

SOLID
air

Der Clever-Kompressor

Die beste Basis für Ihren Erfolg. Stationäre Kolbenkompressoren SOLIDbase



SOLIDair. Eine Marke der BOGE Gruppe.

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 338 bis 890 l/min und verfügen über eine Motorleistung zwischen 3 und 7,5 kW. Sie können zwischen **20 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!
- Manueller Kondensat-Ablasshahn
- 2-Zoll-Inspektionsöffnung am Behälter



SOLIDbase
540-10/680-10 silent
(3 und 4 kW)
 Effektive Super-Schalldämmung, ergonomisch angeordnetes Bedienfeld.



SOLIDbase
830-10/670-15 silent
mit Stern-dreieck-Schaltung
(5,5 kW)
 Effektive Super-Schalldämmung, ergonomisch angeordnetes Bedienfeld, integrierter Stern-dreieck-Anlauf, elektro-pneumatisches Entlüftungssystem, Öltemperaturalarm, integrierter Abluftventilator



SOLIDbase
520-10 bis 1300-10 /
460-15 bis 1000-15
 12 stationäre Kolbenkompressoren mit liegendem Behälter, 10 und 15 bar, inkl. Stern-dreieck-Schützkombination (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. Stern-dreieck-Schützkombination (bei 5,5 kW-Version fertig verdrahtet mit dem Kompressor), Condor-Qualitätsdruckschalter mit Betriebsstundenzähler

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 BxTxH (mm)	Gewicht kg
Schallgedämmte stationäre Industrie-Kolbenkompressoren – ölgeschmiert – Keilriemen-Antrieb – 10 und 15 bar – zweistufig												
540-10 silent	540	405	270	10	3,0	400VDS	1170	R	2/2	68	1440x592x1220	210
680-10 silent	650	520	270	10	4,0	400VDS	1000	R	2/2	66	1440x592x1220	243
830-10 silent ^{1,3}	830	635	270	10	5,5	400VDS	980	R	2/2	66	1440x592x1220	253
670-15 silent ^{1,3}	670	465	270	15	5,5	400VDS	785	R	2/2	66	1440x592x1220	263
Stationäre Industrie-Kolbenkompressoren – ölgeschmiert – Keilriemen-Antrieb – 10 bar – zweistufig – liegender Behälter												
520-10/270 ³	520	420	270	10	3,0	400VDS	800	R	2/2	71	1600x500x1040	170
680-10/270 ³	650	520	270	10	4,0	400VDS	1000	R	2/2	74	1600x500x1040	170
680-10/500 ³	650	520	500	10	4,0	400VDS	1000	R	2/2	74	1970x590x1300	268
870-10/270 ^{2,3}	850	650	270	10	5,5	400VDS	1280	R	2/2	76	1600x500x1040	182
870-10/500 ^{2,3}	850	650	500	10	5,5	400VDS	1280	R	2/2	76	1970x590x1300	280
1300-10/500 ^{2,3}	1100	890	500	10	7,5	400VDS	1080	R	2/2	78	1970x590x1300	295
Stationäre Industrie-Kolbenkompressoren – ölgeschmiert – Keilriemen-Antrieb – 15 bar – zweistufig – liegender Behälter												
460-15/270 ³	460	338	270	15	3,0	400VDS	700	R	2/2	73	1600x500x1040	180
530-15/270 ³	510	375	270	15	4,0	400VDS	780	R	2/2	74	1600x500x1040	180
530-15/500 ³	510	375	500	15	4,0	400VDS	780	R	2/2	74	1970x590x1300	283
680-15/270 ^{2,3}	650	470	270	15	5,5	400VDS	1000	R	2/2	76	1600x500x1040	192
680-15/500 ^{2,3}	650	470	500	15	5,5	400VDS	1000	R	2/2	76	1970x590x1300	293
1000-15/500 ^{2,3}	880	680	500	15	7,5	400VDS	860	R	2/2	77	1970x590x1300	310
Stationäre Industrie-Kolbenkompressoren – ölgeschmiert – Keilriemen-Antrieb – 10 und 15 bar – zweistufig – stehender Behälter												
680-10 ST ³	650	520	270	10	4,0	400VDS	1000	R	2/2	74	800x670x1850	180
870-10 ST ^{2,3}	850	650	270	10	5,5	400VDS	1280	R	2/2	76	800x670x1850	200
530-15 ST ³	510	375	270	15	4,0	400VDS	780	R	2/2	74	800x670x1850	185
680-15 ST ^{2,3}	650	470	270	15	5,5	400VDS	1000	R	2/2	76	800x670x1850	205

* Liefermenge gemessen nach VDMA 4362 bei 6 bzw. 12 bar; ** Schalldruckpegel gemessen nach EN ISO 3744 in 4m Abstand
¹ = inklusive automatischem Stern-dreieck-Anlauf; ² = inklusive Stern-dreieck-Schützkombination 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 75 kW
- spezielle Dentalkompressoren

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

SOLIDair ist eine Marke der BOGE Gruppe

BOGE Druckluftsysteme

GmbH & Co. KG

Postfach 10 07 13 · 33507 Bielefeld

Otto-Boge-Straße 1-7 · 33739 Bielefeld

Fon +49 5206 601-0

Fax +49 5206 601-200

info@solidair.de · www.solidair.de

