12 CLAY | 15 | 0,9 | 12 | 0,7 | < 10 | 3/8 | 1,2 | 250 x 147 x 216 | 8102046607 |
| OSC 25 CLAY | 31 | 1,9 | 25 | 1,5 | < 10 | 3/8 | 1,5 | 250 x 147 x 216 | 8102046649 |
| OSC 50 CLAY | 63 | 3,8 | 50 | 3,0 | < 10 | 1/2 | 5,8 | 390 x 278 x 428 | 8102046730 |
| OSC 85 CLAY | 106 | 6,4 | 85 | 5,1 | < 10 | 1/2 | 7,7 | 397 x 286 x 507 | 8102046748 |
| OSC 170 CLAY | 213 | 12,8 | 170 | 10,2 | < 10 | 3/4 | 13,1 | 490 x 396 x 576 | 8102046755 |

Bei Referenzbedingungen: 60% relative Luftfeuchtigkeit, Lufttemperatur 25°C, Betriebsdruck 7 bar, 12 Betriebsstunden pro Tag, Austritt-Ölkonzentration: 10 mg/l.

Kondensataufbereitung

Elektronische Wasserableitung EWD

EWD

Elektronische Wasserableitung

Die EWD-Reihe elektronischer Wasserableiter bietet einen sicheren, zuverlässigen und effizienten Kondensatablass. Die **intelligente Ablassfunktion** überwacht die Kondensatsammlung und entfernt die Flüssigkeit nur bei Bedarf, sodass **Druckluftverlust vermieden** wird.

Spezielle EWD-Ablässe sind **auch für ölhaltiges Kondensat erhältlich**. Die Reihe ist mit zusätzlicher Hartbeschichtung für ölfreies und aggressives Kondensat lieferbar.



✓ Die Highlights

- Minimaler Wartungsbedarf
- Hohe Zuverlässigkeit
- Energieeinsparungen durch intelligente Ablassfunktion
- Flexible Installation

| Typ | Maximaldruck bar(e) | Maximale Kompressorleistung* | | Maximale Trocknerleistung* | | Gewicht kg | Maße | | | Artikelnummer |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|-------|----------------------------|-------|---------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | l/s | cfm | l/s | cfm | | H mm | B mm | L mm | |
| Elektronische Wasserableitung | | | | | | | | | | |
| EWD 50** | 16 | 65 | 138 | 130 | 275 | 0,7 | 115 | 70 | 171 | 8102043174 |
| EWD 50 L***** | 16 | 650 | 1380 | 1729 | 3640 | 0,7 | 115 | 70 | 171 | 8102043620 |
| EWD 75 | 16 | 98 | 208 | 194 | 411 | 0,8 | 141 | 65 | 150 | 8102041822 |
| EWD 75 CHP | 63 | 98 | 208 | 194 | 411 | 0,9 | 141 | 65 | 150 | 8102041848 |
| EWD 330 | 16 | 433 | 917 | 866 | 1835 | 2,0 | 162 | 93 | 212 | 8102041947 |
| EWD 330 C** | 16 | 433 | 917 | 866 | 1835 | 2,0 | 162 | 93 | 212 | 8102041988 |
| EWD 330 CHP** | 25 | 433 | 917 | 866 | 1835 | 2,0 | 162 | 93 | 212 | 8102042549 |
| EWD 1500 | 16 | 1950 | 4132 | 3900 | 8264 | 2,9 | 180 | 120 | 252 | 8102042580 |
| EWD 1500 C** | 16 | 1950 | 4132 | 3900 | 8264 | 2,9 | 180 | 120 | 252 | 8102042630 |
| EWD 16K C** | 16 | 21670 | 45920 | 43340 | 91830 | 5,9 | 280 | 254 | 280 | 8102042697 |

* Klimabedingungen:

- Umgebungstemperatur 35 °C

- relative Luftfeuchtigkeit 70 %

** Geeignet für ölfreies Kondensat.

*** Standard- + Anzeige-LED und potenzialfreier Alarm.

**** Mit Vario-Funktion: Pause zwischen Erfassen von hohem Kondensatstand und Öffnen des Ventils (für den Einsatz mit ölfrei verdichtenden Geräten).

***** Mit Vario-Funktion: Pause zwischen Erfassen von hohem Kondensatstand und Öffnen des Ventils (für den Einsatz mit öleingespritzten Geräten).

C = Mit Korrosionsschutzbeschichtung für ölfreies Kondensat

HP = Hochdruckausführung



Atlas Copco



NGP25+



NGP+

Stickstoffgenerator



Erfahren Sie mehr über unsere On-Site Stickstoffgeneratoren: www.stickstoff-vor-ort.de

VEREINFACHTE VERWALTUNG UND LOGISTIK

Sie sind auf der Suche nach einer effizienten und sicheren hochwertigen Stickstoffversorgung vor Ort? Vergeuden Sie nicht länger Zeit noch Geld durch den Erwerb großer Mengen Stickstoff. [Erzeugen Sie Ihren eigenen Stickstoff sicher vor Ort.](#)

Jetzt können Sie wiederkehrende Transportkosten und Verzögerungen durch Verkehrsstaus vermeiden. [Sie müssen nicht mehr länger Lagerungs- und andere Serviceleistungen von Dritten in Anspruch nehmen.](#) Unser neues Sortiment an Stickstoffgeneratoren ist vollständig mit unseren Kompressoren kompatibel, wodurch Sie von einer [flexiblen, energieeffizienten und äußerst autonomen Stickstoffproduktion profitieren:](#)

- **One-Stop-Ansatz für die Vor-Ort-Stickstoffherzeugung**
- **unterschiedliche Durchflussraten und Reinheitsgrade werden von einem neuen Maschinensortiment abgedeckt**
- **unsere Spezialisten entwickeln mit Ihnen gemeinsam die richtige Konfiguration**
- **Sie behalten die Kontrolle über die Kosten Ihrer Stickstoffversorgung**
- **Stickstoffreinheit von 95 % bis 99,999 %**

Sie profitieren von einer konstanten und sicheren Versorgung. Sie haben Sorgen wegen des Platzbedarfs oder Sicherheitsfragen? Transporte oder Lagertanks vor Ort gehören nun der Vergangenheit an.

✓ Die Highlights

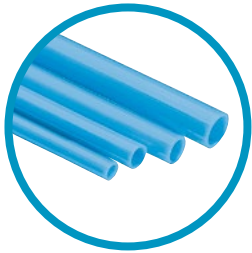
- Ihre eigene unabhängige Versorgung mit Industriegas
- Permanente Verfügbarkeit: 24 Stunden am Tag, 7 Tage pro Woche
- Hohe Zuverlässigkeit
 - Bewährte Technologie: einfach, zuverlässig und langlebig
 - Exakte Reinheit für Ihre Anwendungsanforderungen
 - Zusätzliche Kosteneffizienz durch niedrige Betriebskosten
 - Einzigartige Druckluft- und Gaslösung

Der NGP+-Stickstoffgenerator reduziert bis zu 50 % der Kosten im Vergleich zu anderen Stickstoffgeneratoren. Luftwerte von 1,8 (bei 95 %) bis 5,5 (bei 99,999 %) erzeugen Stickstoff in Premiumqualität.

[Fordern Sie Ihr persönliches und kostenfreies Angebot an.](#) Sie benötigen nur die Angaben über die benötigte Reinheit, Druck und Liefermenge Ihrer aktuellen Stickstoffversorgung.

Anfragen an: web.kompressoren@atlascopco.com

AIRnet Kunststoff 15–28 mm



Kunststoffrohre
Durchmesser 15–28 mm
als Rollen- oder Stangenware

Seite 40



Click-it-Verbinder
aus Messing mit integrierten
Sicherungsklauen für eine
sichere Rohrverbindung

Seite 40-41



**Kugelhähne, Montagehilfs-
mittel, Verteilerdosen**
kompatibel mit AIRnet-System
und Auslasskupplungen

Seite 42–46



**Schläuche,
Werkstattanschlüsse
und Verlängerungen**
für den Anschluss Ihres Verwen-
dungsortes, für unterschiedli-
che Anforderungen geeignet

Seite 47–51



**Nippel und Sicherheits-
schnellkupplung**
Für alle Anschlüsse an
Werkzeugen, Schläuchen
und Maschinen

Seite 52–56



**Filter und
Wartungseinheiten**
Vorfilter, Mikrofilter und
Aktivkohlefiltern

Seite 57–59



AIRnet Aluminium



AIRnet Edelstahl

AIRnet ist auch in Aluminium
und Edelstahl erhältlich!

