

Handwerker-Kompressoren

Die Platz sparende Lösung mit stehendem Behälter



Gemeinsame Merkmale:

- Keilriemengetriebene Kolbenkompressoren mit 2 bzw. 4 Zylindern für 10, 12 und 15 bar Druck.
- Zweistufig verdichtendes Reihenaggregat.
- Behälter mit eingebraunten Innenbeschichtung. 10 Jahre Garantie gegen Durchrostung
- Komplett ausgestattet mit allen Armaturen, wie Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Kugelhahn.
- 400-V-Drehstrom-Motor
- Vibrationsarmer Lauf durch niedrige Drehzahl
- Großes Ventilatorschwungrad für optimale Kühlung
- Serienmäßig mit Gummi-Schwingelementen
- Silent-Ausführungen inklusive Ölüberwachung
- Bei allen Kompressoren und Aggregaten ab 5,5 kW ist der Anlauf über einen automatischen Sterndreieckschalter zwingend vorgeschrieben. Dieser gehört nicht zum Lieferumfang, wohl aber die Anlaufentlastung. Bei Kompressoren mit 4-kW-Motor sind die Bestimmungen des örtlichen E-Werks zu beachten. Sterndreieckschalter und Anlaufentlastung finden Sie auf Seite 26, Gummischwingelemente auf Seite 27.

Typ	Druck bar	Ansaugleistung l/min.	eff. Liefermenge l/min. ⁵⁾	Antriebsleistung kW	Drehzahl min ⁻¹	Beh.-vol. l	Abmessungen B x T x H mm	Gewicht kg	Geräusch dB(A) ¹⁾	Luftabgang	Art.-Nr.	Preis €	
												A)	B)
10-bar-Ausführung													
500-270 ST	10	500	395	3,0	1140	270	850x830x1760	150	82	2 x 3/4"i	H 110 014	1725,00	2001,00
620-270 ST	10	620	485	4,0	1440	270	850x830x1760	155	83	2 x 3/4"i	H 110 038	1775,00	2059,00
620-270 ST-A ²⁾	10	620	485	4,0	1440	270	770x830x1760	154	83	1 x 3/4"i	H 110 061	1520,00	1763,20
670-270 ST	10	670	515	4,0	1030	270	850x830x1800	160	83	2 x 3/4"i	H 110 016	2050,00	2378,00
670-270 ST-Silent	10	670	500	4,0	950	270	850x830x1930	255	67	2 x 3/4"i	H 110 031	3295,00	3822,20
860-270 ST	10	860	635	5,5 ³⁾	1280	270	850x830x1800	170	83	2 x 3/4"i	H 110 032	2345,00	2720,20
960-500 ST	10	960	750	5,5 ³⁾	1060	500	1070x890x2060	275	82	2 x 1"i	H 782 025	3210,00	3723,60
12-bar-Ausführung													
550-12-300 ST	12	550	435	4,0	1300	300	850x830x1870	185	83	2 x 3/4"i	H 110 048	1880,00	2180,80
650-12-500 ST	12	650	435	4,0	900	500	1070x890x1970	245	83	2 x 1"i	H 110 082	2230,00	2586,80
780-12-500 ST	12	780	558	5,5	1150	500	1070x890x1970	255	83	2 x 1"i	H 110 083	2670,00	3097,20
15-bar-Ausführung													
425-15-300 ST	15	400	290	3,0	915	300	850x830x1870	180	82	2 x 3/4"i	H 110 026	1920,00	2227,20
580-15-300 ST	15	590	435	4,0	900	300	850x830x1910	190	83	2 x 3/4"i	H 110 024	2180,00	2528,80
580-15-300 ST-A ²⁾	15	590	435	4,0	900	300	850x830x1910	189	83	1 x 3/4"i	H 110 063	1850,00	2146,00
700-15-300 ST-Silent	15	700	500	5,5 ⁴⁾	1060	300	850x830x2040	285	69	2 x 3/4"i	H 110 054	3965,00	4599,40
750-15-500 ST	15	750	525	5,5 ³⁾	785	500	1070x890x2060	320	82	2 x 1"i	H 110 040	3320,00	3851,20

¹⁾ Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

²⁾ Sonderausführung: Behälter ohne Innenbeschichtung, 1 Luftabgang, kein Haltebügel für Trockner

³⁾ Sterndreieckschalter (siehe Seite 26) bitte gesondert bestellen!

⁴⁾ Serienmäßig inklusive Sterndreieckschalter

⁵⁾ bei 10 bar-Anlagen gemessen bei 8 bar, bei 12 bar-Anlagen gemessen bei 10 bar und bei 15 bar-Anlagen gemessen bei 12 bar nach ISO 1217

Sicherheitspaket

für stehende Kompressoren ab Baujahr April 2000

Nachrüst-Set zum Auffangen von Schmutz und Öl bei Wartungen, bestehend aus: Stabiler Stahlpalette mit Sicherheitswanne, Gummischwingelementen, passend für 270-, 300- und 500-l-Behälter
Abmessung: 1200 x 800 x 122 mm

Art.-Nr.	Preis €	
	A)	B)
B 605 001	243,00	281,88