



# Вы всегда можете на них положиться

# Поршневые компрессоры



Воздух. Сжатый воздух. Воздух ВОGE.



## Серия SRD/SBD 125 и 250



Производительность: 125 –250 л/мин Макс. давление: 10 и 15 бар Мощность двигателя: 0.75 и 1.5 кВт 100% промышленное исполнение Модели в стандартном исполнении и с усиленной звукоизоляцией.

### Компрессор на базовой раме

Компрессор, смонтированный на базовой раме, может удовлетворять потребности в сжатом воздухе в самых различных ситуациях. Например, Вы можете быстро и легко подключить компрессор к существующей системе сжатого воздуха. Также возможно исполнение с усиленной звукоизоляцией (опция).

# BOGE – Ваши преимущества

- Низкая стоимость и небольшое время для подключения к системе сжатого воздуха.
- Экономия затрат.



## Компрессор, смонтированный на ресивере

Модульная концепция позволяет подбирать различные компрессоры и размеры ресиверов в зависимости от пожеланий заказчика. Также возможно исполнение с усиленной звукоизоляцией.

# BOGE – Ваши преимущества

- Нет необходимости в установке на фундамент
- Наиболее экономичные варианты для любых систем сжатого воздуха
- Возможно индивидуальное исполнение по требованию.



## Дуплексный компрессор, смонтированный на ресивере

Экономичная работа дуплексного компрессора обеспечивается при значительных флуктуациях потребления сжатого воздуха. Компрессор может быть установлен в дополнение к компрессорам с основной, либо с пиковой нагрузкой, или использоваться как основной компрессор для 100% обеспечения потребности в сжатом воздухе.

Также возможно исполнение с усиленной звукоизоляцией.

# BOGE – Ваши преимущества

- Энергосбережение благодаря отсутствию пиковых нагрузок.
- Установка компрессора возможна для
  - расширения системы сжатого воздуха
  - устранения пиковых нагрузок
  - обеспечения сжатым воздухом в периоды технического обслуживания
- Использование стандартных узлов

## Серия SRD/SBD 125 и 250

## Компрессорные системы

BOGE		цительност виям всась		Скорость вращения	Количество цилиндров	Двига	тель	Размеры Д х Ш х В	Выход сжатого воздуха	Macca
Модель	л/мин	м³/час	cfm	МИН <sup>−1</sup>		кВт	HP	MM		КГ
10 бар / 150 psig стан	ндартное и	сполнени	е							
SRD 125	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	470x275x340	DN 12	32
SRD 250	250	15,0	9	1450	2	1,5	2,0	485x345x335	DN 12	38
10 бар / 150 psig c yc	иленной з	вукоизоля	щией							
SRDL 125	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	600x400x475	DN 12	61
SRDL 250	250	15,0	9	1450	2	1,5	2,0	600x400x475	DN 12	67

## Компрессорные системы для периодической эксплуатации

15 бар / 220 psig	стандартное	исполнен	ие							
SRMD 125	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	470x275x340	DN 12	32
SRMD 250	250	15,0	9	1450	2	1,5	2,0	485x345x335	DN 12	38

## Компрессорные центры

BOGE	Объем ресивера		одительнос овиям всас		Скорость вращения	Количество цилиндров	Двига	тель	Размеры Д х Ш х В воздуха	Выход сжатого	Macca
Модел	ть л	л/мин	м3/час	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт	HP	ММ		КГ
10 бај	o / 150 psig стан	ндартное	исполнени	1е							
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	1450	2	1,5	2,0	525x300x650	G 1/4	51
10 ба	o / 150 psig c yc	иленной	звукоизол	яцией							
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	1450	2	1,5	2,0	1025x405x875	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	84

## Компрессорный центр для периодической эксплуатации

15 бар / 220 psig	стандартно	е исполнен	ие							
SBMD 125/50	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	850x350x720	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	54
SBMD 250/50	250	15,0	9	1450	2	1,5	2,0	850x350x705	G 3/8	63

