

Kolbenkompressor **SRD 125** und **SRD 250** Druckluftanlage **SBD 125-** und **SBD 250-** Druckluftdoppelanlage **SBD 125-...D** und **SBD 250-...D**



Ansaugleistung: 125 und 250 l/min, 4,5 und 9 cfm
 Höchstdruck: 10 und 15 bar, 150 und 220 psig
 Antriebsleistung: 0,75 und 1,5 kW, 1 und 2 PS

SRDL 125 und SRDL 250



SRD 125 und SRD 250
 SRMD 125 und SRMD 250

SBDL 125- und SBDL 250-



SBD 125- und SBD 250-
 SBMD 125- und SBMD 250-

SBDL 125-...D und SBDL 250-...D



SBD 125-...D und SBD 250-...D



KOMPAKTE BAUWEISE

Die kompakte Bauweise und intelligente Anordnung der Bauteile ermöglichen vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Betrieb auch bei kleineren Raumverhältnissen und sorgen durch kurze Anlagenwege für geringste Strömungsverluste.

HOCHWERTIGKEIT

Qualität zahlt sich aus: Weil für BOGE Kolbenkompressoren ausschließlich beste Materialien eingesetzt werden, bestehen sie durch eine hohe Lebensdauer und geringen Wartungsaufwand – Vorteile, von denen Sie langfristig profitieren.

FLEXIBILITÄT

Der modulare Aufbau ermöglicht die individuelle Wahl des Kompressors und der Behältergröße für eine Druckluftanlage – abhängig vom jeweiligen betrieblichen Einzelfall.

EFFIZIENZ

Jedes Druckluftsystem kann an den jeweiligen Bedarf im Betrieb angepasst werden: Variable Drücke und Liefermengen werden im Grund- oder Spitzenlastbetrieb zuverlässig und wirtschaftlich bedient.

So flexibel, wie Kolbenkompressoren sein können: Besonders vielfältige Ausbaumöglichkeiten zeichnen diese Baureihe aus. Optional kann Ihr Kompressor durch untergebaute Behälter oder einen Kältetrockner ergänzt werden. Alle Bauteile werden bei uns komplett fertig montiert: Sie erhalten ein Druckluftsystem, das spezifisch auf Ihren Anwendungsfall zugeschnitten ist.

BOGE Typ	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)			Kompressor-drehzahl min ⁻¹	Zylinder-zahl	Motor		Maße B x T x H mm	Druckluft-anschluss	Gewicht kg
	l/min	m ³ /h	cfm			kW	PS			
10 bar / 150 psig Standard										
SRD 125	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	470x275x340	DN 12	32
SRD 250	250	15,0	9,0	1450	2	1,50	2	485x345x335	DN 12	38
10 bar / 150 psig superschallgedämmt										
SRDL 125	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	600x400x475	DN 12	61
SRDL 250	250	15,0	9,0	1450	2	1,50	2	600x400x475	DN 12	67
15 bar / 220 psig Standard, für intermittierenden Betrieb										
SRMD 125	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	470x275x340	DN 12	32
SRMD 250	250	15,0	9,0	1450	2	1,50	2	485x345x335	DN 12	38

BOGE Typ	Behälter-inhalt Liter	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)			Kompressor-drehzahl min ⁻¹	Zylinder-zahl	Motor		Maße B x T x H mm	Druck-luftan-schluss	Gewicht kg
		l/min	m ³ /h	cfm			kW	PS			
10 bar / 150 psig Standard											
SBD 125-	18	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	530x300x645	G 1/4	42
SBD 250-	18	250	15,0	9,0	1450	2	1,50	2	525x300x650	G 1/4	51
10 bar / 150 psig superschallgedämmt											
SBDL 125-	50	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	1025x405x875	G 3/8	74
SBDL 250-	50	250	15,0	9,0	1450	2	1,50	2	1025x405x875	G 3/8	84
15 bar / 220 psig Standard, für intermittierenden Betrieb											
SBMD 125-	50	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	850x350x720	G 3/8	54
SBMD 250-	50	250	15,0	9,0	1450	2	1,50	2	850x350x705	G 3/8	63