Damit sich Ihr Geld nicht in Luft auflöst: Rohrsysteme von AIRnet!



Maximale Effizienz im Rohrleitungsnetz

Zu einer effizienten Druckluftanlage gehört auch ein ideal ausgelegtes Rohrleitungsnetz, denn durch ein richtig dimensioniertes Rohrleitungssystem minimieren Sie Ihre Druckverluste in der Leitung.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Auslegung Ihres Rohrleitungssystems: Auf Basis Ihrer individuellen Anforderungsanalyse entwerfen wir für Sie das perfekte Rohrleitungssystem mit den passenden Anschlussstücken und einem Maximum an Effizienz – stets unter Berücksichtigung der langfristigen Unternehmensentwicklung.



Optimierung bestehender Rohrleitungssysteme

Leckagen im Rohrleitungssystem können hohe Kosten verursachen: In kleineren Industrie- und Handwerksnetzen liegt der durchschnittliche Leckageverlust bei 5 %, in größeren Netzen sogar bei 10–15 %* (bezogen auf den Verbrauch während der Produktionszeiten).

Zusatzkosten durch Leckagen*

| ø Leckage [mm] | Druckluftverlust | Energieverlust/Jahr | |
|-------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------|
| | bei 6 bar [l/s] | bei 8.760 h/a und 0,19 €/kWh [kWh] | [€] |
| 1 | 1,24 | 2.891 | 549,29 |
| 3 | 11,14 | 26.017 | 4.943,23 |
| 5 | 30,95 | 72.270 | 13.731,30 |

* Quelle: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): Klima schützen – Kosten senken: Leitfaden für effiziente Energienutzung in Industrie und Gewerbe. 1. Auflage, Augsburg, 2004

Druckluftzubehör

AIRnet

Stecksystem 15–28 mm

Kunststoffrohre



- Flexibler durch Polyamid (PA)
- Schnelles Ablängen der Rohrleitungen durch einen Schnitt mit der Rohrschere

- ▶ Silikonfrei
- ▶ Schwarze Rohre UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet

| | Bezeichnung | Modell | Art.-Nr. | System/Ø | | | | Länge (m) | LE (Stck.)* | |
|--|------------------------------------|----------------------|------------|----------|----|----|----|-----------|-------------|---|
| | | | | 15 | 18 | 22 | 28 | | | |
| | Rollenware, blau ¹⁾ | PA-Rohr D15 25 m | 2813110000 | ■ | | | | 25 | 1 | |
| | | PA-Rohr D18 25 m | 2813210000 | | ■ | | | 25 | 1 | |
| | | PA-Rohr D22 25 m | 2813310000 | | | ■ | | 25 | 1 | |
| | | PA-Rohr D28 25 m | 2813410000 | | | | ■ | 25 | 1 | |
| | | PA-Rohr D15 10 m | 2813120000 | | ■ | | | | 10 | 1 |
| | | PA-Rohr D18 10 m | 2813220000 | | | ■ | | | 10 | 1 |
| | Stangenware, blau ²⁾ | PA-Rohr D15 5,7 m | 2813100000 | ■ | | | | 5,7 | 1 | |
| | | PA-Rohr D18 5,7 m | 2813200000 | | ■ | | | 5,7 | 1 | |
| | | PA-Rohr D22 5,7 m | 2813300000 | | | ■ | | 5,7 | 1 | |
| | | PA-Rohr D28 5,7 m | 2813400000 | | | | ■ | 5,7 | 1 | |
| | Rollenware, schwarz ¹⁾ | PA-UV-Rohr D15 25 m | 2813130000 | ■ | | | | 25 | 1 | |
| | | PA-UV-Rohr D18 25 m | 2813230000 | | ■ | | | 25 | 1 | |
| | | PA-UV-Rohr D22 25 m | 2813330000 | | | ■ | | 25 | 1 | |
| | Stangenware, schwarz ²⁾ | PA-UV-Rohr D22 5,7 m | 2813320000 | | | ■ | | 5,7 | 1 | |

1) Max. Betriebsdruck für Rollenware: 14 bar bei -20 °C bis ≤ 20 °C; 11 bar bei 20 °C bis ≤ 50 °C












2) Max. Betriebsdruck für Stangenware: 16 bar bei -20 °C bis ≤ 20 °C; 11 bar bei 20 °C bis ≤ 50 °C

Click-it-Steckverbinder Messing

- Enorme Zeitersparnis durch einfaches und schnelles Zusammenstecken
- Flexibles System durch einfaches Lösen und Wiederverbinden
- Absolute Dichtheit auch bei ölhaltiger Luft durch beständigen O-Ring aus NBR
- Sicherer Halt des Rohres in den Steckverbindern durch große Anzahl an Edelstahl-Halteklauen

- ▶ Material: Messing
- ▶ Silikonfrei
- ▶ Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ 50 °C



| Modell | Art.-Nr. | System/Ø | | | | LE (Stck.) | Bezeichnung | |
|-----------------------------------|------------|----------|----|----|----|------------|--|---|
| | | 15 | 18 | 22 | 28 | | | |
| Nippelhülse D15 1/2 ISO7R AG | 2813101780 | ■ | | | | 1 | Nippelhülse mit Außengewinde |  |
| Nippelhülse D18 3/4 ISO7R AG | 2813211780 | | ■ | | | 1 | | |
| Nippelhülse D18 1/2 ISO7R AG | 2813201780 | | ■ | | | 1 | | |
| Nippelhülse D22 3/4 ISO7R AG | 2813311780 | | | ■ | | 1 | | |
| Nippelhülse D22 1/2 ISO7R AG | 2813301780 | | | ■ | | 1 | | |
| Nippelhülse D28 1 ISO7R AG | 2813421780 | | | | ■ | 1 | Nippelhülse mit Innengewinde |  |
| Nippelhülse D15 1/2 ISO228 IG | 2813101980 | ■ | | | | 1 | | |
| Nippelhülse D18 1/2 ISO228 IG | 2813201980 | | ■ | | | 1 | | |
| Nippelhülse D18 3/4 ISO228 IG | 2813211980 | | ■ | | | 1 | | |
| Nippelhülse D22 1/2 ISO228 IG | 2813301980 | | | ■ | | 1 | | |
| Nippelhülse D22 3/4 ISO228 IG | 2813311980 | | | ■ | | 1 | Gerade Verbinder |  |
| Nippelhülse D28 1 ISO228 IG | 2813421980 | | | | ■ | 1 | | |
| Gerade Verbindung D15 | 2813100280 | ■ | | | | 1 | | |
| Gerade Verbindung D18 | 2813200280 | | ■ | | | 1 | | |
| Gerade Verbindung D22 | 2813300280 | | | ■ | | 1 | 90° Bögen |  |
| Gerade Verbindung D28 | 2813400280 | | | | ■ | 1 | | |
| 90°-Bogen D15 | 2813100380 | ■ | | | | 1 | | |
| 90°-Bogen D18 | 2813200380 | | ■ | | | 1 | 45° Bögen |  |
| 90°-Bogen D22 | 2813300380 | | | ■ | | 1 | | |
| 90°-Bogen D28 | 2813400380 | | | | ■ | 1 | | |
| 45°-Bogen D15 | 2813100480 | ■ | | | | 1 | 90° Bögen mit AG |  |
| 45°-Bogen D18 | 2813200480 | | ■ | | | 1 | | |
| 45°-Bogen D22 | 2813300480 | | | ■ | | 1 | | |
| 45°-Bogen D28 | 2813400480 | | | | ■ | 1 | | |
| 90°-Bogen D15-1/2 ISO7R AG | 2813100381 | ■ | | | | 1 | T-Stücke |  |
| 90°-Bogen D18-1/2 ISO7R AG | 2813200381 | | ■ | | | 1 | | |
| 90°-Bogen D22-3/4 ISO7R AG | 2813310381 | | | ■ | | 1 | | |
| 90°-Bogen D28-1 ISO7R AG | 2813420381 | | | | ■ | 1 | | |
| T-Stück D15 | 2813100580 | ■ | | | | 1 | Reduzierender Steckverbinder |  |
| T-Stück D18 | 2813200580 | | ■ | | | 1 | | |
| T-Stück D22 | 2813300580 | | | ■ | | 1 | | |
| T-Stück D28 | 2813400580 | | | | ■ | 1 | | |
| Reduzierendes T-Stück D22 D15 D22 | 2813310780 | ■ | | | | 1 | | |
| Reduzierendes T-Stück D22 D18 D22 | 2813320780 | | ■ | | | 1 | Schiebemuffe |  |
| Reduzierendes T-Stück D28 D22 D22 | 2813430781 | | | ■ | | 1 | | |
| Reduzierendes T-Stück D28 D18 D28 | 2813420780 | | ■ | | | 1 | | |
| Reduzierendes T-Stück D28 D22 D28 | 2813430780 | | | ■ | | 1 | | |
| Rohrenden-Adapter D22-D15 | 2813316280 | ■ | | | | 1 | | |
| Rohrenden-Adapter D22-D18 | 2813326280 | | ■ | | | 1 | Endkappen |  |
| Rohrenden-Adapter D28-D18 | 2813426280 | | ■ | | | 1 | | |
| Rohrenden-Adapter D28-D22 | 2813436280 | | | ■ | | 1 | | |
| Schiebemuffe D15 | 2813100281 | ■ | | | | 1 | | |
| Schiebemuffe D18 | 2813200281 | | ■ | | | 1 | Gewindeadapter |  |
| Schiebemuffe D22 | 2813300281 | | | ■ | | 1 | | |
| Schiebemuffe D28 | 2813400281 | | | | ■ | 1 | | |
| Endkappe D15 | 2813100680 | ■ | | | | 1 | | |
| Endkappe D18 | 2813200680 | | ■ | | | 1 | Bitte beachten: in den Verbindungsstutzen muss zwingend eine Einkerbung mit dem Universalwerkzeug 2813024000 eingebracht werden! | |
| Endkappe D22 | 2813300680 | | | ■ | | 1 | | |
| Endkappe D28 | 2813400680 | | | | ■ | 1 | | |
| Gewindeadapter D15-1/2 ISO7R AG | 2813101300 | ■ | | | | 1 | | |
| Gewindeadapter D18-1/2 ISO7R AG | 2813201300 | | ■ | | | 1 | | |
| Gewindeadapter D18-3/4 ISO7R AG | 2813211300 | | ■ | | | 1 | | |
| Gewindeadapter D22-1/2 ISO7R AG | 2813301300 | | | ■ | | 1 | | |
| Gewindeadapter D22-3/4 ISO7R AG | 2813311300 | | | ■ | | 1 | | |
| Gewindeadapter D28-1 ISO7R AG | 2813421300 | | | | ■ | 1 | | |