## Дуплексные компрессоры

BOGE	Объем ресивера		дительност виям всась		Скорость вращения	Количество цилиндров	Двигатель		Размеры Д х Ш х В воздуха	Выход сжатого	Macca
Модел	ть л	л/мин	м³/час	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт	HP	ММ		КГ
10 бар	o / 150 psig ста	ндартное	исполнени	е							
SBD	125/150 D	2 x 125	2 x 7,5	2 x 4,5	1450	2 x 1	2 x 0,75	52 x 1	1450x550x840	G 1/2	140
SBD	250/150 D	2 x 250	2 x 15,0	2 x 9	1450	2 x 2	2 x 1,5	2 x 2,0	1450x550x845	G 1/2	157
10 бар	o / 150 psig c yo	иленной	звукоизоля	цией							
SBDL	125/150 D	2 x 125	2 x 7,5	2 x 4,5	1450	2 x 1	2 x 0,75	52 x 1	1585x520x980	G 1/2	195
SBDL	250/150 D	2 x 250	2 x 15,0	2 x 9	1450	2 x 2	2 x 1,5	2 x 2,0	1585x520x980	G 1/2	210

## Серия SRD/SBD 350...1000



Производительность: 260 – 730 л/мин Макс. давление: 10 и 15 бар Мощность двигателя: 2.2 – 6.3 кВт 100% промышленное исполнение Модели в стандартном исполнении и с усиленной звукоизоляцией

## Компрессор на базовой раме

Компрессор, смонтированный на базовой раме, может удовлетворять потребность в сжатом воздухе в самых различных ситуациях. Например, Вы можете быстро и легко подключить компрессор к существующей системе сжатого воздуха. Также возможно исполнение с усиленной звукоизоляцией (опция).

# BOGE – Ваши преимущества

- Низкая стоимость и небольшое время для подключения к системе сжатого воздуха.
- Экономия затрат.



SBD 350-1000 SBDL 350-1000

## Компрессор, смонтированный на ресивере

Модульная концепция позволяет подбирать различные компрессоры и размеры ресиверов в зависимости от пожеланий заказчика. Также возможно исполнение с усиленной звукоизоляцией.

# BOGE – Ваши преимущества

- Нет необходимости в установке на фундамент
- Наиболее экономичные варианты для любых систем сжатого воздуха
- Возможно индивидуальное исполнение по требованию заказчика.



## Компрессорная станция Компрессор и охлаждающий осушитель, смонтированные на ресивере

Полностью укомплектованная Компрессорная станция, состоящая из поршневого компрессора, охлаждающего осушителя и горизонтального ресивера. Осушитель оснащен электронным устройством отвода конденсата с управлением по уровню. Не требует затрат для монтажа. Опциональная версия PLUS включает также высокоэффективный магистральный фильтр и сепаратор масла и воды, что обеспечивает экологически чистый, технически безмасляный сжатый воздух.

# BOGE – Ваши преимущества

- Минимальное пространство на производственной площади
- 🦲 Модели с давлением 10 и 15 бар
- Незначительные затраты на монтаж
- Модель с усиленной звукоизоляцией может быт установлена прямо на рабочем месте
- 连 Сухой сжатый воздух
- 🦲 Легкость установки.

## Серия SRD/SBD 350...1000

## Компрессорные системы

BOGE			Производительность (по условиям всасывания)		Производительность (по нагнетанию, VDMA 4362)		Скорость вращения		Двига	атель	Размеры Д х Ш х В	Macca
Модел	ь	л/ми	н cfm	л/	мин (	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт	HP	ММ	ΚΓ
10 бар	стандар	тное исполне	ние									
SRD	350	350	12,5	26	60	9,5	1420	1	2,2	3,0	765x408x582	69,5
SRD	500	500	17,5	37	70	13,0	1420	1	3,2	4,5	765x408x582	70,5
SRD	700	700	25,0	51	15	18,5	1420	2	4,0	5,5	690x520x584	96,5
SRD	1000	1000	35,5	73	30	26,0	1420	2	6,3	8,5	690x520x584	104,5
10 бар	с усилен	ной звукоизо	ляцией									
SRDL	350	350	12,5	26	60	9,5	1420	1	3,2	4,5	915x480x730	121
SRDL	500	500	17,5	37	70	13,0	1420	1	3,2	4,5	915x480x730	123
SRDL	700	700	25,0	51	15	18,5	1420	2	5,5	7,5	1035x565x805	149
SRDL	1000	1000	35,5	73	30	26,0	1420	2	6,3	8,5	1035x565x805	157
15 бар	стандар	тное исполне	ние									
SRMD	350	350	12,5	29	97	10,5	1420	2	3,2	4,5	775x520x575	70
SRMD	500	500	17,5	42	25	15,0	1420	2	4,0	5,5	775x520x575	76
15 бар	с усилен	ной звукоизо	ляцией									
SRMDL	350	350	12,5	29	97	10,5	1420	2	3,2	4,5	1035x565x805	121
SRMDL	500	500	17,5	42	25	15,0	1420	2	5,5	7,5	1035x565x805	128

