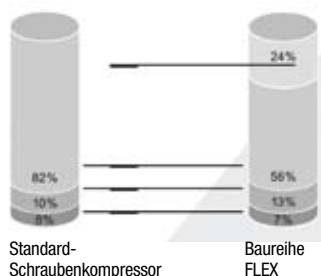


Schraubenkompressoren FLEX, drehzahlregelt



Durchschnittlicher Gesamtkostenvergleich eines Schraubenkompressors, gemittelt über 5 Jahre



Entscheidende Vorteile der Baureihe FLEX – einfach, still und leise Geld sparen!

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 Kühlfüssigkeitstemperaturen

Anlagenlüfter

kraftvoll, effizient, leistungsstark

Mikroprozessorsteuerung AirControl

die Intelligenz des Kompressors – denkt, überwacht, dokumentiert

Standardausrüstung

- kompakte, vollintegrierte Verdichtereinheit mit exakter Anpassung des Volumenstroms an den jeweiligen Druckluftbedarf
- leistungsstark, flüsterleise bei kleinster Aufstellungsfläche
- Energie sparende Drehzahlregelung mit Direktantrieb

- flexibler Betriebsdruck 5 bis 13 bar, stufenlos einstellbar (5 - 10 bar bei FLEX 2 - 4 S)
- übersichtlicher, wartungsfreundlicher Aufbau
- auch als «Plus-Variante» mit untergeschobenem Druckluft-Kältetrockner

Technische Daten

Type	Volumenstrom		Betriebsüberdruck	Motor-Nennleistung	Schalldruckpegel	Luftanschluss	Gewicht	Masse L x B x H
	min. l/min	max. l/min						
FLEX 2 S	190	340	5–10	2,2	63	G ¾	123	590x590x995
FLEX 3 S	190	430	5–10	3,0	66	G ¾	123	590x590x995
FLEX 4 S	190	650	5–10	4,0	68	G ¾	123	590x590x995
FLEX 6 S	340	1000	5–13	5,5	69	G ¾	136	590x590x995
FLEX 8 S	320	1070	5–13	7,5	70	G ¾	136	590x590x995
FLEX 6	400	790	5–13	5,5	59	G ¾	165	870 x 590 x 990
FLEX 7	400	1130	5–13	7,5	59	G ¾	165	870 x 590 x 990
FLEX 11	400	1670	5–13	11,0	64	G ¾	180	870 x 590 x 990
FLEX 15	400	2110	5–13	15,0	65	G 1	190	870 x 590 x 990

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