Kugelhähne



- Hohe Sicherheit des Leitungsnetzes und Energieeinsparung durch einfache Absperrfunktion
- Zum Absperrn einzelner Bereiche einer Stich-, Ring- oder Auslassleitung
- Steckverbinder nicht vormontiert

▶ NBR-Dichtung



| Modell | Art.-Nr. | System/Ø | | | |
|-----------------------------|------------|----------|----|----|----|
| | | 15 | 18 | 22 | 28 |
| Kugelhahn D15 ¹⁾ | 2813105180 | ■ | | | |
| Kugelhahn D18 ¹⁾ | 2813205180 | | ■ | | |
| Kugelhahn D22 ¹⁾ | 2813305180 | | | ■ | |
| Kugelhahn D28 ¹⁾ | 2813405180 | | | | ■ |

1) Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ 50 °C

Montagehilfsmittel

| | Bezeichnung | Modell | Art.-Nr. | System/Ø | | | | Trägerstärke (mm) | LE (Stck.) |
|--|----------------|--------------------------------|------------|----------|----|----|----|-------------------|------------|
| | | | | 15 | 18 | 22 | 28 | | |
| | Rohrschellen | Rohrhalter D15 | 2813102200 | ■ | | | | 25 | |
| | | Rohrhalter D18 | 2813202200 | | ■ | | | 25 | |
| | | Rohrhalter D22 | 2813302200 | | | ■ | | 25 | |
| | | Rohrhalter D28 | 2813402200 | | | | ■ | 25 | |
| | Rohrschellen | Rohrschelle D15-D18 | 2813122200 | ■ | ■ | | | 25 | |
| | | Rohrschelle D22 | 2813332200 | | | ■ | | 25 | |
| | | Rohrschelle D28 | 2813442200 | | | | ■ | 25 | |
| | | Stockschraube für Rohrschellen | 2813002200 | | | | | 25 | |
| | Demontagezange | Demontagezange D15 | 2813102800 | ■ | | | | 1 | |
| | | Demontagezange D18 | 2813202800 | | ■ | | | 1 | |
| | | Demontagezange D22 | 2813302800 | | | ■ | | 1 | |
| | | Demontagezange D28 | 2813402800 | | | | ■ | 1 | |
| | Demontageclip | Demontageclip D15 | 2813112800 | ■ | | | | 1 | |
| | | Demontageclip D18 | 2813222800 | | ■ | | | 1 | |
| | | Demontageclip D22 | 2813332800 | | | ■ | | 1 | |
| | | Demontageclip D28 | 2813442800 | | | | ■ | 1 | |

Universalwerkzeug

- Zum Anfasen und Entgraten von Aluminiumrohren, für Einstecktiefen-Kennzeichnungen und zur Einkerbung von harten Oberflächen (z. B. V4A-Rohrleitungen)

| Modell | Art.-Nr. |
|----------------------------------|------------|
| Markier- und Entgratungswerkzeug | 2813024000 |



Rohrschere

- Zum Ablängen von PA-Rohren bis 28 mm Ø (mit Wendemesser)
- Mit Hammerfunktion

| Modell | Art.-Nr. |
|----------------------------|------------|
| Rohrschere | 2813004000 |
| 2 Ersatzklingen Rohrschere | 2813014000 |



Rohrabschneider

- Für Aluminium- und Edelstahlrohr 15–32 mm Ø

| Modell | Art.-Nr. |
|------------------------------------|------------|
| Rohrabschneider D32 | 2813034000 |
| Schneidrad für Rohrabschneider D32 | 2813044000 |



Entgratungswerkzeug

- Zum Entgraten von Kunststoff-, Aluminium- und Edelstahlrohren
- Für Innen- und Außen-Ø bis 35 mm

| Modell | Art.-Nr. |
|-------------------------|------------|
| Entgratungswerkzeug D35 | 2813054000 |



Entgratungsmesser

- Zum Entgraten des Innendurchmessers von Aluminiumrohren

| Modell | Art.-Nr. |
|-------------------|------------|
| Entgratungsmesser | 2813064000 |



Gleitmittel

- Zur leichteren Montage von Druckluftrohren
- Silikonfrei

| Modell | Art.-Nr. |
|-------------|------------|
| Gleitmittel | 2813074000 |



Druckluftzubehör

AIRnet

Verteilerdosen 15–22 mm

Ein flexibles System mit unvorstellbaren Möglichkeiten



Langlebig und dauerhaft fest
durch Metallgewindeeinsätze

Wirtschaftlich
Weiterverwendung von Basis-Dosen für Erweiterungen

Flexible Verwendung als Luft-einlass, Luftkanal und Luftverteiler-dose – einige sogar mit Auslass an der Rückseite

Einfache Montage
durch Entfernen der Blenden von den Basis-Dosen und Aufschrauben auf die Top-Dosen

Besonders vielseitig
Die Top-Dosen sind in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich

Schonung der Leitung
Der Luftauslass ist nach unten gerichtet, um ein Verbiegen der Schläuche zu vermeiden

Unkomplizierte Montage
Die Blenden der Basis-Dosen dienen zusätzlich als Bohrschablonen und Wasserwaagen-Auflagen.



Modellübersicht:



| Modell | Art.-Nr. | Auslässe | Gewinde |
|-----------------------------|------------|----------|----------|
| Verteilerdose 2x1/2 | 2813002580 | 2 | 1/2" |
| Verteilerdose 3x1/2 | 2813002581 | 3 | 1/2" |
| Verteilerdose 4x1/2 | 2813002582 | 4 | 1/2" |
| Verteilerdose 6x1/2 | 2813002583 | 6 | 1/2" |
| Verteilerdose Alu 4x3/4–1/2 | 2813002505 | 4/1 | 3/4"1/2" |
| Verteilerdose Top 2x1/2 | 2813002680 | 2 | 1/2" |
| Verteilerdose Top 3x1/2 | 2813002681 | 3 | 1/2" |
| Verteilerdose Top 4x1/2 | 2813002682 | 4 | 1/2" |

Fünf Basis-Dosen mit zwei bis sechs Luftauslässen können mit drei Top-Dosen mit zwei bis vier Auslässen kombiniert werden.

