

SOLID
Air

Der Clever-Kompressor

Die beste Basis für Ihren Erfolg.

Stationäre
Kolbenkompressoren
SOLIDbase



Immer eine clevere Entscheidung: SOLIDbase.

Sie suchen einen Kolbenkompressor für industrielle Einsatzgebiete, der robust, zuverlässig und effizient arbeitet – und das zu einem vernünftigen Preis? Dann setzen Sie doch auf SOLIDbase! Diese **zweistufigen, ölgeschmierten Industrie-Kolbenkompressoren** erzeugen Liefermengen von 320 bis 1075 l/min und verfügen über eine Motorleistung zwischen 3 und 7,5 kW. Sie können zwischen **19 verschiedenen Modellen** mit variablen Ausstattungsmerkmalen wählen. In einem Punkt lassen wir Ihnen aber keine Wahl: Jedes SOLIDbase Modell bietet **maximale Leistung zum optimalen Preis** – wie es sich eben für einen echten Clever-Kompressor gehört!



Clevere Vorteile in Serie: Die SOLIDbase Ausstattung.

- 2-stufige ölgeschmierte Hochleistungsverdichter mit bewährter Zweizylinder-Technik. Sehr geringe Drehzahl und besonders ruhige, vibrationsarme Arbeitsweise. Dadurch weniger Verschleiß und längere Lebensdauer!
- Condor-Qualitätsdruckschalter
- Betriebsstundenzähler
- Manometer
- Motorschutz
- Druckluftbehälter, gefertigt nach Richtlinie 2009/105/EG, Merkblatt AD 2000
- Druckluftbehälter schwingungsentkoppelt mittels elastischer Lager. Fundament nicht notwendig, ebener Industriefußboden ist ausreichend.
- Die Kompressoren entsprechen den Maschinenrichtlinien 2006/42/EG!



SOLIDbase
470-10/680-10 silent
(3 und 4 kW)

Effektive Super-Schalldämmung, ergonomisch angeordnetes Bedienfeld



SOLIDbase
820-10/580-15 silent
mit Sterndreieck-Schaltung
(5,5 kW)

Effektive Super-Schalldämmung, ergonomisch angeordnetes Bedienfeld, integrierter Sterndreieck-Anlauf, elektropneumatisches Entlüftungssystem, Öltemperaturalarm, integrierter Abluftventilator



SOLIDbase
520-10 bis 1300-10 /
440-15 bis 1000-15

12 stationäre Kolbenkompressoren mit liegendem Behälter, 10 und 15 bar, inkl. Sterndreieck-Schutzkombination (bei 5,5- und 7,5 kW-Version fertig verdrahtet mit dem Kompressor), Condor-Qualitätsdruckschalter mit Betriebsstundenzähler



SOLIDbase
680-10 ST/870-10 ST /
530-15 ST/680-15 ST

4 platzsparende, stationäre Kolbenkompressoren mit stehendem Behälter, 10 und 15 bar, inkl. Sterndreieck-Schutzkombination (bei 5,5 kW-Version fertig verdrahtet mit dem Kompressor), Condor-Qualitätsdruckschalter mit Betriebsstundenzähler, automatischer Kondensatableiter

