



Ab 4. Quartal 2007

Saubere Leistung, reine Kraft: Ölfrei verdichtende Schraubenkompressoren

Effektive Liefermenge: 5,25 – 13,01 m³/min; 185 – 459 cfm
Druckbereich: 8 – 10 bar; 115 – 150 psig
Antriebsleistung: 45 – 90 kW; 60 – 125 PS












Luft. Druckluft. Bogeluft.



Direktantrieb mit Wasserkühlung: Baureihe SO 61 – SO 126, ölfrei verdichtend

Technische Merkmale:

-  Zwischen- und Nachkühler einfach in eingebautem Zustand zu reinigen.
-  Neulagerung der Stufen möglich, statt Ersatzstufen.
-  Schaltschrank verschmutzungssicher nach DIN und VDE, Schutzart IP 54.
-  Drehstrom-Asynchronmotor, ISO-Klasse F.
-  Zusätzliche Motorreserven für erschwerte Betriebsbedingungen.
-  Lange Motorlebensdauer durch Anordnung im kalten Kühlluft-Ansaugbereich sowie Kälteleiterschutz.
-  Abwaschbare Schalldämmverkleidung aus nylonkaschierter Mineralfaserwatte.
-  Anschluß an HOC-Adsorptionstrockner für praktisch energielose Drucklufttrocknung bis -40°C (Option bei allen BOGE SO-Kompressoren).
-  PRIME – die effiziente BOGE-Steuerung der neuesten Generation.



BOGE Typ	Höchst- druck		Effektive Liefermenge*		Nennleistung Haupt- antrieb		Lüfter- motor		Abmessungen schall- gedämmt	Abmessungen superschall- gedämmt	Gewicht schall- gedämmt kg	Gewicht superschall- gedämmt kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	PS	kW	PS	B x T x H (mm)	B x T x H (mm)		
SO 61 W	8	115	6,65	235	45	60	0,55	0,75	2666 x 1310 x 1846	3072 x 1310 x 1846	2150	2183
	10	150	5,25	185	45	60	0,55	0,75	2666 x 1310 x 1846	3072 x 1310 x 1846	2150	2183
SO 76 W	8	115	8,86	313	55	75	0,55	0,75	2666 x 1310 x 1846	3072 x 1310 x 1846	2320	2353
	10	150	7,70	272	55	75	0,55	0,75	2666 x 1310 x 1846	3072 x 1310 x 1846	2320	2353
SO 101 W	8	115	12,06	426	75	100	0,55	0,75	2666 x 1310 x 1846	3072 x 1310 x 1846	2490	2522
	10	150	10,46	369	75	100	0,55	0,75	2666 x 1310 x 1846	3072 x 1310 x 1846	2490	2522
SO 126 W	8	115	13,01	459	90	125	0,55	0,75	2666 x 1310 x 1846	3072 x 1310 x 1846	2540	2573
	10	150	13,01	459	90	125	0,55	0,75	2666 x 1310 x 1846	3072 x 1310 x 1846	2540	2573

Emissions-Schalldruckpegel nach PN8NTC.2.3 ab **70 dB(A)**

*Liefermenge der Gesamtanlage nach ISO 1217, Anhang C bei 20°C Umgebungstemperatur und Höchstdruck.

Die technischen Daten sind für internationalen Einsatz ausgelegt: max. Umgebungstemperatur +40°C, max. Kühlwassertemperatur +40°C.

Andere Auslegungen auf Anfrage. Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

BOGE KOMPRESSOREN · Otto-Boge-Straße 1-7 · 33739 Bielefeld · Fon (052 06) 601-0 · Fax (052 06) 601-200 · info@boge.de · www.boge.de