## Компрессорные центры

BOGE		Объем ресивера	Произво (по усло всасыва		. •	одительность нетанию, 362)	Скорость вращения	Количество цилиндров	Двига	тель	Размеры Д х Ш х В	Macca
Модел	ь	Л	л/мин	cfm	л/мин	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт	HP	MM	ΚΓ
10 бар	станд	артное исг	толнение									
SBD	350/	90	350	12,5	260	9,5	1420	1	2,2	3,0	1000x405x 980	123
SBD	500/	90	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 бар	с усил	тенной зву	коизоля	цией								
SBDL	350/	90	350	12,5	260	9,5	1420	1	3,2	4,5	1161x480x1135	170
SBDL	500/	90	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 бар	станд	артное исг	толнение									
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 бар	с усил	тенной зву	коизоля	цией								
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

## Компрессорные станции

BOGE		Объем ресивера	(по усло		(по наг	одительность нетанию,	Скорость вращения	Количество цилиндров	Двига	атель	Размеры Д х Ш х В	Macca
Модел	16	л	всасыва л/мин	ания) cfm	VDMA 4 л/мин	1362) cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт	HP	мм	КГ
					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	OIIII	INIPILI		, KD1		IVIIVI	
		артное исп			000	0.5	1.400	4	0.0	0.0	17050051005	015
SBD		270 DB	350	12,5	260	9,5	1420		2,2	3,0	1735x605x1305	215
SBD	500/	270 DB	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	1735x605x1305	220
SBD	700/	270 DB	700	25,0	515	18,5	1420	2	4,0	5,5	1735x605x1305	245
SBD	1000/	500 DB	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	1790x700x1405	340
10 бар	с уси	пенной зву	коизоля	цией*								
SBDL	350/	270 DB	350	12,5	260	9,5	1420	1	3,2	4,5	1795x605x1340	260
SBDL	500/	270 DB	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	1795x605x1340	265
SBDL	700/	270 DB	700	25,0	515	18,5	1420	2	5,5	7,5	1795x605x1340	292
SBDL	1000/	500 DB	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	2105x700x1505	380
15 бар	станд	артное исі	полнение	*								
SBMD	350/	350 DB	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	1800x660x1355	271
SBMD	500/	350 DB	500	17,5	425	15,0	1420	2	4,0	5,5	1800x660x1355	280
15 бар	с уси.	пенной зву	коизоля	цией*								
SBMDI	L 350/	350 DB	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	1935x660x1455	350
SBMDI	L 500/	350 DB	500	17,5	425	15,0	1420	2	5,5	7,5	1935x660x1455	350

\*Макс. давление компрессора

## Серия SBD 350...S-1000...S



Производительность: 260 – 730 л/мин Макс. давление: 10 и 15 бар Мощность двигателя: 2.2 – 6.3 кВт 100% промышленное исполнение

# Компрессор, смонтированный на ресивере

Модульная концепция позволяет подбирать различные компрессоры и размеры ресиверов по требованию.

## Компрессорная станция Компрессор и охлаждающий осушитель, смонтированные на ресивере

Полностью укомплектованная компрессорная станция, состоящая из поршневого компрессора, охлаждающего осушителя и горизонтального ресивера. Осушитель оснащен электронным устройством отвода конденсата с управлением по уровню. Не требует затрат для монтажа. Опциональная версия PLUS включает также высокоэффективный магистральный фильтр и сепаратор масла и воды, что обеспечивает экологически чистый, технически безмасляный сжатый воздух.

# BOGE – Ваши преимущества

- Нет необходимости в установке на фундамент
- Наиболее экономичные варианты для любых систем сжатого воздуха
- Возможно индивидуальное исполнение по требованию
- Значительная экономия производственной площади.

