

SOLID
air

Der Clever-Kompressor

Schraubenkompressoren

für Industrie, Handwerk und Gewerbe



SOLIDair. Eine Marke der BOGE Gruppe.

Inhalt

SOLIDscrew	4 B - 75 B Standard	3-4
SOLIDscrew	4 BR-15 BR / 4 BDR-15 BDR Druckluftanlage und Druckluftzentrale	5-6

Baureihe SOLIDscrew

Ausstattung des Standardkompressors BOGE Verdichterstufe Made in Germany

- Optimale Kühlluftführung durch Schalldämmhaube mit integriertem Elektro-Schaltschrank
- Zuluftfiltermatte für den Kühlluft eintritt
- Schwingungstechnisch voll entkoppelter Maschinensatz
- Geringste Druckverluste durch direkt auf dem Öl-Luft-Kombibehälter aufgebaute Verdichterstufe
- In jeder Betriebsphase konstant niedriger Restölgehalt der Druckluft durch effektive Vorabscheidung im Öl-Luft-Kombibehälter
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Bauteile. Dies minimiert Ihre Wartungs- und Servicekosten.
- Niedrige Drucklufttemperatur durch wirksamen Nachkühler
- Mikroprozessor-Steuerung SOLIDcontrol
- Pulverbeschichtete Oberfläche in SOLIDair-grün



SOLIDcontrol

Besondere Merkmale der Steuerung

- Automatische Wahl der günstigsten Betriebsart durch Synchronverfahren
- Automatische Optimierung der Motorschaltspiele
- Druckerfassung über Drucktransmitter
- Netzdruck über Tastatur einstellbar
- Integrierter Testmodus der Ausgänge
- Meldungen über LC-Display / Leuchtdioden / Kontakte
- Nachlaufzeit (für Kurzzeitbetrieb) über Tastatur einstellbar
- Anschluss für übergeordnete Steuerung
- Nullspannungssicher nach Spannungsausfall
- Autorestart-Funktion nach Spannungsausfall einstellbar
- Automatischer Frostschutzbetrieb
- Potenzialfreie Meldungen (Bereit, Betrieb, Störungen) optional



Baureihe SOLIDscrew

Ausstattung des Standardkompressors mit Öleinspritzkühlung

BOGE Verdichterstufe Made in Germany bis 30 kW
 Betriebs- / Netzspannung 400 V / 50 Hz
 Mikroprozessor-Steuerung SOLIDcontrol
 Riemengetriebenes Antriebssystem
 Niedrigste Druckluftaustrittstemperatur durch optimalen
 Kühlluftstrom und wirksamen Nachkühler