Wenn eine Basis-Dose zunächst ausreicht, wird die in der Lieferung enthaltene Blende daran angebracht. Wenn mehr Dosen benötigt werden, kann das System jederzeit durch Hinzufügen einer Top-Dose erweitert werden, ohne dass die Basis-Dose demontiert werden muss.

Über eine kurze Rohrleitung oder einen Doppelnippel können weitere Rohrleitungs-dosen problemlos seitlich angeschlossen werden. Wenn ein Auslass nicht mehr benötigt wird, verriegeln Sie ihn einfach mit einer Sicherungsschraube.

Druckluftzubehör

AIRnet

Rohrleitungsdosen

Midi-System für beengte Platzverhältnisse. Mit TÜV-Zertifikat.

Midi-Verteilerdosen

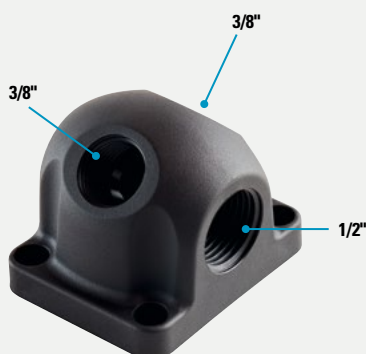
Montieren Sie die Rohrleitungsdosen genau nach Ihrem Bedarf.

Für jedes System sind Basis-Dosen verfügbar. Diese können dann einzeln mit den erforderlichen Abgängen und Elementen ausgestattet werden.

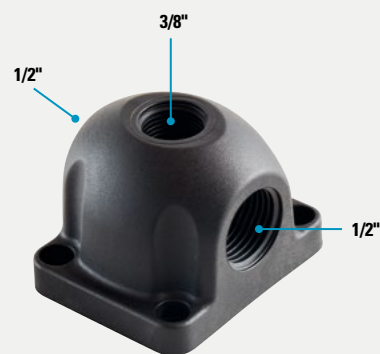
In diesem Abschnitt wird die Bezeichnung der Zu- und Abgänge für die Midi-Verteilerdosen erläutert:



Verteilerdose Mini 3/8-1/2



Verteilerdose Mini 2x3/8-1/2



Verteilerdose Mini 3/8-2x1/2

Midi-Rohrleitungsdosen



- Universell einsetzbar als Eingangs-, Durchgangs- und Endverteilerdosen

▶ Zur Wand- und Deckenmontage

▶ Max. Betriebsdruck:
16 bar bei -20 °C bis ≤ 50 °C

| | Bezeichnung | Modell | Art.-Nr. |
|---|-----------------------|------------------------------|------------|
|  | Midi-Endverteilerdose | Verteilerdose Mini 3/8-1/2 | 2813002700 |
| | | Verteilerdose Mini 2x3/8-1/2 | 2813002701 |
| | | Verteilerdose Mini 3/8-2x1/2 | 2813002702 |

Druckluftzubehör

AIRnet



Rohrleitungsdosen

Verteilerdosen Basis

- Basis-Dosen mit integrierten Steckverbindern zum einfachen Anschluss der Rohrleitung

| | |
|---|---|
| ▶ | Zur Wand- und Deckenmontage |
| ▶ | Inklusive abnehmbarer Blende, die als Bohrschablone verwendet werden kann |
| ▶ | Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ 50 °C |





| Modell | Art.-Nr. | Bezeichnung | |
|-----------------------------|------------|--|---|
| Verteilerdose 2x1/2 | 2813002580 | | |
| Verteilerdose 3x1/2 | 2813002581 | |  |
| Verteilerdose 4x1/2 | 2813002582 | Verteilerdose Basis G1/2" Abmessungen ohne Blende L x B x H: 85 x 85 x 45 mm, mit Blende Höhe 48 mm | |
| Verteilerdose 6x1/2 | 2813002583 | | |
| Verteilerdose Alu 4x3/4-1/2 | 2813002505 | Verteilerdose Basis G1" Abmessungen L x B x H: 90 x 90 x 53 mm |  |

Verteilerdosen Top

- Ausschließlich für die Montage auf einer Basis-Dose

| | |
|---|--|
| ▶ | Top-Dose inklusive Befestigungsmaterial und Dichtung |
| ▶ | Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ 50 °C |



| Modell | Art.-Nr. | Bezeichnung | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---|
| Verteilerdose Top 2x1/2 | 2813002680 | | |
| Verteilerdose Top 3x1/2 | 2813002681 | |  |
| Verteilerdose Top 4x1/2 | 2813002682 | Verteilerdose Top G1/2" |  |

Druckluftzubehör

AIRnet

Druckluft-Schläuche

PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage

- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft

▶ Max. Betriebsdruck 15 bar bei 20 °C

| Modell | Art.-Nr. | Mit Schnellkupplung und Stecknippel | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Länge (m) |
|--|------------|-------------------------------------|------------------|--------------|--------------|-----------|
| PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 11-6/5 m | 2813930000 | EURO-Profil | 15 | 11 | 6 | 5 |
| PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 11-6/5 m | 2813930005 | UNIVERSAL-Profil | 15 | 11 | 6 | 5 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 11-6/10 m | 2813930001 | EURO-Profil | 15 | 11 | 6 | 10 |
| PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 11-6/10 m | 2813930006 | UNIVERSAL-Profil | 15 | 11 | 6 | 10 |
| PVC-Schlauch-15 bar 11-6/25 m | 2813930015 | | 15 | 11 | 6 | 25 |
| PVC-Schlauch-15 bar 11-6/50 m | 2813930016 | | 15 | 11 | 6 | 50 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 15-9/5 m | 2813930002 | EURO-Profil | 15 | 15 | 9 | 5 |
| PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 15-9/5 m | 2813930007 | UNIVERSAL-Profil | 15 | 15 | 9 | 5 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 15-9/10 m | 2813930003 | EURO-Profil | 15 | 15 | 9 | 10 |
| PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 15-9/10 m | 2813930008 | UNIVERSAL-Profil | 15 | 15 | 9 | 10 |
| PVC-Schlauch-15 bar 15-9/25 m | 2813930017 | | 15 | 15 | 9 | 25 |
| PVC-Schlauch-15 bar 15-9/50 m | 2813930018 | | 15 | 15 | 9 | 50 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 18-13/10 m | 2813930004 | EURO-Profil | 15 | 18 | 13 | 10 |
| PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 18-13/10 m | 2813930009 | UNIVERSAL-Profil | 15 | 18 | 13 | 10 |
| PVC-Schlauch-15 bar 18-13/25 m | 2813930019 | | 15 | 18 | 13 | 25 |
| PVC-Schlauch-15 bar 18-13/50 m | 2813930020 | | 15 | 18 | 13 | 50 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-OR-15 bar 15-9/10 m | 2813930010 | EURO-Profil | 15 | 15 | 9 | 10 |
| PVC-Schlauch-OR-15 bar 15-9/25 m | 2813930021 | | 15 | 15 | 9 | 25 |



Abb. 2813930003



Abb. 2813930010 „ölbeständig“

PVC-Schlauch

- Verstärktes Außenmaterial, besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft und alterungsbeständig
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen

▶ PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage

▶ Max. Betriebsdruck 15 bar bei 20 °C

| Modell | Art.-Nr. | Mit Schnellkupplung und Stecknippel | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Länge (m) |
|---|------------|-------------------------------------|------------------|--------------|--------------|-----------|
| PVC-Schlauch-QRC-E-SF-15 bar 11-6/5 m | 2813930011 | EURO-Profil | 15 | 11 | 6,3 | 5 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-SF-15 bar 11-6/10 m | 2813930012 | EURO-Profil | 15 | 11 | 6,3 | 10 |
| PVC-Schlauch-SF-15 bar 11-6/25 m | 2813930022 | | 15 | 11 | 6,3 | 25 |
| PVC-Schlauch-SF-15 bar 11-6/50 m | 2813930023 | | 15 | 11 | 6,3 | 50 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-SF-15 bar 15-10/5 m | 2813930013 | EURO-Profil | 15 | 15,5 | 10 | 5 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-SF-15 bar 15-10/10 m | 2813930014 | EURO-Profil | 15 | 15,5 | 10 | 10 |
| PVC-Schlauch-SF-15 bar 15-10/25 m | 2813930024 | | 15 | 15,5 | 10 | 25 |
| PVC-Schlauch-SF-15 bar 15-10/50 m | 2813930025 | | 15 | 15,5 | 10 | 50 |
| PVC-Schlauch-SF-15 bar 19-13/25 m | 2813930026 | | 15 | 19 | 12,7 | 25 |
| Gummischlauch-SF-15 bar 19-13/50 m | 2813930027 | | 15 | 19 | 12,7 | 50 |
| Gummischlauch-SF-15 bar 27-19/25 m | 2813930028 | | 15 | 27 | 19 | 25 |
| Gummischlauch-SF-15 bar 27-19/50 m | 2813930029 | | 15 | 27 | 19 | 50 |