# BOGE – Ваши преимущества

- Минимальное пространство на производственной площади
- Модели с давлением 10 и 15 бар
- Незначительные затраты на монтаж
- Модель с усиленной звукоизоляцией может быт установлена прямо на рабочем месте
- Сухой сжатый воздух
- 连 Легкость установки

		-	•								
BOGE	Объем ресивера				водительность нетанию, 1362)	Скорость вращения	Количество цилиндров	Двига	атель	Размеры Д х Ш х В	Macca
Модел	ь л	л/мин	cfm	л/мин	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт	HP	ММ	КГ
10 бар	стандартное ис	полнени	9								
SBD	350/ 270 S	350	12,5	260	9,5	1420	1	2,2	3,0	745x 845x1755	195
SBD	500/ 270 S	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	745x 845x1755	200
SBD	700/ 270 S	700	25,0	515	18,5	1420	2	4,0	5,5	745x 845x1710	220
SBD	1000/ 270 S	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	745x 845x1710	230
15 бар	стандартное ис	полнени	е								
SBMD	350/ 270 S	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	745x 845x1710	220
SBMD	500/ 270 S	500	17,5	425	15,0	1420	2	4,0	5,5	745x 845x1710	230

#### Компрессорные станции

BOGE	Объем ресивера	а (по усл	всасывания)		Производительность (по нагнетанию, VDMA 4362)		Количество цилиндров	Двига	атель	Размеры Д х Ш х В	Macca
Модел	1ь л	л/мин	cfm	л/мин	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт	HP	ММ	ΚГ
10 бар	стандартное и	полнени	e*								
SBD	350/ 270 S DE	350	12,5	260	9,5	1420	1	2,2	3,0	730x1070x1755	215
SBD	500/ 270 S DE	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	730x1120x1755	220
SBD	700/ 270 S DE	700	25,0	515	18,5	1420	2	4,0	5,5	730x1120x1710	245
SBD	1000/ 270 S DE	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	730x1120x1710	255
15 бар	стандартное и	сполнени	e*								
SBMD	350/ 270 S DE	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	730x1070x1710	240
SBMD	500/ 270 S DE	500	17,5	425	15,0	1420	2	4,0	5,5	730x1120x1710	255

<sup>\*</sup>Макс. давление компрессора

## Серия SR 270...2600

Производительность: 185 – 1913 л/мин Макс. давление: 10,15 и 35 бар Мощность двигателя: 1.5 – 15 кВт 100% промышленное исполнение



SR 270-475

# Компрессор на базовой раме

Компрессор, смонтированный на разовой раме, может удовлетворять потребность в сжатом воздухе в самых различных ситуациях. Например, Вы можете быстро и легко подключить компрессор к существующей системе сжатого воздуха.

# BOGE – Ваши преимущества

- Низкая стоимость и небольшое время для подключения к системе сжатого воздуха.
- Экономия затрат.

#### Компрессорные системы

BOGE	(по усл		Производительность (по нагнетанию, VDMA 4362)		Скорость вращения		Двига	тель	Размеры Д х Ш х В	Масса
Модель	всасыв л/мин	ания) cfm	VDMA 4 л/мин	1362) cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт	HP	мм	КГ
10 бар / 150 psig с			71/1019111	VIIII	IVIPITI		KD1		IVIIVI	- Ki
SR 270	<b>270</b>	9,5	185	6,5	650	1	1,5	2,0	910x410x620	120
SR 370	370	13,0	260	9,0	900	1	2,2	3,0	910x410x620	120
SR 475	475	17,0	340	12,0	1150	1	3,0	4,0	910x410x620	120
SR 710	710	25	542	20	730	2	4,0	5,0	1300x740x890	180
SR 970	970	35	734	26	1010	2	5,5	7,5	1300x740x890	200
SR 1330	1330	47	1009	36	920	3	7,5	10,0	1300x740x900	215
SR 2030	2030	72	1508	54	1050	4	11,0	15,0	1330x740x930	275
SR 2600	2600	92	1913	68	1350	4	15,0	20,0	1330x740x930	285
15 бар / 220 psig d	тандартное и	сполнение								
SRM 320	320	12	283	10	650	2	2,2	3,0	1330x700x890	160
SRM 450	450	16	394	14	920	2	3,0	4,0	1330x700x890	175
SRM 610	610	22	541	19	625	3	4,0	5,0	1300x740x900	200
SRM 800	800	29	693	25	830	3	5,5	7,5	1300x740x900	220
SRM 1100	1100	39	928	33	1130	3	7,5	10,0	1300x740x900	230
SRM 1640	1640	58	1319	47	1130	4	11,0	15,0	1330x740x930	280
SRM 2030	2030	72	1615	58	1400	4	15,0	20,0	1330x740x930	295
35 6ap / 515 psig o	тандартное ис	сполнение								
SRH 330	330	12	272	10	680	2	3,0	4,0	1300x700x890	170
SRH 460	460	17	373	13	950	2	4,0	5,0	1300x700x890	185
SRH 660	660	24	509	18	680	3	5,5	7,5	1300x740x900	225
SRH 940	940	33	706	25	970	3	7,5	10,0	1300x740x900	225
SRH 1250	1250	45	942	33	1290	3	11,0	15,0	1300x740x900	260