BOGE Typ	Behälter-inhalt Liter	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)			Kompressor-drehzahl min ⁻¹	Zylinder-zahl	Motor		Maße B x T x H mm	Druck-luftan-schluss	Ge-wicht kg
		l/min	m ³ /h	cfm			kW	PS			
10 bar / 150 psig Standard											
SBD 125-...D	150	2 x 125	2 x 7,5	2 x 4,5	1450	2 x 1	2 x 0,75	2 x 1	1450x550x840	G 1/2	140
SBD 250-...D	150	2 x 250	2 x 15,0	2 x 9,0	1450	2 x 2	2 x 1,50	2 x 2	1450x550x845	G 1/2	157
10 bar / 150 psig superschallgedämmt											
SBDL 125-...D	150	2 x 125	2 x 7,5	2 x 4,5	1450	2 x 1	2 x 0,75	2 x 1	1585x520x980	G 1/2	195
SBDL 250-...D	150	2 x 250	2 x 15,0	2 x 9,0	1450	2 x 2	2 x 1,50	2 x 2	1585x520x980	G 1/2	210

Kolbenkompressor **SRD 350** bis **SRD 1000** Druckluftanlage **SBD 350-** bis **SBD 1000-** Druckluftzentrale **SBD 350-...DB** bis **SBD 1000-...DB**



Effektive Liefermenge: 260 – 730 l/min, 9,5 – 26 cfm
 Höchstdruck: 10 und 15 bar, 150 und 220 psig
 Antriebsleistung: 2,2 – 6,3 kW, 3 – 8,5 PS

SRDL 350 bis SRDL 1000
 SRMDL 350 bis SRMDL 1000



SRD 350 bis SRD 1000
 SRMD 350 bis SRMD 1000

SBDL 350- bis SBDL 1000-
 SBMDL 350- bis SBMDL 1000-



SBD 350- bis SBD 1000-
 SBMD 350- bis SBMD 1000-



SBD 350-...DB bis SBD 1000-...DB
 SBMD 350-...DB bis SBMD 1000-...DB
 SBDL 350-...DB bis SBDL 1000-...DB
 SBMDL 350-...DB bis SBMDL 1000-...DB



KOMPAKTE BAUWEISE

Die kompakte Bauweise und intelligente Anordnung der Bauteile ermöglichen vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Betrieb auch bei kleineren Raumverhältnissen und sorgen durch kurze Anlagenwege für geringste Strömungsverluste.

FLEXIBILITÄT

Der modulare Aufbau ermöglicht die individuelle Wahl des Kompressors und der Behältergröße für eine Druckluftanlage – abhängig vom jeweiligen betrieblichen Einzelfall.

HOCHWERTIGKEIT

Qualität zahlt sich aus: Weil für BOGE Kolbenkompressoren ausschließlich beste Materialien eingesetzt werden, bestehen sie durch eine hohe Lebensdauer und geringen Wartungsaufwand – Vorteile, von denen Sie langfristig profitieren.

KÄLTETROCKNER

Optional ist für Ihren Kompressor ein Kältetrockner erhältlich, der platzsparend integriert wird: für alle Einsatzbereiche, in denen zuverlässig trockene Druckluft benötigt wird.

