



COMBI

Das wirtschaftliche 4-in-1-Kompaktsystem

Die Druckluftstation vereint standardmässig Kompressor, Druckluftbehälter, Kältetrockner sowie Vor- und Nachfilter in einem Gehäuse. Damit erfüllt die Baureihe die hohen Druckluftqualitätsanforderungen für pneumatische Anwendungen gemäss DIN ISO 8573-1. Dank niederem Schalldruckpegel und kompakter Bauart besonders geeignet zum Aufstellen direkt am Arbeitsplatz – anschlussfertig, ohne grossen Montageaufwand.

Die Vorteile

- + Geringer Flächenbedarf
- + Niedriger Geräuschpegel
- + Einfacher Transport durch geringes Gewicht
- + Steuerung ACB

Optionen

- Steuerung ACP
- Steuerung ACHE
- AirCare Garantieverlängerung (5 Jahre)

Technische Daten

| Artikel-Nr. | Volumenstrom l/min | Betriebsdruck max. bar | Motor-Nennleistung kW | Behälter Liter | Schallpegel 1m dBA | Luftanschluss | Gewicht kg | Masse L x B x H cm |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------------------|
| COMBI 06/10/270 T | 720 | 10 | 5,5 | 270 | 63 | G 3/4 | 455 | 118 x 77 x 168 |
| COMBI 08/10/270 T | 1020 | 10 | 7,5 | 270 | 64 | G 3/4 | 460 | 118 x 77 x 168 |
| COMBI 11/10/270 T | 1430 | 10 | 11,0 | 270 | 64 | G 3/4 | 465 | 118 x 77 x 168 |
| COMBI 15/10/270 T | 1860 | 10 | 15,0 | 270 | 68 | G 3/4 | 475 | 118 x 77 x 168 |

– Volumenstrom bei Höchstdruck gemäss ISO 1217 (Anhang C)
 – Schalldruckpegel nach DIN 45635



F-Drive

Energie- und platzsparend zugleich, das muss kein Widerspruch sein. Ganz im Gegenteil. ALMiG beweist seit vielen Jahren, dass das Konzept der vertikalen Anordnung von Motor und Kompressoreinheit der Schlüssel zum Erfolg – zur Effizienz – ist.

Energiesparende Drehzahlregelung durch einen ölgekühlten Permanentmagnetmotor, eine hocheffiziente Verdichterstufe, kombiniert mit intelligentester Regelungstechnik und geringstem Geräuschpegel sind unsere Antwort auf die immer anspruchsvolleren Anforderungen der Zukunft.

Die Vorteile

- + Drehzahlregelung
- + Konstanter Netzdruck, stufenlos von 5–13 bar
- + Ölgekühlter Permanentmagnetmotor
- + Keine Anlauf-Umschaltung, Leistungsspitzen
- + Keine teuren Leerlaufzeiten
- + Energieeinsparung von bis zu 35%
- + Steuerung ACP

Optionen

- Wärmerückgewinnung inklusive Nutzung der Motorabwärme
- AirCare Garantieverlängerung (5 Jahre)
- Steuerung ACHE

