

**SOLID**  
*air*

Der Clever-Kompressor

# Die beste Basis für Ihren Erfolg. Stationäre Kolbenkompressoren SOLIDbase



# Immer eine cleverere 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!



- Cleverer 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 Sternendreieck-Schaltung (5,5 kW)**  
Effektive Super-Schalldämmung, ergonomisch angeordnetes Bedienfeld, integrierter Sternendreieck-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. Sternendreieck-Schutzkombination (bei 5,5- und 7,5 kW-Version fertig verdrahtet mit dem Kompressor), Condor-Qualitätsdruckschalter mit Betriebsstundenzähler



**SOLIDbase 680-10/870-10/530-15 ST**  
3 platzsparende, stationäre Kolbenkompressoren mit stehendem Behälter, 10 und 15 bar, inkl. Sternendreieck-Schutzkombination (bei 5,5 kW-Version fertig verdrahtet mit dem Kompressor), Condor-Qualitätsdruckschalter mit Betriebsstundenzähler

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

\* Liefermenge gemessen nach ISO 1217 bei 6 bzw. 12 bar; \*\* Schalldruckpegel gemessen nach EN ISO 3744 in 4m Abstand  
<sup>1</sup> = inklusive automatischem Sternendreieck-Anlauf  
<sup>2</sup> = inklusive Sternendreieck-Schutzkombination mit 5m-Kabel zur bauseitigen Wandmontage  
<sup>3</sup> = 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