## Серия SB 270...2600

Производительность: 185 – 1913 л/мин

Макс. давление: 10 и 15 бар

Мощность двигателя: 1.5 – 15 кВт 100% промышленное исполнение



## Компрессор, смонтированный на ресивере

Модульная концепция позволяет подбирать различные компрессоры и размеры ресиверов по требованию

# BOGE – Ваши преимущества

- Нет необходимости в установке на фундамент
- Наиболее экономичные варианты для любых систем сжатого воздуха
- Возможно индивидуальное исполнение по требованию.

## Компрессорные центры

	•		•								
	Объем ресивера	Произв (по усла всасыв		. '	водительность нетанию, 1362)	Скорость вращения	Количество цилиндров	Двига	атель	Размеры Д х Ш х В	Macca
Модель	л	л/мин	cfm	л/мин	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт	HP	ММ	ΚΓ
10 бар / 15	i0 psig станд	дартное ис	сполнение								
SB 270/1		270	9,5	185	6,5	650	1	1,5	2,0	1540x480x1030	160
SB 370/1	50	370	13,0	260	9,0	900	1	2,2	3,0	1540x480x1030	160
SB 475/1	50	475	17,0	340	12,0	1150	1	3,0	4,0	1640x570x1160	210
SB 710/3	350	710	25	542	20	730	2	4,0	5,0	1930x740x1470	305
SB 970/3	350	970	35	734	26	1010	2	5,5	7,5	1930x740x1470	325
SB 1330/5	500	1330	47	1009	36	920	3	7,5	10,0	1920x740x1530	380
SB 2030/7	'50	2030	72	1508	54	1050	4	11,0	15,0	2000x750x1720	510
SB 2600/7	'50	2600	92	1913	68	1350	4	15,0	20,0	2000x750x1720	520

## Компрессорные центры

	•	•	•								
BOGE	Объем ресивера	Произв (по усле всасыв			одительность нетанию, 1362)	Скорость вращения	Количество цилиндров	Двига	тель	Размеры Д х Ш х В	Масса
Модель	л	л/мин	cfm	л/мин	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт	HP	ММ	КГ
15 бар / 2	220 psig стан <i></i>	дартное и	сполнение								
SBM 320	0/350	320	12	283	10	650	2	2,2	3,0	1720x700x1440	280
SBM 450	0/350	450	16	394	14	920	2	3,0	4,0	1720x700x1440	295
SBM 610	0/350	610	22	541	19	625	3	4,0	5,0	1930x740x1470	360
SBM 800	0/500	800	29	693	25	830	3	5,5	7,5	1920x740x1530	435
SBM 1100	0/500	1100	39	928	33	1130	3	7,5	10,0	1920x740x1530	445
SBM 1640	0/500	1640	58	1319	47	1130	4	11,0	15,0	2000x870x1720	575
SBM 2030	0/500	2030	72	1615	58	1400	4	15,0	20,0	2000x870x1720	525

## Серия ТОР AIR



SC 3-20

Производительность: 283 – 1913 л/мин Макс. давление: 10 или 15 бар Мощность двигателя: 2.2 – 15 кВт 100% промышленное исполнение Усиленная звукоизоляция



# Готовый к подключению с усиленной звукоизоляцией, компактный модуль

Модели BOGE серии TOP AIR с усиленной звукоизоляцией могут устанавливаться непосредственно на рабочем месте. Выполненные с защитой IP 54, они полностью готовы к установке. Вам необходимо только подключить питание и трубопровод на входе сжатого воздуха. Модульное исполнение экономит рабочее время.