Technische Daten

| Artikel-Nr. | Volumenstrom min. l/min | Volumenstrom bei 7 bar max. l/min | Betriebsdruck bar | Motor-Nennleistung kW | Schallpegel 1m dBA | Luftanschluss | Gewicht kg | Masse L x B x H cm |
|-------------|-------------------------------|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------------------|
| F-Drive 6 | 330 | 940 | 5-13 | 5,5 | 70 | G 3/4 | 270 | 66 x 69 x 158 |
| F-Drive 8 | 230 | 1210 | 5-13 | 7,5 | 70 | G 3/4 | 356 | 66 x 69 x 158 |
| F-Drive 11 | 230 | 1840 | 5-13 | 11,0 | 70 | G 3/4 | 356 | 66 x 69 x 158 |
| F-Drive 15 | 230 | 2380 | 5-13 | 15,0 | 70 | G 3/4 | 356 | 66 x 69 x 158 |
| F-Drive 18 | 420 | 3520 | 5-13 | 18,5 | 70 | G 1 | 535 | 79 x 80 x 175 |
| F-Drive 22 | 420 | 4110 | 5-13 | 22,0 | 70 | G 1 | 536 | 79 x 80 x 175 |
| F-Drive 30 | 930 | 6000 | 5-13 | 30,0 | 72 | G 1 1/4 | 675 | 94 x 85 x 180 |
| F-Drive 37 | 930 | 6980 | 5-13 | 37,0 | 72 | G 1 1/4 | 678 | 94 x 85 x 180 |
| F-Drive 45 | 880 | 8340 | 5-13 | 45,0 | 70 | G 1 1/2 | 1500 | 130 x 110 x 189 |
| F-Drive 55 | 1550 | 10770 | 5-13 | 55,0 | 71 | G 2 | 1700 | 140 x 116 x 200 |
| F-Drive 75 | 1560 | 14170 | 5-13 | 75,0 | 71 | G 2 | 1800 | 140 x 116 x 200 |

– Volumenstrom gemäss ISO 1217 (Anhang C)
 – Schalldruckpegel nach DIN 45635



BELT-XP



AIR CONTROL B



- + Wartungsanzeige
- + Störmeldungen

Robust und zuverlässig

Stabiler Luftdruck, gleichmässiger Volumenstrom und leiser Dauerbetrieb sind nur einige der Vorteile, von denen Sie mit dieser Baureihe von ALMiG profitieren. Diese durchdachten, kompakten Einheiten bieten im Gegensatz zu Kolbenkompressoren einen niedrigen Geräuschpegel und eine verbesserte Druckluftqualität durch einen weit geringeren Restölgehalt.

Mit den robusten und bewährten Komponenten gewährleistet die Kompaktanlage BELT-XP rund um die Uhr zuverlässig eine hohe Kompressor-Leistung und Betriebssicherheit. Die ausdauernden Kompressoren sind mit einem wartungsarmen Keilriemenantrieb ausgestattet, der die Antriebsleistung von 4 bis 37 kW nahezu verlustfrei überträgt

Die Baureihe BELT-XP ermöglicht eine besonders wirtschaftliche und zuverlässige Arbeitsweise im Volumenstrombereich bis 6300l/min. Zudem zielt das Konzept der Baureihe mit konstanter Drehzahl auf hohe Standzeiten und niedrige Wartungskosten ab, sodass sich die Schraubenkompressoren besonders für den Einsatz als Grundlast-Kompressoren im Dauerlauf eignen.

Mit den intuitiven ALMiG Steuerungen ist die BELT-XP Baureihe einfach zu bedienen. Durch den wartungsfreundlichen Aufbau bleiben die Servicekosten sehr tief.

Die Vorteile

- + Effiziente Kühlung
- + Hocheffizienter IE3-Motor
- + Robuste und langlebige Komponenten
- + Bewährte Zuverlässigkeit
- + Steuerung ACB

Optionen

- Wärmerückgewinnung
- Steuerung ACP
- Steuerung ACHE
- AirCare Garantieverlängerung (5 Jahre)
- Wasserkühlung ab 30kW

