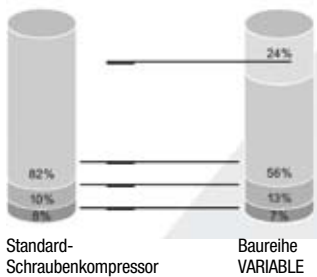


Schraubenkompressoren VARIABLE, drehzahl geregelt



Durchschnittlicher Gesamtkostenvergleich eines Schraubenkompressors, gemittelt über 5 Jahre



Baureihe VARIABLE – die wirtschaftlichste Art Druckluft zu erzeugen !

Abscheidesystem

höchste Druckluftqualität durch bewährte Mehrstufenabscheidung

SCD Frequenzumrichter

das integrierte Powerpaket, selbstverständlich entsprechend EMV-Richtlinien

SCD Motor

hocheffizienter Antriebsmotor, Schutzart IP 55, optimaler Wirkungsgrad bis 96 %

SCD Direktantrieb

verlustfreie Kraftübertragung, kostensparender geht's nicht

Verdichter

leistungsfähig, exzellenter Wirkungsgrad über den ganzen Regelbereich

Kühlereinheit

grossflächige Kühler für tiefste Druckluftaustrittstemperaturen und optimale thermostatgesteuerte Kühlflüssigkeitstemperaturen

Anlagenlüfter

kraftvoll, effizient, leistungsstark

Mikroprozessorsteuerung AirControl

die Intelligenz des Kompressors – denkt, überwacht, dokumentiert

Standardausrüstung

- exakte Anpassung des Volumenstroms an den jeweiligen Druckluftbedarf dank Drehzahlregelung, dadurch keine teuren Leerlaufzeiten
- konstanter Netzdruck, stufenlos von 5 bis 13 bar
- hoher Anlagen-Wirkungsgrad durch SCD-Direktantrieb

- keine Anfahr-Umschaltstromspitzen dank Sanftantrieb
- auch als «Plus-Variante» mit angedocktem Druckluft-Kältetrockner (VARIABLE 16 - 34)

Technische Daten

Type	Volumenstrom min. l/min	Volumenstrom max. l/min	Betriebsüberdruck bar	Motor-Nennleistung kW	Schall- druck- pegel dB(A)/1m	Luft- an- schluss	Ge- wicht kg	Masse L x B x H mm
VARIABLE 16	1160	2520	5–13	16,0	60	G 1	387	1270 x 890 x 1190
VARIABLE 20	1160	3020	5–13	20,0	61	G 1	387	1270 x 890 x 1190
VARIABLE 24	1160	3500	5–13	24,0	63	G 1	405	1270 x 890 x 1190
VARIABLE 28	1160	4100	5–13	30,0	64	G 1½	405	1270 x 890 x 1190
VARIABLE 32	1950	4800	5–13	32,0	71	G 1½	545	1545 x 890 x 1190
VARIABLE 34	1950	5500	5–13	38,0	74	G 1½	555	1545 x 890 x 1190
VARIABLE 35	1060	5700	5–13	40,0	72	G 1½	940	2090 x 1080 x 1600
VARIABLE 37	1060	6500	5–13	50,0	73	G 1½	980	2090 x 1080 x 1600
VARIABLE 55	2210	9570	5–13	60,0	74	G 1½	1160	2090 x 1080 x 1600
VARIABLE 70	2780	12260	5–13	85,0	75	G 1½	1270	2090 x 1080 x 1600
VARIABLE 90	4200	15750	5–13	100,0	76	G 2½	2050	2300 x 1400 x 1840
VARIABLE 115	4200	17740	5–13	115,0	77	G 2½	2200	2300 x 1400 x 1840
VARIABLE 130	4200	20000	5–13	130,0	79	G 2½	2200	2300 x 1400 x 1840
VARIABLE 150	9330	25680	5–13	150,0	75	DN 80	3200	2390 x 1510 x 1800
VARIABLE 210	9330	28880	5–13	210,0	77	DN 80	3450	2390 x 1510 x 1800
VARIABLE 260	15500	41480	5–13	260,0	79	DN100	4300	3950 x 1650 x 2025

- Volumenstrom gemäss ISO 1217, Anhang C–1996, bezogen auf Betriebsüberdruck 8 bar
- Schalldruckpegel nach DIN 45635