# BOGE – Ваши преимущества

- Достаточно минимального пространства
- Экологически безопасный – малошумный
- Интуитивно понятный интерфейс панели управления

#### **RATIO:**

- 5 параметров на основном дисплее
- символьно/сегментный дисплей (ЖК-дисплей)
- возможность изменения программного обеспечения
- в кодовое программирование
- сообщения об ошибках и необходимости сервисного обслуживания
- автоматический перезапуск
- возможность дистанционного включения/выключения
- программное панельное/ дистанционное управление
- 🗦 контроль процесса сжатия
- линейный и системный датчик давления
- блок памяти (последние 30 сообщений)
- сообщения об ошибках/ необходимости сервиса в зависимости от состояния работы
- 🗦 возврат заводских настроек
- 🦲 контроль уровня масла
- © опционально RS-485-BUS

#### Компрессорные центры

BOGE	Произв (по усл всасыв			одительность нетанию, 1362)	Скорость вращения	Количество цилиндров	Двига	тель	Размеры Д х Ш х В	Macca
Модель	л/мин	cfm	л/мин	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт	HP	мм	КГ
10 бар с усиленной зв	укоизоля	цией								
SC 6	710	25	542	20	730	2	4	5,5	830x1120x1570	341
SC 8	970	35	734	26	1010	2	5,5	7,5	830x1120x1570	363
SC 10	1330	47	1009	36	920	3	7,5	10	830x1120x1570	389
SC 15	2030	72	1508	54	1050	4	11	15	830x1120x1570	453
SC 20	2600	92	1913	68	1350	4	15	20	830x1120x1570	463
15 бар с усиленной зв	зукоизоля	цией								
SC 3	320	12	283	10	650	2	2,2	3	830x1120x1570	337
SC 4	450	16	394	14	920	2	3	4	830x1120x1570	343
SC 6	610	22	541	19	625	3	4	5,5	830x1120x1570	368
SC 8	800	29	693	25	830	3	5,5	7,5	830x1120x1570	390
SC 10	1100	39	928	33	1130	3	7,5	10	830x1120x1570	397
SC 15	1640	58	1319	47	1130	4	11	15	830x1120x1570	463
SC 20	2030	72	1615	58	1400	4	15	20	830x1120x1570	473

Уровень звукового давления в соответствии с PN8NTC2.3: 60-76 дБ(А)

## Бустерные компрессоры

## Производительность:

Макс. давление: 15 бар; 2135 – 7320 л/мин\* Макс. давление: 40 бар; 937 – 4559 л/мин\*

\* для данных моделей

100 % промышленное исполнение



SRMV 390-720 SRHV 200-470

## Конечное давление, оптимально создаваемое бустерными компрессорами

Бустерный компрессор BOGE получает предварительно сжатый и прошедший подготовку воздух из системы сжатого воздуха или компрессора предварительного сжатия и дожимает до необходимого конечного давления.

# BOGE – Ваши преимущества

- Адаптируемая работа: Подходит для постоянной (100% загруженность) и тяжелой периодической работы
- Эффективная работа: Значительная экономия электроэнергии и затрат на приобретение плюс стабильное обеспечение сжатым воздухом.