Technische Daten

| Artikel-Nr. | Volumenstrom l/min | Betriebsdruck max. bar | Motor-Nennleistung kW | Schallpegel 1m dBA | Luftanschluss | Gewicht kg | Masse L x B x H cm |
|---------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| BELT-XP 04/08 | 560 | 8 | 4,0 | 63 | G ½ | 201 | 75 x 60 x 96 |
| BELT-XP 04/10 | 480 | 10 | 4,0 | 62 | G ½ | 201 | 75 x 60 x 96 |
| BELT-XP 06/08 | 780 | 8 | 5,5 | 67 | G ½ | 217 | 75 x 60 x 96 |
| BELT-XP 06/10 | 680 | 10 | 5,5 | 65 | G ½ | 217 | 75 x 60 x 96 |
| BELT-XP 06/13 | 580 | 13 | 5,5 | 64 | G ½ | 217 | 75 x 60 x 96 |
| BELT-XP 08/08 | 1180 | 8 | 7,5 | 63 | G ¾ | 275 | 80 x 67 x 110 |
| BELT-XP 08/10 | 1000 | 10 | 7,5 | 63 | G ¾ | 275 | 80 x 67 x 110 |
| BELT-XP 08/13 | 760 | 13 | 7,5 | 62 | G ¾ | 275 | 80 x 67 x 110 |
| BELT-XP 11/08 | 1700 | 8 | 11,0 | 67 | G ¾ | 285 | 80 x 67 x 110 |
| BELT-XP 11/10 | 1490 | 10 | 11,0 | 66 | G ¾ | 285 | 80 x 67 x 110 |
| BELT-XP 11/13 | 1300 | 13 | 11,0 | 66 | G ¾ | 285 | 80 x 67 x 110 |
| BELT-XP 15/08 | 2210 | 8 | 15,0 | 72 | G ¾ | 370 | 80 x 67 x 110 |
| BELT-XP 15/10 | 1950 | 10 | 15,0 | 71 | G ¾ | 370 | 80 x 67 x 110 |
| BELT-XP 15/13 | 1680 | 13 | 15,0 | 70 | G ¾ | 370 | 80 x 67 x 110 |
| BELT-XP 16/08 | 2400 | 8 | 15,0 | 73 | G 1 | 610 | 125 x 88 x 152 |
| BELT-XP 16/10 | 2130 | 10 | 15,0 | 73 | G 1 | 610 | 125 x 88 x 152 |
| BELT-XP 16/13 | 1660 | 13 | 15,0 | 72 | G 1 | 610 | 125 x 88 x 152 |
| BELT-XP 18/08 | 3000 | 8 | 18,5 | 74 | G 1 | 653 | 125 x 88 x 152 |
| BELT-XP 18/10 | 2770 | 10 | 18,5 | 73 | G 1 | 653 | 125 x 88 x 152 |
| BELT-XP 18/13 | 2200 | 13 | 18,5 | 72 | G 1 | 653 | 125 x 88 x 152 |
| BELT-XP 22/08 | 3700 | 8 | 22,0 | 74 | G 1 | 681 | 125 x 88 x 152 |
| BELT-XP 22/10 | 3340 | 10 | 22,0 | 74 | G 1 | 681 | 125 x 88 x 152 |
| BELT-XP 22/13 | 2620 | 13 | 22,0 | 72 | G 1 | 681 | 125 x 88 x 152 |
| BELT-XP 30/08 | 5200 | 8 | 30,0 | 73 | G 1 ½ | 857 | 135 x 94 x 168 |
| BELT-XP 30/10 | 4620 | 10 | 30,0 | 73 | G 1 ½ | 857 | 135 x 94 x 168 |
| BELT-XP 30/13 | 3860 | 13 | 30,0 | 72 | G 1 ½ | 857 | 135 x 94 x 168 |
| BELT-XP 37/08 | 6300 | 8 | 37,0 | 74 | G 1 ½ | 895 | 135 x 94 x 168 |
| BELT-XP 37/10 | 5840 | 10 | 37,0 | 74 | G 1 ½ | 895 | 135 x 94 x 168 |
| BELT-XP 37/13 | 4700 | 13 | 37,0 | 72 | G 1 ½ | 895 | 135 x 94 x 168 |

– Volumenstrom bei Höchstdruck gemäss ISO 1217 (Anhang C)
 – Schalldruckpegel nach DIN 45635



VARIABLE-XP



Hohe Effizienz mit SCD-Drehzahlregelung

Die drehzahl geregelten Schraubenkompressoren der Baureihe VARIABLE-XP sind die optimale Lösung, um bei einem schwankenden Druckluftbedarf stets die richtige Menge an Druckluft bereitzustellen. Mit dem integrierten Frequenzumrichter dreht der speziell dafür ausgelegte Motor nur so schnell, wie es für die Erzeugung der notwendigen Druckluftmenge notwendig ist. Teure Leerlaufzeiten gehören damit der Vergangenheit an. So stellt die Anlage die passende Lösung für hohe Wirtschaftlichkeit und eine effiziente Druckluftversorgung dar.