SOLIDscrew 4 B – 75 B Standard	Effektive Liefermenge in m ³ /min*			Motor- leistung kW	Abmessungen mm	Gewicht ca. kg	Druckluft- Anschluss G in Zoll	SOLIDair Bestell.-Nr.
	7,5 bar	10 bar	13 bar					
SOLIDscrew 4 B	0,60			4,0	1240 x 650 x 950	246	1/2 "	S-20004075 B
SOLIDscrew 4 B		0,49		4,0	1240 x 650 x 950	246	1/2 "	S-20004100 B
SOLIDscrew 4 B			0,39	4,0	1240 x 650 x 950	246	1/2 "	S-20004130 B
SOLIDscrew 5 B	0,80			5,5	1240 x 650 x 950	267	1/2 "	S-20005075 B
SOLIDscrew 5 B		0,70		5,5	1240 x 650 x 950	267	1/2 "	S-20005100 B
SOLIDscrew 5 B			0,57	5,5	1240 x 650 x 950	267	1/2 "	S-20005130 B
SOLIDscrew 7 B	1,10			7,5	1240 x 650 x 950	270	3/4"	S-20007075 B
SOLIDscrew 7 B		1,00		7,5	1240 x 650 x 950	270	3/4"	S-20007100 B
SOLIDscrew 7 B			0,80	7,5	1240 x 650 x 950	270	3/4"	S-20007130 B
SOLIDscrew 11 B	1,65			11,0	1240 x 650 x 950	280	3/4"	S-20011075 B
SOLIDscrew 11 B		1,45		11,0	1240 x 650 x 950	280	3/4"	S-20011100 B
SOLIDscrew 11 B			1,25	11,0	1240 x 650 x 950	280	3/4"	S-20011130 B
SOLIDscrew 15 B	2,10			15,0	1240 x 650 x 950	325	3/4"	S-20015075 B
SOLIDscrew 15 B		1,95		15,0	1240 x 650 x 950	325	3/4"	S-20015100 B
SOLIDscrew 15 B			1,62	15,0	1240 x 650 x 950	325	3/4"	S-20015130 B
SOLIDscrew 18 B	3,00			18,5	1250 x 850 x 1335	400	1"	S-20018075 B
SOLIDscrew 18 B		2,60		18,5	1250 x 850 x 1335	400	1"	S-20018100 B
SOLIDscrew 18 B			2,10	18,5	1250 x 850 x 1335	400	1"	S-20018130 B
SOLIDscrew 22 B	3,30			22,0	1250 x 850 x 1335	440	1"	S-20022075 B
SOLIDscrew 22 B		3,10		22,0	1250 x 850 x 1335	440	1"	S-20022100 B
SOLIDscrew 22 B			2,60	22,0	1250 x 850 x 1335	440	1"	S-20022130 B
SOLIDscrew 30 B	4,80			30,0	1350 x 900 x 1585	590	1 1/4"	S-20030075 B
SOLIDscrew 30 B		4,10		30,0	1350 x 900 x 1585	590	1 1/4"	S-20030100 B
SOLIDscrew 30 B			3,60	30,0	1350 x 900 x 1585	590	1 1/4"	S-20030130 B
SOLIDscrew 37 B	5,80			37,0	1350 x 900 x 1585	635	1 1/4"	S-20037075 B
SOLIDscrew 37 B		5,15		37,0	1350 x 900 x 1585	635	1 1/4"	S-20037100 B
SOLIDscrew 37 B			4,50	37,0	1350 x 900 x 1585	635	1 1/4"	S-20037130 B
SOLIDscrew 55 B	9,05			55,0	1800 x 1200 x 1800	1235	1 1/2"	S-20055075 B
SOLIDscrew 55 B		7,90		55,0	1800 x 1200 x 1800	1235	1 1/2"	S-20055100 B
SOLIDscrew 55 B			6,70	55,0	1800 x 1200 x 1800	1235	1 1/2"	S-20055130 B
SOLIDscrew 75 B	12,05			75,0	1800 x 1200 x 1800	1470	1 1/2"	S-20075075 B
SOLIDscrew 75 B		10,70		75,0	1800 x 1200 x 1800	1470	1 1/2"	S-20075100 B
SOLIDscrew 75 B			9,30	75,0	1800 x 1200 x 1800	1470	1 1/2"	S-20075130 B

*Effektive Liefermenge gemessen nach ISO 1217, Anhang C.

Baureihe SOLIDscrew

Ausstattung der Druckluftanlage mit Öleinspritzkühlung

BOGE Verdichterstufe Made in Germany
 Betriebs- / Netzspannung 400 V / 50 Hz
 Mikroprozessor-Steuerung SOLIDcontrol
 Riemengetriebenes Antriebssystem
 Niedrigste Druckluftaustrittstemperatur durch optimalen
 Kühlluftstrom und wirksamen Nachkühler

Liegend untergebauter Druckluftbehälter
 gemäß Richtlinie 2014/29/EU mit CE-Zeichen,
 gestrahlt, lackiert in basaltgrau RAL 7012,
 in den Größen 250 Liter (SOLIDscrew 4 BR - 15 BR);
 500 Liter (SOLIDscrew 7 BR - 15 BR), Kondensatablasshahn



