

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	1600x500x1040	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