Die Produktreihe bietet Liefermengen von 890-35'000 l/min bei Betriebsdrücken von 5-13 bar. Bei der Entwicklung der neuen VARIABLE-XP Serie konnte durch die Optimierung des Kühlluftstroms die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Komponenten nochmals verbessert werden. Durch zusätzliche Schalldämmung kann die Anlage auch dort installiert werden, wo der Lärmpegel kritisch ist.

ALMiG SCD-Technologie

Marktanalysen zeigen, dass Kompressoren durchschnittlich nur zu ca. 50 - 70% ausgelastet sind. Die maximale Liefermenge wird jedoch nur zu Spitzenzeiten benötigt. Mithilfe der integrierten ALMiG SCD Technologie, deren Stärke im Teillastbereich liegt, können Sie eine Energieeinsparung von bis zu 35% erreichen. Das ganzheitliche Antriebskonzept SCD Technologie steht für Drehzahlregelung (Speed Controlled) und Direktantrieb (Direct drive).

Die Vorteile

- + Drehzahlregelung
- + Konstanter Netzdruck, stufenlos von 5-13 bar
- + Keine Anfahr-Umschaltstromspitzen
- + Keine teuren Leerlaufzeiten
- + Effiziente Kühlung
- + Bis zu 35 % Energieeinsparung
- + Steuerung ACP

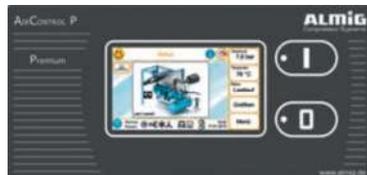
Optionen

- Wärmerückgewinnung
- Steuerung ACHE
- AirCare Garantieverlängerung (5 Jahre)
- Wasserkühlung

Technische Daten

| Artikel-Nr. | Volumenstrom | Volumenstrom bei 7 bar | Betriebsdruck | Motor-Nennleistung | Schallpegel 1m | Luftanschluss | Gewicht | Masse L x B x H |
|-----------------|--------------|------------------------|---------------|--------------------|----------------|---------------|---------|-----------------|
| | min. l/min | max. l/min | bar | kW | dBA | | kg | cm |
| VARIABLE-XP 22 | 890 | 3900 | 5-13 | 22,0 | 75 | G 1 | 560 | 125 x 88 x 152 |
| VARIABLE-XP 30 | 1540 | 5500 | 5-13 | 30,0 | 73 | G 1 ½ | 830 | 135 x 94 x 168 |
| VARIABLE-XP 37 | 1540 | 6600 | 5-13 | 37,0 | 75 | G 1 ½ | 855 | 135 x 94 x 168 |
| VARIABLE-XP 45 | 2980 | 8380 | 5-13 | 45,0 | 72 | G 2 | 1555 | 200 x 125 x 175 |
| VARIABLE-XP 55 | 2980 | 10480 | 5-13 | 55,0 | 74 | G 2 | 1640 | 200 x 125 x 175 |
| VARIABLE-XP 75 | 3830 | 14480 | 5-13 | 75,0 | 76 | G 2 | 2025 | 218 x 133 x 185 |
| VARIABLE-XP 90 | 3830 | 16930 | 5-13 | 90,0 | 78 | G 2 | 2120 | 218 x 133 x 185 |
| VARIABLE-XP 110 | 6500 | 21000 | 5-13 | 110,0 | 75 | DN 80 | 3350 | 294 x 171 x 173 |
| VARIABLE-XP 132 | 9920 | 25200 | 5-13 | 132,0 | 75 | DN 80 | 3810 | 294 x 171 x 173 |
| VARIABLE-XP 160 | 9920 | 29200 | 5-13 | 160,0 | 78 | DN 100 | 4095 | 330 x 186 x 195 |
| VARIABLE-XP 200 | 9920 | 35000 | 5-13 | 200,0 | 78 | DN 100 | 4320 | 330 x 186 x 195 |