Abb. 2813930014



Abb. 2813930023

Schlauch Hochdruck-Ausführung

- Hochdruck-Ausführung für bis zu 40 bar Druck
- Besonders geeignet zum Anschluss von Druckluftwerkzeugen im Außenbereich
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen

▶ PVC-Schlauch mit Polyesterfadenverstärkung, glattem Schlauchkern und UV-beständigem Außenmantel

▶ Max. Betriebsdruck 40 bar bei 20 °C

| Modell | Art.-Nr. | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Länge (m) |
|---|------------|------------------|--------------|--------------|-----------|
| Hochdruck PVC-Schlauch-SF-40 bar 16-9/50 m | 2813930030 | 40 | 16 | 9 | 50 |
| Hochdruck PVC-Schlauch-SF-40 bar 21-13/50 m | 2813930031 | 40 | 21 | 13 | 50 |



Druckluftzubehör

AIRnet

Druckluft-Schläuche

Polyamid-Spiralschlauch



- Sofort einsetzbar durch Schnellkupplungen (nur QRC) und Stecknippel
- Lange Lebensdauer und konstanter Luftstrom durch Knickschutz an den Spiralschlauchenden
- Speziell für den Einsatz an Federzügen geeignet dank besonders hoher Rückstellkraft

▶ Mit Drehgelenken an den Anschlüssen (außer 2813940000)

| Modell | Art.-Nr. | Mit Schnellkupplung und Stecknippel | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Arbeitslänge (m) | Gestreckte Länge (m) |
|---|------------|-------------------------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|----------------------|
| Spiralschlauch PA-QRC-E-8 bar 8-6/5 m | 2813940000 | EURO-Profil | 8 | 8 | 6 | 2,5 | 5 |
| Spiralschlauch PA-QRC-E-8 bar 8-6/7,5 m | 2813940001 | EURO-Profil | 8 | 8 | 6 | 4 | 7,5 |
| Spiralschlauch PA-QRC-E-8 bar 8-6/15 m | 2813940002 | EURO-Profil | 8 | 8 | 6 | 8 | 15 |
| Spiralschlauch PA-QRC-U-8 bar 8-6/5 m | 2813940004 | UNIVERSAL-Profil | 8 | 8 | 6 | 2,5 | 5 |
| Spiralschlauch PA-QRC-U-8 bar 8-6/10 m | 2813940005 | UNIVERSAL-Profil | 8 | 8 | 6 | 6 | 7,5 |
| Spiralschlauch PA-QRC-U-8 bar 8-6/15 m | 2813940006 | UNIVERSAL-Profil | 8 | 8 | 6 | 8 | 15 |
| Spiralschlauch PA-BJ-8 bar 8-6/5 m | 2813940007 | BAYONET-Profil | 8 | 8 | 6 | 2,5 | 5 |
| Spiralschlauch PA-BJ-8 bar 8-6/10 m | 2813940008 | BAYONET-Profil | 8 | 8 | 6 | 6 | 7,5 |
| Spiralschlauch PA-BJ-8 bar 8-6/15 m | 2813940009 | BAYONET-Profil | 8 | 8 | 6 | 8 | 15 |
| Spiralschlauch PA-QRC-E-8 bar 10-8/10 m | 2813940003 | EURO-Profil | 8 | 10 | 8 | 6 | 10 |

Polyurethan-Spiralschlauch



- Sofort einsetzbar durch drehbar montierte Schnellkupplung (nur SSL-SK) und Stecknippel
- Lange Lebensdauer und konstanter Luftstrom durch Knickschutz an den Spiralschlauchenden
- Platzsparend durch kleinen Windungsdurchmesser
- Besonders abriebfest und widerstandsfähig
- Keine bleibenden Querschnittsverengungen bei Abknicken

▶ Mit Drehgelenken an den Anschlüssen

| Modell | Art.-Nr. | Mit Schnellkupplung und Stecknippel | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Arbeitslänge (m) | Gestreckte Länge (m) |
|---|------------|-------------------------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|----------------------|
| Spiralschlauch PUR-QRC-E-8 bar 10-6,5/6 m | 2813940010 | EURO-Profil | 8 | 10 | 6,5 | 4,8 | 6 |
| Spiralschlauch PUR-QRC-E-8 bar 10-6,5/7,5 m | 2813940011 | EURO-Profil | 8 | 10 | 6,5 | 6 | 7,5 |
| Spiralschlauch PUR-8 bar 10-6,5/7,5 m | 2813940014 | | 8 | 10 | 6,5 | 6 | 7,5 |
| Spiralschlauch PUR-QRC-E-8 bar 12-8/6 m | 2813940012 | EURO-Profil | 8 | 12 | 8 | 4,8 | 6 |
| Spiralschlauch PUR-QRC-E-8 bar 12-8/7,5 m | 2813940013 | EURO-Profil | 8 | 12 | 8 | 6 | 7,5 |
| Spiralschlauch PUR-8 bar 12-8/7,5 m | 2813940015 | | 8 | 12 | 8 | 6 | 7,5 |
| Spiralschlauch PUR-8 bar 16-10/5 m | 2813940016 | | 8 | 16 | 10 | 2,5 | 5 |
| Spiralschlauch PUR-8 bar 16-10/10 m | 2813940017 | | 8 | 16 | 10 | 6 | 10 |

Druckluftzubehör

AIRnet

Werkstattausrüstung

Strom- und Luftversorgung

- Für alle Arten von tragbaren Geräten und Werkzeugen
- Komplett ausgestattet mit Sicherheitsseil, Klemmblock und Karabinerhaken
- Hohe Flexibilität, da die notwendige Tragkraft über die Federspannung am Gehäuse eingestellt und angepasst werden kann

| | |
|---|---|
| ▶ | Kompakt, mit robustem Gehäuse aus Aluminium |
| ▶ | Gummipuffer in der Endstellung |



| Modell | Art.-Nr. | Tragkraft (kg) | Hublänge (m) | Gewicht (kg) |
|-------------------|------------|----------------|--------------|--------------|
| EQ SST-0,4-1,0 kg | 2813960000 | 1 | 1,6 | 0,63 |
| EQ SST-1,0-2,0 kg | 2813960001 | 2 | 1,6 | 0,67 |
| EQ SST-2,0-3,0 kg | 2813960002 | 3 | 1,6 | 0,79 |
| EQ SST-2,0-4,0 kg | 2813960003 | 4 | 2,5 | 2,85 |
| EQ SST-4,0-6,0 kg | 2813960004 | 6 | 2,5 | 3 |
| EQ SST-6,0-8,0 kg | 2813960005 | 8 | 2,5 | 3,1 |

Automatische Schlauchaufroller

- Mit langlebigem Rollmechanismus für die tägliche Verwendung in Handwerk und Industrie
- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschluss-schlauch mit Stecknippel
- Flexibler Einsatz durch großen Schwenkbe-reich
- Zur Wandmontage

| | |
|---|---|
| ▶ | Abriebfester und elastischer Druck-luftschlauch mit Knickschutzfeder und Schlauchstoppvorrichtung |
| ▶ | Ausschaltbare Arretierfunktion |
| ▶ | Kunststoffgehäuse |



| Modell | Art.-Nr. | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Ausziehbare Länge (m) | Gewicht (kg) |
|----------------------------------|------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/10 m | 2813950004 | 15 | 12 | 8 | 10 | 4 |
| HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/15 m | 2813950005 | 15 | 12 | 8 | 15 | 7,3 |
| HR PVC-QRC-U-A-15 bar 14-10/15 m | 2813950006 | 15 | 14 | 10 | 15 | 8,8 |
| HR PVC-QRC-U-A-15 bar 18-13/15 m | 2813950007 | 15 | 17,5 | 12,5 | 15 | 10,5 |

Zubehör für automatische Schlauchaufroller

- Mehr Sicherheit durch Entschleunigung der Schlauchaufrollung

| Modell | Art.-Nr. | Zubehör |
|---------------|------------|---|
| HR B 18-13/15 | 2813950008 | für HR PVC-QRC-U-A-15 bar 18-13/15 m (2813950007) |