| SOLIDbase | Ansaugleistung l/min | Effekt. Liefermenge* l/min | Behältergröße ltr. | Höchst- druck bar | Motorleistung kW | Elektrischer Anschluss Volt | Kompressor-drehzahl U/min | Antrieb | Verdichter Zyl./ Stufe | Schall- [druck]- pegel** dB(A) | Abmessungen B x T x H (mm) | Gewicht kg |
|--|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|---------|------------------------------|---|-------------------------------|---------------|
| Schallgedämmte stationäre Industrie-Kolbenkompressoren – ölgeschmiert – Keilriemen-Antrieb – 10 und 15 bar – zweistufig | | | | | | | | | | | | |
| 470-10 silent | 470 | 380 | 270 | 10 | 3,0 | 400VDS | 1150 | R | 2/2 | 68 | 1440x592x1220 | 210 |
| 680-10 silent | 680 | 540 | 270 | 10 | 4,0 | 400VDS | 1000 | R | 2/2 | 66 | 1440x592x1220 | 243 |
| 820-10 silent ^{1,3} | 820 | 660 | 270 | 10 | 5,5 | 400VDS | 1090 | R | 2/2 | 66 | 1440x592x1220 | 253 |
| 580-15 silent ^{1,3} | 580 | 420 | 270 | 15 | 5,5 | 400VDS | 775 | R | 2/2 | 66 | 1440x592x1220 | 263 |
| Stationäre Industrie-Kolbenkompressoren – ölgeschmiert – Keilriemen-Antrieb – 10 bar – zweistufig – liegender Behälter | | | | | | | | | | | | |
| 520-10/270 ³ | 520 | 430 | 270 | 10 | 3,0 | 400VDS | 800 | R | 2/2 | 71 | 1600x500x1040 | 170 |
| 680-10/270 ³ | 680 | 540 | 270 | 10 | 4,0 | 400VDS | 1000 | R | 2/2 | 74 | 1600x500 1040 | 170 |
| 680-10/500 ³ | 680 | 540 | 500 | 10 | 4,0 | 400VDS | 1000 | R | 2/2 | 74 | 1970x590x1300 | 268 |
| 870-10/270 ^{2,3} | 870 | 670 | 270 | 10 | 5,5 | 400VDS | 1280 | R | 2/2 | 76 | 1600x500x1040 | 182 |
| 870-10/500 ^{2,3} | 870 | 670 | 500 | 10 | 5,5 | 400VDS | 1280 | R | 2/2 | 76 | 1970x590x1300 | 280 |
| 1300-10/500 ^{2,3} | 1300 | 1075 | 500 | 10 | 7,5 | 400VDS | 1250 | R | 2/2 | 78 | 1970x590x1300 | 295 |
| Stationäre Industrie-Kolbenkompressoren – ölgeschmiert – Keilriemen-Antrieb – 15 bar – zweistufig – liegender Behälter | | | | | | | | | | | | |
| 440-15/270 ³ | 440 | 320 | 270 | 15 | 3,0 | 400VDS | 650 | R | 2/2 | 73 | 1600x500x1040 | 180 |
| 530-15/270 ³ | 530 | 385 | 270 | 15 | 4,0 | 400VDS | 780 | R | 2/2 | 74 | 1600x500x1040 | 180 |
| 530-15/500 ³ | 530 | 385 | 500 | 15 | 4,0 | 400VDS | 780 | R | 2/2 | 74 | 1970x590x1300 | 283 |
| 680-15/270 ^{2,3} | 680 | 490 | 270 | 15 | 5,5 | 400VDS | 1000 | R | 2/2 | 76 | 1600x500x1040 | 192 |
| 680-15/500 ^{2,3} | 680 | 490 | 500 | 15 | 5,5 | 400VDS | 1000 | R | 2/2 | 76 | 1970x590x1300 | 293 |
| 1000-15/500 ^{2,3} | 1050 | 815 | 500 | 15 | 7,5 | 400VDS | 1000 | R | 2/2 | 77 | 1970x590x1300 | 310 |
| Stationäre Industrie-Kolbenkompressoren – ölgeschmiert – Keilriemen-Antrieb – 10 und 15 bar – zweistufig – stehender Behälter | | | | | | | | | | | | |
| 680-10 ST ³ | 680 | 540 | 270 | 10 | 4,0 | 400VDS | 1000 | R | 2/2 | 74 | 800x670x1850 | 180 |
| 870-10 ST ^{2,3} | 870 | 670 | 270 | 10 | 5,5 | 400VDS | 1280 | R | 2/2 | 76 | 800x670x1850 | 200 |
| 530-15 ST ³ | 530 | 385 | 270 | 15 | 4,0 | 400VDS | 780 | R | 2/2 | 74 | 800x670x1850 | 185 |
| 680-15 ST ^{2,3} | 680 | 490 | 270 | 15 | 5,5 | 400VDS | 1000 | R | 2/2 | 74 | 800x670x1850 | 193 |

* Liefermenge gemessen nach VDMA 4362 bei 6 bzw. 12 bar; ** Schalldruckpegel gemessen nach EN ISO 3744 in 4m Abstand

¹ = inklusive automatischem Sterndreieck-Anlauf

² = inklusive Sterndreieck-Schutzkombination mit 5m-Kabel zur bauseitigen Wandmontage

³ = Behälter nach Richtlinie 2009/105/EG und Merkblatt AD 2000 gefertigt

Unser Angebot an Clever-Kompressoren:

- Kolbenkompressoren bis 7,5 kW
- Schraubenkompressoren bis 22 kW
- spezielle Dentalkompressoren

SOLIDair Kompressoren sowie Zubehör
und Service erhalten Sie im qualifizierten
Fachhandel!

SOLIDair GmbH
Lechtermannshof 26
33739 Bielefeld
Telefon +49 5206 70670-0
Telefax +49 5206 70670-629
info@solidair.de
www.solidair.de