AIR CONTROL P



- + Mikroprozessorsteuerung mit Farb-Touchscreen und beleuchtetem Grafik-Displaymenü
- + Integrierbar in kundeneigene Leitsysteme
- + Diverse grafische Darstellungen abrufbar, z.B. produzierter Volumenstrom als Tages- und Wochenprofil
- + Grundlastwechsel-Schaltung: als Mastersteuerung sind noch 4 weitere Kompressoren zuschaltbar
- + Störspeicher

- Volumenstrom gemäss ISO 1217 (Anhang C)
 - Schalldruckpegel nach DIN 45635



GEAR-XP



AIR CONTROL P



- + Mikroprozessorsteuerung mit Farb-Touchscreen und beleuchtetem Grafikdisplaymenü
- + Integrierbar in kundeneigene Leitsysteme
- + Diverse grafische Darstellungen abrufbar, z.B. produzierter Volumenstrom als Tages- und Wochenprofil
- + Grundlastwechsel-Schaltung: als Mastersteuerung sind noch 4 weitere Kompressoren zuschaltbar
- + Störspeicher

Hohe Kompressorleistung und Betriebssicherheit

Die Schraubenkompressoren der Baureihe GEAR XP wurden für höchste Zuverlässigkeit bei gleichzeitig niedrigen Betriebs- sowie Servicekosten entwickelt. Sie eignen sich vor allem bei konstant hohem Druckluftbedarf. Die Produktreihe bietet Liefermengen von 2'620 – 33'000 l/min bei Betriebsdrücken von 5–13 bar.

Ein durchdachtes Anlagendesign und die sorgfältige Auswahl von Komponenten optimieren den Volumenstrom. Dadurch wird die Energieeffizienz verbessert, die Zuverlässigkeit erhöht und die Lebensdauer des Motors, der elektrischen Komponenten, der Lager, Schläuche und Dichtungen um bis zu 50 % verlängert. Die neue GEAR XP Baureihe zeichnet sich durch ein gekapseltes Getriebe und der damit optimal auf die Verdichterstufe abgestimmten Drehzahlanpassung des Motors aus.

In Verbindung mit vergleichsweise niedrigen Umdrehungsgeschwindigkeiten und exzellenter Geräuschdämmung erreichen sie ein sehr niedriges Geräuschniveau. Das wartungs- und servicefreundliche Anlagenkonzept der GEAR XP Kompressoren beinhaltet einen robusten Antriebsmotor mit starken Leistungsreserven, grosszügig dimensionierte Wärmetauscher und eine intelligente Kuhlflufführung. Sämtliche Komponenten wurden unter dem Gesichtspunkt der Energieeffizienz entwickelt.

Die Vorteile

- + Hocheffizienter IE3-Motor
- + Bewährte Zuverlässigkeit
- + Robuste und langlebige Komponenten
- + Steuerung ACP