#### Бустерные компрессоры

BOGE	Произв (по усл	одительность овиям	•	одитель се Бустер			. '	одительность нетанию,	Скорость вращения	Количество цилиндров	Двига	тель	Размеры Д х Ш х В	Macca
	всасыв	ания)	5 бар		10 бар		DIN 194	l <b>5</b> )						
Модель	л/мин	cfm	л/мин	cfm	л/мин	cfm	л/мин	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт	HP	MM	КГ
15 бар / 220 р	sig бар	стандартно	е испо	лнение										
SRMV 390- 5	390	14	2340	83	_	_	2135	75	920	2	5,5	7,5	1300x740x890	210
SRMV 510- 5	509	17	3054	108	_	-	2728	96	1200	2	7,5	10	1300x740x890	215
SRMV 720- 5	719	25	4314	152	-	-	3766	133	1130	3	11	15	1300x740x874	260
SRMV 920- 5	919	32	5514	195	_	-	4901	173	830	4	15	20	1350x740x960	330
SRMV 390-10	390	14	-	-	4290	151	4155	147	920	2	5,5	7,5	1300x740x890	210
SRMV 570-10	564	20	_	_	6204	219	5586	197	1330	2	7,5	10	1300x740x890	215
SRMV 720-10	719	25	-	-	7909	279	7320	258	1130	3	11	15	1300x740x874	260
40 бар / 600 р	sig бар	стандартно	е испо	лнение										
SRHV 200- 5	205	7	1230	44	_	_	937	33	830	2	5,5	7,5	1300x740x890	240
SRHV 250- 5	248	9	1488	53	_	-	1150	41	1010	2	7,5	10	1300x740x890	215
SRHV 450- 5	443	16	2658	94	-	-	2117	75	1200	3	11	15	1300x740x874	260
SRHV 540- 5	535	19	3210	113	_	-	2573	91	1450	3	15	20	1300x740x874	270
SRHV 170-10	170	6	-	-	1870	66	1575	56	695	2	7,5	10	1300x740x890	245
SRHV 280-10	278	10	_	_	3058	108	2680	94	1130	2	11	15	1300x740x890	250
SRHV 420-10	417	15	-	_	4587	162	3976	140	1130	3	15	20	1300x740x874	270
SRHV 470-10	469	17	-	-	5159	182	4559	164	1270	3	18,5	25	1300x740x874	250

## Серия RM 2500...6200 / RH 2400...2830



Производительность: 1800 – 4840 л/мин Макс. давление: 10 – 30 бар Мощность двигателя 15 – 37 кВт 100% промышленное исполнение Модели в стандартном исполнении и с усиленной звукоизоляцией

# Компрессор на базовой раме

Компрессор смонтированный на базовой раме, может удовлетворять потребности в сжатом воздухе в самых различных ситуациях. Например, Вы можете быстро и легко подключить компрессор к существующей системе сжатого воздуха.

## Компрессор в исполнении с усиленной звукозащитой

# BOGE – Ваши преимущества

- Низкая стоимость и небольшое время для подключения к системе сжатого воздуха
- Экономия затрат

# BOGE – Ваши преимущества

- Экологически безопасный малошумный
- Удобство использования отдельной панели управления
- Конструкция, экономящая рабочее пространство

#### Компрессорные системы

вос	ЭЕ Стандартное исполнение	с усиленной звукоизоляцией	Произво (по усло всасыва			етанию,	сть Скорость вращения	Количество цилиндров	Двига	гель	
Мод			л/мин	cfm	л/мин	cfm	<b>мин</b> −1		кВт	HP	
10 б	ар										
RM	3350-213		3360	120	2720	100	1300	3	18,5	25,0	
RM	3650-213		3620	130	2930	110	1400	3	22	30,0	
RM	5000-313		5030	180	4040	145	1300	4	30	40,0	
RM	6200-313		6200	220	4840	170	1600	4	37	50,0	
15 б	iap										
RM	2500-213		2500	90	1880	70	950	3	15	20,0	
RM	2950-213		2950	100	2330	80	1150	3	18,5	25,0	
RM	3300-213		3340	120	2670	90	1300	3	22	30,0	
RM	3600-213		3600	130	2900	100	1400	3	30	40,0	
25 и	і 30 бар										
RH	2400-213	RHL 2400-213	2400	90	1800	60	930	4	18,5	25,0	
RH	2830-213	RHL 2830-213	2830	100	2160	80	1100	4	30	40,0	

