

Als Dauerläufer unschlagbar: Die BOGE SL-Baureihe.



Wartungsarm dank Direktantrieb: die wirtschaftlichste Art der Druckluftherzeugung!



HART IM NEHMEN

Wo andere Kompressoren schnell in die Knie gehen, schlägt die Stunde der SL-Schraubenkompressoren von BOGE: Der Direktantrieb erlaubt selbst bei hoher Staubbelastung (z. B. in der Zementindustrie oder im Bergbau) maximale jährliche Betriebsstundenzahlen im 3-Schicht-Betrieb.

KAUM ZU STOPPEN

Da SL-Schraubenkompressoren ohne Riementrieb oder Getriebe auskommen, entfallen z. B. Keilriemenwartungen ersatzlos. Das schont nicht nur das Budget, sondern erhöht auch die Verfügbarkeit. Auch in puncto Langlebigkeit und Betriebssicherheit kann die SL-Baureihe mit Bestwerten aufwarten.

LEICHT ZU STEuern

In der SL-Baureihe feiert die neue, modular aufgebaute FOCUS 2.0 Steuerung Premiere: Diese modernste Steuerung der Branche verwöhnt nicht nur mit einer intuitiv verständlichen Benutzeroberfläche. Neben Effizienzanzeige und dem BOGE Leckage-Monitor bietet sie erstmals sogar einen RFID Zugang.

KLAR IM VORTEIL

Lange Wartungsintervalle sind nicht der einzige konstruktive Vorteil der SL-Baureihe: Dank der besonders niedrigen Leistungsaufnahme des Antriebsmotors punkten die Kompressoren mit phänomenalen Effizienzwerten. Die Standardauslegung ist dem Marktbedarf entsprechend auf 7.5 bar angepasst.

Völlig immun gegen Staub: Mit ihrem Direktantrieb bieten sich die Schraubenkompressoren der BOGE SL-Baureihe speziell für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen an. Die verschleißfreie, wartungsarme Kraftübertragung garantiert Bestwerte in Sachen Effizienz und Wirtschaftlichkeit, denn es entstehen keine Übertragungsverluste! Wer höchste Ansprüche an Wirtschaftlichkeit, Langlebigkeit und Betriebssicherheit stellt, kommt an diesen Modellen nicht vorbei.

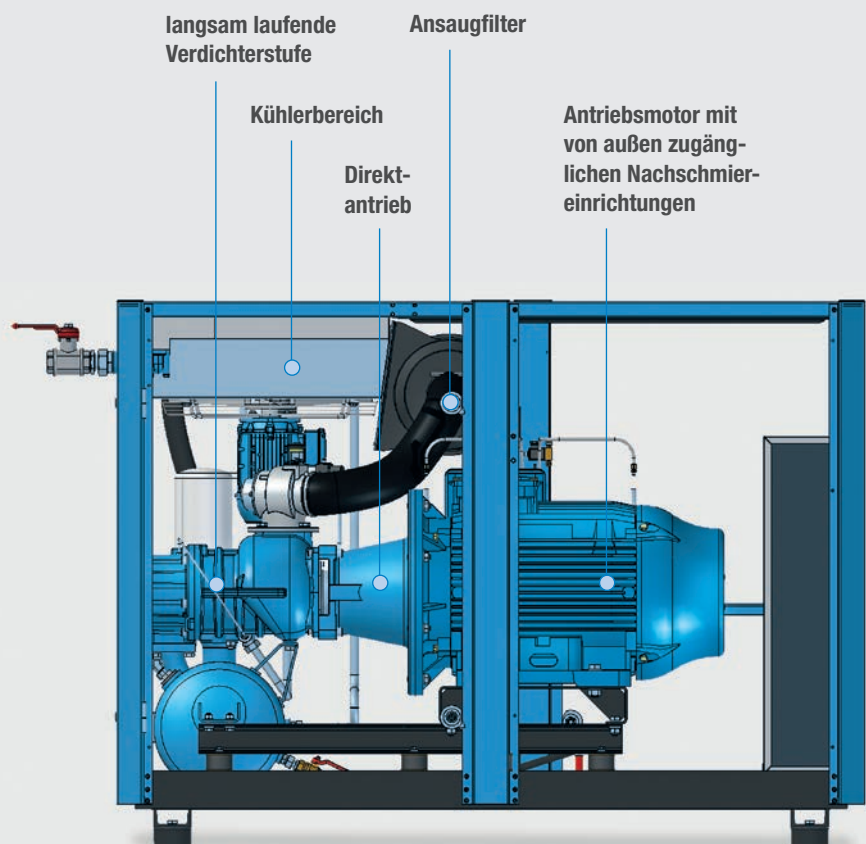
BOGE Druckluftsysteme GmbH & Co. KG
 Otto-Boge-Straße 1-7 · 33739 Bielefeld
 Postfach 10 07 13 · 33507 Bielefeld
 Tel. +49 5206 601-0 · Fax +49 5206 601-200
 info@boge.de · www.boge.de

DAS FUNKTIONSPRINZIP

Atmosphärische Luft wird über die Zuluftfilterung des Kompressorgehäuses durch den Ansaugfilter angesaugt und in eine besonders langsam drehende Verdichterstufe gelenkt, die stets im optimalen Auslegungspunkt arbeitet – für eine ausgesprochen effiziente Druckluftherzeugung ohne Übertragungsverluste.



Ideal als effiziente Grundlastmaschine, wenn es z. B. um 3-Schicht-Betrieb in besonders staubbelasteter Umgebung geht.



DIE BOGE SL-BAUREIHE IM ÜBERBLICK

BOGE Typ	Höchstdruck**		Effektive Liefermenge*		Hauptantrieb		Lüftermotor		Maße B x T x H	
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	PS	kW	PS	mm	
SL 31-3	7,5	109	3,87	137	22	30	0,75	1	1880 x 990 x 1450	
SL 75-3	7,5	109	8,75	309	55	75	2,2	3	2050 x 1450 x 1950	
SL 101-3	7,5	109	14,19	501	75	100	2,2	3	2420 x 1320 x 1770	

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

Bitte beachten Sie auch unsere SL-Modelle SL 270, SL 340, SL 341, SL 431 und SL 481, jeweils für Drücke von 8, 10 und 13 bar.