SOLIDscrew 4 BR – 15 BR Schrauben- kompressor auf untergebaut liegendem Druckluftbehälter	Be- hälter Liter	Effektive Liefermenge in m³/min*			Motor- leistung kW	Abmessun- gen mm	Gewicht ca. kg	Druck- luft- anschluss G in Zoll	SOLIDair Bestell.-Nr.
		7,5 bar	10 bar	13 bar					
SOLIDscrew 4 BR	250	0,60			4,0	1825 x 650 x 1425	345	3/4"	S-20204075 R
SOLIDscrew 4 BR	250		0,49		4,0	1825 x 650 x 1425	345	3/4"	S-20204100 R
SOLIDscrew 4 BR	250			0,39	4,0	1825 x 650 x 1425	345	3/4"	S-20204130 R
SOLIDscrew 5 BR	250	0,80			5,5	1825 x 650 x 1425	366	3/4"	S-20205075 R
SOLIDscrew 5 BR	250		0,70		5,5	1825 x 650 x 1425	366	3/4"	S-20205100 R
SOLIDscrew 5 BR	250			0,57	5,5	1825 x 650 x 1425	366	3/4"	S-20205130 R
SOLIDscrew 7 BR	250	1,10			7,5	1825 x 650 x 1425	369	3/4"	S-20207075 R
SOLIDscrew 7 BR	250		1,00		7,5	1825 x 650 x 1425	369	3/4"	S-20207100 R
SOLIDscrew 7 BR	250			0,80	7,5	1825 x 650 x 1425	369	3/4"	S-20207130 R
SOLIDscrew 7 BR	500	1,10			7,5	1915 x 650 x 1610	422	3/4"	S-20507075 R
SOLIDscrew 7 BR	500		1,00		7,5	1915 x 650 x 1610	422	3/4"	S-20507100 R
SOLIDscrew 7 BR	500			0,80	7,5	1915 x 650 x 1610	422	3/4"	S-20507130 R
SOLIDscrew 11 BR	250	1,65			11,0	1825 x 650 x 1425	379	3/4"	S-20211075 R
SOLIDscrew 11 BR	250		1,45		11,0	1825 x 650 x 1425	379	3/4"	S-20211100 R
SOLIDscrew 11 BR	250			1,25	11,0	1825 x 650 x 1425	379	3/4"	S-20211130 R
SOLIDscrew 11 BR	500	1,65			11,0	1915 x 650 x 1610	432	3/4"	S-20511075 R
SOLIDscrew 11 BR	500		1,45		11,0	1915 x 650 x 1610	432	3/4"	S-20511100 R
SOLIDscrew 11 BR	500			1,25	11,0	1915 x 650 x 1610	432	3/4"	S-20511130 R
SOLIDscrew 15 BR	250	2,10			15,0	1825 x 650 x 1425	424	3/4"	S-20215075 R
SOLIDscrew 15 BR	250		1,95		15,0	1825 x 650 x 1425	424	3/4"	S-20215100 R
SOLIDscrew 15 BR	250			1,62	15,0	1825 x 650 x 1425	424	3/4"	S-20215130 R
SOLIDscrew 15 BR	500	2,10			15,0	1915 x 650 x 1610	477	3/4"	S-20515075 R
SOLIDscrew 15 BR	500		1,95		15,0	1915 x 650 x 1610	477	3/4"	S-20515100 R
SOLIDscrew 15 BR	500			1,62	15,0	1915 x 650 x 1610	477	3/4"	S-20515130 R

*Effektive Liefermenge gemessen nach ISO 1217, Anhang C.

Baureihe SOLIDscrew

Ausstattung der Druckluftzentrale

BOGE Verdichterstufe Made in Germany
 Betriebs- / Netzspannung 400 V / 50 Hz
 Mikroprozessor-Steuerung SOLIDcontrol
 Riemengetriebenes Antriebssystem
 Niedrigste Druckluftaustrittstemperatur durch optimalen
 Kühlluftstrom und wirksamen Nachkühler

Liegend untergebauter Druckluftbehälter
 gemäß Richtlinie 2014/29/EU mit CE-Zeichen,
 gestrahlt, lackiert in basaltgrau RAL 7012,
 in den Größen 250 Liter (SOLIDscrew 4 BDR - 15 BDR);
 500 Liter (SOLIDscrew 7 BDR-15 BDR),
 Kondensatablasshahn

Kälte-Drucklufttrockner automatisch arbeitend mit Vor-
 und Nachfilter, montiert nach dem Druckluftbehälter