Druckluftzubehör

AIRnet

Werkstattausrüstung

Automatische Schlauchaufroller



- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschluss Schlauch mit Stecknippel
- Flexibler Einsatz durch großen Schwenkbereich von mehr als 180°
- Zur Wand- und Deckenmontage

- ▶ Mit robustem Metallgehäuse
- ▶ Mit geschützter Schnellkupplung
- ▶ Abriebfester und elastischer Druckluftschlauch mit Knickschutzfeder und Schlauchstoppvorrichtung

| Modell | Art.-Nr. | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Ausziehbare Länge (m) | Gewicht (kg) |
|---------------------------------|------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/9 m | 2813950002 | 15 | 12 | 8 | 9 | 5 |
| HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/15 m | 2813950003 | 15 | 12 | 8 | 15 | 6 |

Schlauchaufroller manuell



- Axialer Anschluss – damit lässt sich der Schlauch auch während des Betriebs auf- und abwickeln
- Flexibler PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage

- ▶ Stoßfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ Großer Arbeitsradius dank 20 m langem Schlauch

| Modell | Art.-Nr. | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Ausziehbare Länge (m) | Gewicht (kg) |
|---------------------------------|------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| HR PVC-QRC-U-M-15 bar 15-9/20 m | 2813950000 | 15 | 15 | 9 | 20 | 3,9 |

Strom- und Luftversorgung

- Verzinkte Aufhängkette entlastet den Anschlussschlauch und das Anschlusskabel
- Elektrische Absicherung – die Thermo-Sicherung schaltet bei Überhitzung automatisch ab
- Robustes Gehäuse – spritzwasser- und staubgeschützt nach IP 44



- ▶ Sicherheitskupplungen verhindern das Herausschleudern des Druckluftschlauchs beim Auskuppeln
- ▶ Anschlussmöglichkeit – je drei Steckdosen an Vorder- und Rückseite

| Modell | Art.-Nr. | Schuko-Steckdosen 16 A/230 V (Stck.) | Cekon-Steckdosen 16 A/400 V (Stck.) | Druckluftanschlüsse | Länge der Aufhängkette (m) | Innen-Ø des Anschlussschlauchs (mm) | Gewicht (kg) |
|--|------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|
| EQ EB-PVC-2QRC-SF-15 bar-6*230 V | 2813960009 | 6 | | 2 | 2 | 9 | 2,9 |
| EQ EB-PVC-2QRC-SF-15 bar-6*230 V-1*400 V | 2813960010 | 6 | 1 | 2 | 2 | 9 | 2,9 |

Versorgungseinheit

- Verzinkte Aufhängkette entlastet den Anschlussschlauch und das Anschlusskabel
- Robustes Gehäuse – spritzwasser- und staubgeschützt nach IP 44
- Anschlussfertig dank angeschlossenem Elektrokabel mit Stecker und Luftschlauch (Länge: 3 m) mit Stecknippel



- ▶ Sicherheitskupplungen verhindern das Herausschleudern des Druckluftschlauchs beim Auskuppeln
- ▶ Anschlussmöglichkeit – je drei Steckdosen

| Modell | Art.-Nr. | Schuko-Steckdosen 16 A/230 V (Stck.) | Druckluftanschlüsse | Länge der Aufhängkette (m) | Innen-Ø des Anschlussschlauchs (mm) | Gewicht (kg) |
|---------------------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|
| EQ EB-PVC-QRC-SF-12 bar-3*230 V | 2813960011 | 3 | 1 | 3 | 9 | 2,0 |

Sicherheits-Schnellkupplungen aus Stahl

- Sicheres Arbeiten ohne ein Herausschleudern des Schlauches beim Entkuppeln (Peitschenhieb-Effekt), DIN EN ISO 4414 und DIN EN 983
- Lange Lebensdauer dank gehärtetem und verzinktem Stahl
- Einfaches Kuppeln mit geringer Kuppelkraft

| |
|---|
| ▶ Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftvolumenstrom |
| ▶ Max. Betriebsdruck 16 bar |
| ▶ Silikonfrei |



| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) | Bezeichnung | |
|--------------------|------------|------------|---|--|
| C QRC-SF-E-1/4" AG | 2813910018 | 1 | Sicherheits-Schnellkupplungen mit Außengewinde | |
| C QRC-SF-E-3/8" AG | 2813910019 | 1 | | |
| C QRC-SF-E-1/2" AG | 2813910020 | 1 | | |
| C QRC-SF-E-1/4" IG | 2813910021 | 1 | Sicherheits-Schnellkupplungen mit Innengewinde | |
| C QRC-SF-E-3/8" IG | 2813910022 | 1 | | |
| C QRC-SF-E-1/2" IG | 2813910023 | 1 | | |
| C QRC-SF-E-6 mm | 2813910024 | 1 | Sicherheits-Schnellkupplungen mit Schlauchtülle | |
| C QRC-SF-E-9 mm | 2813910025 | 1 | | |
| C QRC-SF-E-13 mm | 2813910026 | 1 | | |

Tipp >> Stahl-Schnellkupplungen nur in Verbindung mit gehärteten Stahl-Stecknippeln einsetzen

Schnellkupplungen aus Stahl mit Außengewinde

- Lange Lebensdauer dank gehärtetem und verzinktem Stahl
- Einfaches Kuppeln mit geringer Kuppelkraft

| |
|---|
| ▶ Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftvolumenstrom |
| ▶ Max. Betriebsdruck 16 bar |
| ▶ Silikonfrei |



| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) | Bezeichnung | |
|-------------------|------------|------------|-------------------------------------|--|
| C QRC-S-E-1/4" AG | 2813910009 | 1 | Schnellkupplungen mit Außengewinde | |
| C QRC-S-E-3/8" AG | 2813910010 | 1 | | |
| C QRC-S-E-1/2" AG | 2813910011 | 1 | | |
| C QRC-S-E-1/4" IG | 2813910012 | 1 | Schnellkupplungen mit Innengewinde | |
| C QRC-S-E-3/8" IG | 2813910013 | 1 | | |
| C QRC-S-E-1/2" IG | 2813910014 | 1 | | |
| C QRC-S-E-6 mm | 2813910015 | 1 | Schnellkupplungen mit Schlauchtülle | |
| C QRC-S-E-9 mm | 2813910016 | 1 | | |
| C QRC-S-E-13 mm | 2813910017 | 1 | | |

Tipp >> Stahl-Schnellkupplungen nur in Verbindung mit gehärteten Stahl-Stecknippeln einsetzen

Stecknippel aus Stahl



- Speziell zur Verwendung mit Schnellkupplungen aus Stahl
- Lange Lebensdauer dank gehärtetem und verzinktem Stahl

▶ Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftvolumenstrom

| | Bezeichnung | Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) |
|--|-------------------------------------|-----------------|------------|------------|
| | Stahl-Stecknippel mit Außengewinde | C PN-S-E-1/4"AG | 2813910000 | 1 |
| | | C PN-S-E-3/8"AG | 2813910001 | 1 |
| | | C PN-S-E-1/2"AG | 2813910002 | 1 |
| | Stahl-Stecknippel mit Innengewinde | C PN-S-E-1/4"IG | 2813910003 | 1 |
| | | C PN-S-E-3/8"IG | 2813910004 | 1 |
| | | C PN-S-E-1/2"IG | 2813910005 | 1 |
| | Stahl-Stecknippel mit Schlauchtülle | C PN-S-E-6 mm | 2813910006 | 1 |
| | | C PN-S-E-9 mm | 2813910007 | 1 |
| | | C PN-S-E-13 mm | 2813910008 | 1 |

Schnellkupplungen aus Messing, Euro-Profil



▶ Eurostandard-Profil

▶ NW 7,2

▶ Material: Messing

| | Bezeichnung | Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) |
|--|-------------------------------------|-----------------|------------|------------|
| | Schnellkupplungen mit Außengewinde | C QRC-E-1/4"AG | 2813910027 | 1 |
| | | C QRC-E-3/8"AG | 2813910028 | 1 |
| | | C QRC-E-1/2"AG | 2813910029 | 1 |
| | Schnellkupplungen mit Innengewinde | C QRC-E-1/4"IG | 2813910030 | 1 |
| | | C QRC-E-3/8"IG | 2813910031 | 1 |
| | | C QRC-E-1/2"IG | 2813910032 | 1 |
| | Schnellkupplungen mit Schlauchtülle | C QRC-E-6 mm | 2813910033 | 1 |
| | | C QRC-E-9 mm | 2813910034 | 1 |
| | | C QRC-E-13 mm | 2813910035 | 1 |
| | Verteiler mit Schnellkupplungen | C 2QRC-E-3/8"IG | 2813910036 | 1 |
| | | C 3QRC-E-3/8"IG | 2813910037 | 1 |