Optionen

- Wärmerückgewinnung
- AirCare Garantieverlängerung (5 Jahre)
- Steuerung ACHE

Technische Daten

| Artikel-Nr. | Volumenstrom l/min | Betriebsdruck max. bar | Motor-Nennleistung kW | Schallpegel 1m dBA | Luftanschluss | Gewicht kg | Masse L x B x H cm |
|----------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------------------|
| GEAR-XP 22/08 | 3700 | 8 | 22 | 73 | G 1 | 670 | 125x88x152 |
| GEAR-XP 22/10 | 3200 | 10 | 22 | 73 | G 1 | 670 | 125x88x152 |
| GEAR-XP 22/13 | 2620 | 13 | 22 | 72 | G 1 | 670 | 125x88x152 |
| GEAR-XP 30/08 | 5200 | 8 | 30 | 73 | G 1 ½ | 820 | 135x94x168 |
| GEAR-XP 30/10 | 4500 | 10 | 30 | 73 | G 1 ½ | 820 | 135x94x168 |
| GEAR-XP 30/13 | 3860 | 13 | 30 | 72 | G 1 ½ | 820 | 135x94x168 |
| GEAR-XP 37/08 | 6300 | 8 | 37 | 74 | G 1 ½ | 860 | 135x94x168 |
| GEAR-XP 37/10 | 5600 | 10 | 37 | 74 | G 1 ½ | 860 | 135x94x168 |
| GEAR-XP 37/13 | 4700 | 13 | 37 | 72 | G 1 ½ | 860 | 135x94x168 |
| GEAR-XP 45/08 | 7700 | 8 | 45 | 72 | G 2 | 1555 | 200x125x175 |
| GEAR-XP 45/10 | 7020 | 10 | 45 | 72 | G 2 | 1555 | 200x125x175 |
| GEAR-XP 45/13 | 5920 | 13 | 45 | 72 | G 2 | 1555 | 200x125x175 |
| GEAR-XP 55/08 | 9600 | 8 | 55 | 74 | G 2 | 1640 | 200x125x175 |
| GEAR-XP 55/10 | 8400 | 10 | 55 | 74 | G 2 | 1640 | 200x125x175 |
| GEAR-XP 55/13 | 7190 | 13 | 55 | 74 | G 2 | 1640 | 200x125x175 |
| GEAR-XP 75/08 | 12800 | 8 | 75 | 76 | G 2 | 2025 | 218x133x185 |
| GEAR-XP 75/10 | 11800 | 10 | 75 | 76 | G 2 | 2025 | 218x133x185 |
| GEAR-XP 75/13 | 10200 | 13 | 75 | 76 | G 2 | 2025 | 218x133x185 |
| GEAR-XP 90/08 | 15300 | 8 | 90 | 78 | G 2 | 2120 | 218x133x185 |
| GEAR-XP 90/10 | 13800 | 10 | 90 | 78 | G 2 | 2120 | 218x133x185 |
| GEAR-XP 90/13 | 11800 | 13 | 90 | 78 | G 2 | 2120 | 218x133x185 |
| GEAR-XP 110/08 | 20000 | 8 | 110 | 76 | DN 80 | 3240 | 294x171x173 |
| GEAR-XP 110/10 | 17000 | 10 | 110 | 76 | DN 80 | 3240 | 294x171x173 |
| GEAR-XP 110/13 | 14700 | 13 | 110 | 76 | DN 80 | 3240 | 294x171x173 |
| GEAR-XP 132/08 | 23200 | 8 | 132 | 76 | DN 80 | 3520 | 294x171x173 |
| GEAR-XP 132/10 | 21000 | 10 | 132 | 76 | DN 80 | 3520 | 294x171x173 |
| GEAR-XP 132/13 | 17360 | 13 | 132 | 76 | DN 80 | 3520 | 294x171x173 |
| GEAR-XP 160/08 | 27900 | 8 | 160 | 77 | DN 100 | 4050 | 330x186x195 |
| GEAR-XP 160/10 | 24600 | 10 | 160 | 77 | DN 100 | 4050 | 330x186x195 |
| GEAR-XP 160/13 | 21000 | 13 | 160 | 77 | DN 100 | 4050 | 330x186x195 |
| GEAR-XP 200/08 | 33000 | 8 | 200 | 78 | DN 100 | 4160 | 330x186x195 |
| GEAR-XP 200/10 | 30200 | 10 | 200 | 78 | DN 100 | 4160 | 330x186x195 |
| GEAR-XP 200/13 | 25050 | 13 | 200 | 78 | DN 100 | 4160 | 330x186x195 |

– Volumenstrom gemäss ISO 1217 (Anhang C)

– Schalldruckpegel nach DIN 45635



LENTO



Ölfreie Druckluft mit höchster Qualität

Der Bedarf an hochwertiger, 100 % ölfreier Druckluft wird nicht nur in Bereichen der Pharmazie, Lebensmittel, Elektrotechnik und Medizin gefordert, sondern kommt überall dort zur Anwendung, wo Produkte mit höchster Qualität produziert werden. Daher setzt ALMIG mit den ölfreien Kompressoren der Baureihe LENTO auf maximale Druckluftqualität für die sensibelsten Einsatzbereiche. Innerhalb des Verdichtungsprozesses wird nur Wasser eingesetzt – der natürlichste aller Rohstoffe.