SOLIDscrew 4 BDR – 15 BDR Schrauben- kompressor mit Kälte-Druckluft- trockner auf untergebaut liegendem Druckluftbehälter	Be- hälter	Effektive Liefermenge in m ³ /min*			Motor- leistung	Abmessungen	Ge- wicht	Druck- luft- anschluss	SOLIDair Bestell.-Nr.
		Liter	7,5 bar	10 bar					
SOLIDscrew 4 BDR	250	0,60			4,0	1855 x 650 x 1425	376	3/4"	S-20204075 DR
SOLIDscrew 4 BDR	250		0,49		4,0	1855 x 650 x 1425	376	3/4"	S-20204100 DR
SOLIDscrew 4 BDR	250			0,39	4,0	1855 x 650 x 1425	376	3/4"	S-20204130 DR
SOLIDscrew 5 BDR	250	0,80			5,5	1855 x 650 x 1425	397	3/4"	S-20205075 DR
SOLIDscrew 5 BDR	250		0,70		5,5	1855 x 650 x 1425	397	3/4"	S-20205100 DR
SOLIDscrew 5 BDR	250			0,57	5,5	1855 x 650 x 1425	397	3/4"	S-20205130 DR
SOLIDscrew 7 BDR	250	1,10			7,5	1855 x 650 x 1425	410	3/4"	S-20207075 DR
SOLIDscrew 7 BDR	250		1,00		7,5	1855 x 650 x 1425	410	3/4"	S-20207100 DR
SOLIDscrew 7 BDR	250			0,80	7,5	1855 x 650 x 1425	410	3/4"	S-20207130 DR
SOLIDscrew 7 BDR	500	1,10			7,5	1890 x 650 x 1610	463	3/4"	S-20507075 DR
SOLIDscrew 7 BDR	500		1,00		7,5	1890 x 650 x 1610	463	3/4"	S-20507100 DR
SOLIDscrew 7 BDR	500			0,80	7,5	1890 x 650 x 1610	463	3/4"	S-20507130 DR
SOLIDscrew 11 BDR	250	1,65			11,0	1855 x 650 x 1425	452	3/4"	S-20211075 DR
SOLIDscrew 11 BDR	250		1,45		11,0	1855 x 650 x 1425	452	3/4"	S-20211100 DR
SOLIDscrew 11 BDR	250			1,25	11,0	1855 x 650 x 1425	452	3/4"	S-20211130 DR
SOLIDscrew 11 BDR	500	1,65			11,0	1890 x 650 x 1610	505	3/4"	S-20511075 DR
SOLIDscrew 11 BDR	500		1,45		11,0	1890 x 650 x 1610	505	3/4"	S-20511100 DR
SOLIDscrew 11 BDR	500			1,25	11,0	1890 x 650 x 1610	505	3/4"	S-20511130 DR
SOLIDscrew 15 BDR	250	2,10			15,0	1855 x 650 x 1425	467	3/4"	S-20215075 DR
SOLIDscrew 15 BDR	250		1,95		15,0	1855 x 650 x 1425	467	3/4"	S-20215100 DR
SOLIDscrew 15 BDR	250			1,62	15,0	1855 x 650 x 1425	467	3/4"	S-20215130 DR
SOLIDscrew 15 BDR	500	2,10			15,0	1890 x 650 x 1610	520	3/4"	S-20515075 DR
SOLIDscrew 15 BDR	500		1,95		15,0	1890 x 650 x 1610	520	3/4"	S-20515100 DR
SOLIDscrew 15 BDR	500			1,62	15,0	1890 x 650 x 1610	520	3/4"	S-20515130 DR

*Effektive Liefermenge gemessen nach ISO 1217, Anhang C.

Der Clever-Kompressor

SOLID
air

Clever ist, wenn Preis und Leistung stimmen.

Wann wird aus einem Kompressor ein Clever-Kompressor? Ganz einfach: Wenn jeder Kunde sicher sein kann, immer den meisten Kompressor fürs Geld zu bekommen! Genau dafür steht der Name **SOLIDair**: Wir fertigen und vertreiben Kolbenkompressoren bis 7,5 kW, Schraubenkompressoren bis 75 kW sowie spezielle Dentalkompressoren. Unsere Kunden reichen vom Heimwerker über das Handwerk und Bauhandwerk bis hin zur Kleinindustrie. Jeder **SOLIDair** Kompressor enthält ein klares Versprechen: maximale Leistung und lange Lebensdauer zum jeweils besten Preis. Clever macht den Unterschied: Fragen Sie Ihren Fachhändler nach **SOLIDair**!

SOLIDair. Eine Marke der BOGE Gruppe.