Schnellkupplungen aus Messing, Universal-Profil

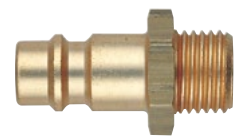
| | |
|---|---------------------|
| ▶ | Eurostandard-Profil |
| ▶ | NW 7,2 |
| ▶ | Material: Messing |



| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) | Bezeichnung | |
|----------------|------------|------------|-------------------------------------|--|
| C QRC-U-1/4"AG | 2813910084 | 1 | Schnellkupplungen mit Außengewinde | |
| C QRC-U-3/8"AG | 2813910085 | 1 | | |
| C QRC-U-1/2"AG | 2813910086 | 1 | | |
| C QRC-U-1/4"IG | 2813910087 | 1 | Schnellkupplungen mit Innengewinde | |
| C QRC-U-3/8"IG | 2813910088 | 1 | | |
| C QRC-U-1/2"IG | 2813910089 | 1 | | |
| C QRC-U-6 mm | 2813910090 | 1 | Schnellkupplungen mit Schlauchtülle | |
| C QRC-U-9 mm | 2813910091 | 1 | | |
| C QRC-U-13 mm | 2813910092 | 1 | | |

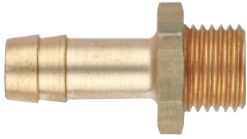
Stecknippel aus Messing

| | |
|---|---------------------|
| ▶ | Eurostandard-Profil |
| ▶ | NW 7,2 |
| ▶ | Material: Messing |



| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) | Bezeichnung | |
|----------------|------------|------------|-------------------------------|--|
| C PN-E-1/4" AG | 2813910041 | 1 | Stecknippel mit Außengewinde | |
| C PN-E-3/8" AG | 2813910042 | 1 | | |
| C PN-E-1/2" AG | 2813910043 | 1 | | |
| C PN-E-1/4" IG | 2813910044 | 1 | Stecknippel mit Innengewinde | |
| C PN-E-3/8" IG | 2813910045 | 1 | | |
| C PN-E-1/2" IG | 2813910046 | 1 | | |
| C PN-E-6 mm | 2813910038 | 1 | Stecknippel mit Schlauchtülle | |
| C PN-E-9 mm | 2813910039 | 1 | | |
| C PN-E-13 mm | 2813910040 | 1 | | |

Schlauchtüllen



- ▶ Eurostandard-Profil
- ▶ Material: Messing

| | Bezeichnung | Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) |
|---|--------------------------------|------------------------|------------|------------|
|  | Schlauchtülle mit Außengewinde | C HN-U-1/4" AG x 6 mm | 2813910054 | 1 |
| | | C HN-U-1/4" AG x 9 mm | 2813910055 | 1 |
| | | C HN-U-3/8" AG x 6 mm | 2813910056 | 1 |
| | | C HN-U-3/8" AG x 9 mm | 2813910057 | 1 |
| | | C HN-U-3/8" AG x 13 mm | 2813910058 | 1 |
| | | C HN-U-1/2" AG x 6 mm | 2813910059 | 1 |
| | | C HN-U-1/2" AG x 9 mm | 2813910060 | 1 |
|  | Schlauchtülle mit Innengewinde | C HN-U-1/4" IG x 6 mm | 2813910062 | 1 |
| | | C HN-U-1/4" IG x 9 mm | 2813910063 | 1 |
| | | C HN-U-3/8" IG x 6 mm | 2813910064 | 1 |
| | | C HN-U-3/8" IG x 9 mm | 2813910065 | 1 |
| | | C HN-U-1/2" IG x 9 mm | 2813910066 | 1 |
| | | C HN-U-1/2" IG x 13 mm | 2813910067 | 1 |
|  | Schlauchverbindungsrohr | C HOC-U-6 mm | 2813910068 | 1 |
| | | C HOC-U-9 mm | 2813910069 | 1 |

Schlauchklemmen



- Stahl
- Glanzverzinkt mit 2 Profillohren
- Bandbreite: 7 mm

| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) |
|-----------------|------------|------------|
| C HC-U-11-13 mm | 2813910047 | 1 |
| C HC-U-13-15 mm | 2813910048 | 1 |
| C HC-U-15-18 mm | 2813910049 | 1 |


Schraubklemmen




- Stahl, glanzverzinkt
- Bandbreite: 9 mm
- Schneckengewinde mit Kreuzschlitzschraube SW 7 mm

| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) |
|-----------------|------------|------------|
| C SC-U-10-16 mm | 2813910050 | 1 |
| C SC-U-12-20 mm | 2813910051 | 1 |
| C SC-U-16-25 mm | 2813910052 | 1 |
| C SC-U-20-32 mm | 2813910053 | 1 |


Doppelnippel

| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) | Material | Gewinde | Bezeichnung | |
|--------------------------|------------|------------|----------------|----------------|--------------|---|
| C DN-U-1/4" AG x 1/8" AG | 2813910070 | 1 | Stahl verzinkt | Mit Innenkonus | Doppelnippel |  |
| C DN-U-1/4" AG x 1/4" AG | 2813910071 | 1 | Stahl verzinkt | Mit Innenkonus | | |
| C DN-U-3/8" AG x 3/8" AG | 2813910073 | 1 | Stahl verzinkt | Mit Innenkonus | | |
| C DN-U-1/2" AG x 1/2" AG | 2813910075 | 1 | Stahl verzinkt | Mit Innenkonus | | |
| C DN-U-3/8" AG x 1/4" AG | 2813910072 | 1 | Stahl verzinkt | Mit Innenkonus | | |
| C DN-U-1/2" AG x 3/8" AG | 2813910074 | 1 | Stahl verzinkt | Mit Innenkonus | | |


Reduzierstücke

| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) | Material | Gewinde | Bezeichnung | |
|--------------------------|------------|------------|----------|-----------------------------|---------------|---|
| C RE-U-1/4" AG x 1/8" IG | 2813910076 | 1 | Messing | Mit Außen- und Innengewinde | Reduzierstück |  |
| C RE-U-3/8" AG x 1/4" IG | 2813910077 | 1 | Messing | Mit Außen- und Innengewinde | | |
| C RE-U-1/2" AG x 3/8" IG | 2813910078 | 1 | Messing | Mit Außen- und Innengewinde | | |

Reduziernippel

| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) | Material | Gewinde | Bezeichnung | |
|--------------------------|------------|------------|----------|-----------------------------|----------------|---|
| C RN-U-1/4" AG x 3/8" IG | 2813910079 | 1 | Messing | Mit Außen- und Innengewinde | Reduziernippel |  |
| C RN-U-3/8" AG x 1/2" IG | 2813910080 | 1 | Messing | Mit Außen- und Innengewinde | | |

Muffen

| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.) | Material | Bezeichnung | |
|--------------|------------|------------|----------|-------------|---|
| C MU-1/4" IG | 2813910081 | 1 | Messing | Muffe |  |
| C MU-3/8" IG | 2813910082 | 1 | Messing | | |
| C MU-1/2" IG | 2813910083 | 1 | Messing | | |

Druckluftzubehör

AIRnet

Wartungseinheiten

Druckregler

- Hohe Funktionssicherheit durch Druckregulierung mit Kolben
- Hohe Druckstabilität des Einstelldrucks auch bei Veränderung des Eingangsdrucks oder des Volumenstroms
- Montage unabhängig von Durchflussrichtung dank beidseitiger Anschlussmöglichkeit für Manometer

- ▶ Mit arretierbarer Einstelltaste
- ▶ Regelbereich 0–12 bar
- ▶ Serienmäßig mit Manometer

| Modell | Art.-Nr. | Volumenstrom (l/min) | Anschlussgewinde | Anschluss Manometer | Abmessungen (B x T x H) |
|---------------|------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------------|
| FRL PR-1/4"IG | 2813920000 | 700 | G 1/4"i | G 1/8"i | 42 x 42 x 94 |
| FRL PR-3/8"IG | 2813920001 | 2.500 | G 3/8"i | G 1/8"i | 60 x 60 x 130 |
| FRL PR-1/2"IG | 2813920002 | 2.500 | G 1/2"i | G 1/8"i | 60 x 60 x 130 |
| FRL PR-3/4"IG | 2813920003 | 5.600 | G 3/4"i | G 1/4"i | 80 x 80 x 184 |
| FRL PR-1"IG | 2813920005 | 5.600 | G 1"i | G 1/4"i | 80 x 80 x 184 |