Der drehzahlregelte Direktantrieb der LENTO Baureihe bietet höchste Wirtschaftlichkeit durch die exakte Anpassung des Volumenstroms an den jeweiligen Druckluftbedarf. Der integrierte Kältetrockner sorgt für einen niedrigen Drucklufttaupunkt. Bauseits kann daher unter Umständen auf einen separaten Kältetrockner verzichtet werden. Das vermeidet Kosten für das Frischwasser und die Wasseraufbereitung und reduziert Service- und Wartungskosten im Vergleich zu anderen ölfreien Verdichtungssystemen.

Die Vorteile

- + Saubere, umweltfreundliche Druckluft ohne Öl. ISO Klasse 0, zertifiziert nach ISO 8573-1:2010
- + Exakte Anpassung des Volumenstroms an den jeweiligen Druckluftbedarf
- + Vermeidung von Schaltspielen und Leerlaufzeiten
- + Energieschonender Anlauf ohne Stromspitzen
- + Frei wählbarer Betriebsdruck zwischen p_{min} – p_{max} in 0,1 bar-/1,5 psig-Abstufungen
- + Kosteneinsparungen durch erzielte Drucksenkung
- + Angesaugte Staubpartikel werden durch das Wasser ausgewaschen
- + Sauberes Kondensat – reines Wasser – kann direkt in die Kanalisation geleitet werden

Optionen

- Wärmerückgewinnung
- Steuerung ACHE
- AirCare Garantieverlängerung (5 Jahre)
- Wasserkühlung



Technische Daten

| Artikel-Nr. | Volumen- | Volumen- | Betriebs- | Motor- | Schall- | Luftan- | Ge- | Masse |
|--------------------|----------|-----------|-----------|----------|---------|---------|-------|-------------|
| | strom | strom bei | druck | Nenn- | pegel | schluss | wicht | L x B x H |
| | min. | 7 bar | bar | leistung | 1m | | kg | cm |
| | l/min | l/min | | kW | dB(A) | | | |
| LENTO 15 | 970 | 2200 | 5–10 | 15,0 | 67 | G 1 | 890 | 188x85x199 |
| LENTO 18 | 970 | 2750 | 5–10 | 18,5 | 67 | G 1 | 900 | 188x85x199 |
| LENTO 22 | 970 | 3290 | 5–10 | 22,0 | 68 | G 1 | 910 | 188x85x199 |
| LENTO 30 | 970 | 4240 | 5–10 | 30,0 | 71 | G 1 | 960 | 188x85x199 |
| LENTO 31 | 1980 | 5000 | 5–10 | 30,0 | 68 | G 1½ | 1590 | 230x140x227 |
| LENTO 37 | 1980 | 6000 | 5–10 | 37,0 | 69 | G 1½ | 1650 | 230x140x227 |
| LENTO 45 | 1980 | 6940 | 5–10 | 45,0 | 71 | G 1½ | 1655 | 230x140x227 |
| LENTO 55 | 1980 | 7880 | 5–10 | 55,0 | 74 | G 1½ | 1720 | 230x140x227 |
| LENTO 46 | 2490 | 7360 | 5–10 | 45,0 | 72 | DN 50 | 2240 | 275x140x233 |
| LENTO 56 | 2490 | 9580 | 5–10 | 55,0 | 74 | DN 50 | 2360 | 275x140x233 |
| LENTO 75 | 2490 | 12460 | 5–10 | 75,0 | 77 | DN 50 | 2510 | 275x140x233 |
| LENTO 76 W | 4060 | 12740 | 5–10 | 75,0 | 74 | DN 65 | 3060 | 358x150x193 |
| LENTO 90 W | 4060 | 15040 | 5–10 | 90,0 | 76 | DN 65 | 3160 | 358x150x193 |
| LENTO 110 W | 4060 | 19600 | 5–10 | 110,0 | 76 | DN 65 | 3250 | 358x150x193 |

– Volumenstrom gemäss ISO 1217 (Anhang C)

– Schalldruckpegel nach DIN 45635

W= wassergekühlt