BOGE Typ	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)		Volumenstrom (Liefermenge nach VDMA 4362)		Kompressor-drehzahl min ⁻¹	Zylinder-zahl	Motor		Maße B x T x H mm	Gewicht kg
	l/min	cfm	l/min	cfm			kW	PS		

10 bar Standard

SRD 350	350	12,5	260	9,5	1420	1	2,2	3,0	765x408x582	69,5
SRD 500	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	765x408x582	70,5
SRD 700	700	25,0	515	18,5	1420	2	4,0	5,5	690x520x584	96,5
SRD 1000	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	690x520x584	104,5

10 bar superschallgedämmt

SRDL 350	350	12,5	260	9,5	1420	1	3,2	4,5	915x480x730	121,0
SRDL 500	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	915x480x730	123,0
SRDL 700	700	25,0	515	18,5	1420	2	5,5	7,5	1035x565x805	149,0
SRDL 1000	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	1035x565x805	157,0

15 bar Standard

SRMD 350	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	775x520x575	70,0
SRMD 500	500	17,5	425	15,0	1420	2	4,0	5,5	775x520x575	76,0

15 bar superschallgedämmt

SRMDL 350	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	1035x565x805	121,0
SRMDL 500	500	17,5	425	15,0	1420	2	5,5	7,5	1035x565x805	128,0

BOGE Typ	Behälter-inhalt Liter	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)		Volumenstrom (Liefermenge nach VDMA 4362)		Kom-pressor-drehzahl min ⁻¹	Zylinder-zahl	Motor		Maße B x T x H mm	Gewicht kg
		l/min	cfm	l/min	cfm			kW	PS		

10 bar Standard

SBD 350-	270	350	12,5	260	9,5	1420	1	2,2	3,0	1000x405x 980	123
SBD 500-	270	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	1000x405x 980	123
SBD 700-	270	700	25,0	515	18,5	1420	2	4,0	5,5	1470x600x1140	200
SBD 1000-	270	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	1470x600x1140	240

10 bar superschallgedämmt

SBDL 350-	270	350	12,5	260	9,5	1420	1	3,2	4,5	1161x480x1135	170
SBDL 500-	270	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	1161x480x1135	170
SBDL 700-	270	700	25,0	515	18,5	1420	2	5,5	7,5	1470x600x1385	255
SBDL 1000-	500	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	1845x700x1505	325

15 bar Standard

SBMD 350-	250	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	1656x650x1125	200
SBMD 500-	350	500	17,5	425	15,0	1420	2	4,0	5,5	1610x700x1160	225

15 bar superschallgedämmt

SBMDL 350-	250	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	1656x650x1415	260
SBMDL 500-	350	500	17,5	425	15,0	1420	2	5,5	7,5	1770x700x1450	285

BOGE Typ	Behälter-inhalt Liter	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)		Volumenstrom (Liefermenge nach VDMA 4362)		Kom-pressor-drehzahl min ⁻¹	Zylinder-zahl	Motor		Maße B x T x H mm	Gewicht kg
		l/min	cfm	l/min	cfm			kW	PS		

10 bar Standard*

SBD 350-...DB	270	350	12,5	260	9,5	1420	1	2,2	3,0	1735x605x1305	215
SBD 500-...DB	270	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	1735x605x1305	220
SBD 700-...DB	270	700	25,0	515	18,5	1420	2	4,0	5,5	1735x605x1305	245
SBD 1000-...DB	500	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	1790x700x1405	340

10 bar superschallgedämmt*

SBDL 350-...DB	270	350	12,5	260	9,5	1420	1	3,2	4,5	1795x605x1340	260
SBDL 500-...DB	270	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	1795x605x1340	265
SBDL 700-...DB	270	700	25,0	515	18,5	1420	2	5,5	7,5	1795x605x1340	292
SBDL 1000-...DB	500	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	2105x700x1505	380

15 bar Standard*

SBMD 350-...DB	350	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	1800x660x1355	271
SBMD 500-...DB	350	500	17,5	425	15,0	1420	2	4,0	5,5	1800x660x1355	280

15 bar superschallgedämmt*

SBMDL 350-...DB	350	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	1935x660x1455	350
SBMDL 500-...DB	350	500	17,5	425	15,0	1420	2	5,5	7,5	1935x660x1455	350

* Höchstdruck am Kompressor