Kondensatabscheider mit Filter

- Maximale Abscheidung von Schmutzpartikeln und Kondensat durch zentrifugale Beschleunigung der Druckluft
- Als Reinigungsstufe vor dem Druckminderer

- ▶ Zweistufig mechanisch wirkender Filter mit 20 µm
- ▶ Halbautomatische Entwässerung

| Modell | Art.-Nr. | Anschlussgewinde | Kondensatbehälter-Volumen (cm ³) | Abmessungen (B x T x H) |
|---------------|------------|------------------|--|-------------------------|
| FRL WS-1/4"IG | 2813920007 | G 1/4"i | 10 | 42 x 42 x 142 |
| FRL WS-3/8"IG | 2813920008 | G 3/8"i | 45 | 60 x 60 x 180 |
| FRL WS-1/2"IG | 2813920009 | G 1/2"i | 45 | 60 x 60 x 180 |
| FRL WS-3/4"IG | 2813920010 | G 3/4"i | 170 | 80 x 80 x 235 |
| FRL WS-1"IG | 2813920012 | G 1"i | 170 | 80 x 80 x 235 |



Druckluftzubehör

AIRnet

Wartungseinheiten

Druckregler mit Filter



- Vereint die technischen Vorteile des Druckreglers und des Kondensatabscheiders mit Filter in einer noch kompakteren Baugröße
- Hohe Funktionssicherheit durch Druckregulierung mit Kolben
- Montage unabhängig von Durchflussrichtung dank beidseitiger Anschlussmöglichkeit für Manometer

- ▶ Mit arretierbarer Einstelltaste
- ▶ Regelbereich 0–12 bar
- ▶ Serienmäßig mit Manometer und Filterelement 20 µm

| Modell | Art.-Nr. | Volumenstrom (l/min) | Anschlussgewinde | Kondensatbehälter-Volumen (cm ³) | Abmessungen (B x T x H) |
|----------------|------------|----------------------|------------------|--|-------------------------|
| FRL FPR-1/4"IG | 2813920014 | 700 | G 1/4"i | 10 | 42 x 42 x 190 |
| FRL FPR-3/8"IG | 2813920015 | 2.500 | G 3/8"i | 45 | 60 x 60 x 245 |
| FRL FPR-1/2"IG | 2813920016 | 2.500 | G 1/2"i | 45 | 60 x 60 x 245 |
| FRL FPR-3/4"IG | 2813920017 | 5.600 | G 3/4"i | 170 | 80 x 80 x 332 |
| FRL FPR-1"IG | 2813920019 | 5.600 | G 1"i | 170 | 80 x 80 x 332 |

Öler



- Bestmögliche Versorgung der Werkzeuge durch gleichmäßige Ölzufuhr
- Optimale Schmierung auch bei niedrigem Druck und geringem Volumenstrom möglich durch proportionale Einstellung der Ölzufuhr zum Volumenstrom
- Als Aufbereitungsstufe nach dem Druckregler mit Filter

| Modell | Art.-Nr. | Anschlussgewinde | Ölbehälter-Volumen (cm ³) | Abmessungen (B x T x H) |
|---------------|------------|------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| FRL MO-1/4"IG | 2813920021 | G 1/4"i | 50 | 42 x 42 x 156 |
| FRL MO-3/8"IG | 2813920022 | G 3/8"i | 150 | 60 x 60 x 195 |
| FRL MO-1/2"IG | 2813920023 | G 1/2"i | 150 | 60 x 60 x 195 |
| FRL MO-3/4"IG | 2813920024 | G 3/4"i | 379 | 80 x 80 x 260 |
| FRL MO-1"IG | 2813920025 | G 1"i | 379 | 80 x 80 x 260 |

Filtereinheiten

- Sofort einsatzbereit durch komplett montierte Wartungsanlage, bestehend aus Druckregler mit Filter und Öler (2-fache Filtereinheit) oder aus Kondensatabscheider mit Filter, Druckregler und Öler (3-fache Filtereinheit)
- Hohe Funktionssicherheit durch Druckregulierung mit Kolben

- ▶ Mit arretierbarer Einstelltaste
- ▶ Regelbereich 0–12 bar
- ▶ Serienmäßig mit Manometer und Filterelement 20 µm



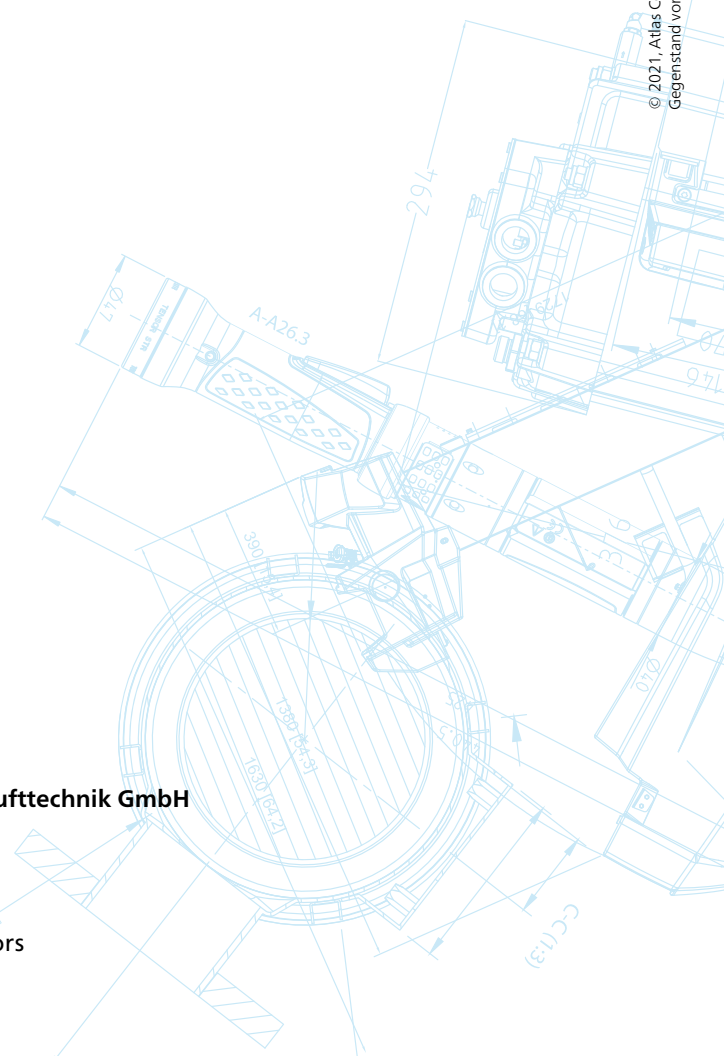
| Modell | Art.-Nr. | Volumenstrom (l/min) | Typ | Anschluss-gewinde | Abmessungen (B x T x H) |
|-------------------|------------|----------------------|--------|-------------------|-------------------------|
| FRL FPR-MO-1/4"IG | 2813920026 | 700 | 2-fach | G 1/4"i | 84 x 42 x 190 |
| FRL FPR-MO-3/8"IG | 2813920027 | 2.500 | 2-fach | G 3/8"i | 120 x 60 x 245 |
| FRL FPR-MO-1/2"IG | 2813920028 | 2.500 | 2-fach | G 1/2"i | 120 x 60 x 245 |
| FRL FPR-MO-3/4"IG | 2813920029 | 5.600 | 2-fach | G 3/4"i | 160 x 80 x 332 |
| FRL FPR-MO-1"IG | 2813920031 | 5.600 | 2-fach | G 1"i | 160 x 80 x 332 |

24h SERVICE-HOTLINE
(0,06 €/Verbindung mit dem deutschen Festnetz; Mobilfunk max. 0,22 €/Min.)
01802-000021

24h INDUSTRIEVERMIETUNG
HOTLINE [kostenlos]
0800-4000111



© 2021, Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH, Essen. Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben und Spezifikationen sind freibleibend und unverbindlich und Gegenstand von Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Sicherheitsanweisungen im Benutzerhandbuch.



Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH

Langemarckstr. 35 · 45141 Essen
 Tel. 0201 2177-933
 info.kompressoren@atlascopco.com
 www.atlascopco.com/de-de/compressors