#### Размеры/Масса/Объем охлаждающего воздуха

BOGE	Размеры стан. исп. Д x Ш x В	Размеры с усил. звукоиз. Д x Ш x В	Подсоед.	Масса компрессора	С усил. звукоиз.	Объем охлажд. воздуха
Модель	ММ	ММ		кг приблиз.	КГ	м³/час
10 бар						
RM 3350-213	1600x800x1500	-	DN 40	620	_	5600
RM 3650-213	1600x800x1500	_	(PN 16)	640	-	6700
RM 5000-313	1600x800x1500	_	DN 40)	740	_	9300
RM 6200-313	1600x800x1500	_	(PN 16)	760	-	11000
15 бар						
RM 2500-213	1600x800x1500	_		600	_	4700
RM 2950-213	1600x800x1500	_	DN 40	620	_	5600
RM 3300-213	1600x800x1500	_	(PN 16)	640	_	6700
RM 3600-213	1600x800x1500	_		675	-	9300
25 и 30 бар						
RH 2400-213	1600x770x1500	-		680	_	5600
RH 2830-213	1600x770x1500	-		680	-	9300
RHL 2400-213	_	2000x1420x1320		_	865	5600
RHL 2830-213	_	2000x1420x1320		_	920	9300

## Cepuя ASO / BSO

## Безмасляные



Производительность: 156 – 367 л/мин; Макс. давление: 8 – 10 бар Мощность двигателя: 1.5 – 3.2 кВт 100% промышленное исполнение Модели в стандартном исполнении и с усиленной звукоизоляцией

## Компрессор на базовой раме

Компрессор, смонтированный на базовой раме, может удовлетворять потребности в сжатом воздухе в самых различных ситуациях. Например, Вы можете быстро и легко подключить компрессор к существующей системе сжатого воздуха. Также возможно исполнение с усиленной звукоизоляцией (опция).

# BOGE – Ваши преимущества

- Низкая стоимость и небольшое время для подключения к системе сжатого воздуха.
- Экономия затрат



# Компрессор, смонтированный на ресивере

Модульная концепция позволяет подбирать различные компрессоры и размеры ресиверов по требованию. Также возможно исполнение с усиленной звукоизоляцией (опция).

# BOGE – Ваши преимущества

- Нет необходимости в установке на фундамент
- Наиболее экономичные варианты для любых систем сжатого воздуха
- Возможно индивидуальное исполнение по требованию
- Модель с усиленной звукоизоляцией может быть установлена прямо рабочем месте
- Гальванизированный ресивер сжатого воздуха



BSO 260...D-480...D BSOL 260...D-480...D

## Дуплексный компрессор, смонтированный на ресивере

Экономичная работа дуплексного компрессора обеспечивается при значительных флуктуациях потребления сжатого воздуха. Компрессор может быть установлен в дополнение к компрессорам с основной, либо пиковой нагрузкой, либо использоваться как основной компрессор для 100% обеспечения потребности в сжатом воздухе. Также возможно исполнение с усиленной звукоизоляцией (опция).

# BOGE – Ваши преимущества

- Энергосбережение благодаря отсутствию пиковых нагрузок
- Установка компрессора возможна для:
  - расширения системы сжатого воздуха
  - устранения пиковых нагрузок
  - обеспечения сжатым воздухом в периоды технического обслуживания
- Использование стандартных узлов
- Модель с усиленной звукоизоляцией может быть установлена прямо на рабочем месте
- Гальванизированный ресивер сжатого воздуха

Серия ASO/BSO	Безмасляные
---------------	-------------

## Компрессорные системы

BOGE Станд. исп.	С усил. звукоиз.	Произв (по усл всасыв		ность		цавлен. 8 -ть по на 4362)		10 бар ю, 8 бар			Скорость вращения	Кол- ичество цили- ндров	Двига- тель
Модель		л/мин	м³/час	cfm	л/мин	м³/час	cfm	л/мин	м³/час	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт
8 и 10 бар / 115	5 и 150 psig												
ASO 260	ASOL 260	260	15,6	9	176	10,6	6	156	9,4	5,5	1450	1	1,5
ASO 370	ASOL 370	370	22,2	13	275	16,5	10	256	15,4	9	1450	1	2,2
ASO 480	ASOL 480	480	28,8	17	367	22,0	13	339	20,3	12	1450	1	3,2

## Компрессорные центры

BOGE Станд. исп.	Объем ресивера	С усил. звукоиз.	Объем ресивера	Произв (по усл всасыв		ность		цавлен. 8 ть по на 1362)	•	10 бар ), 8 бар			Скорость вращения	Кол- ичество цили- ндров	Двига- тель
Модель	л		Л	л/мин	м³/час	cfm	л/мин	м³/час	cfm	л/мин	м³/час	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт
8 и 10 ба	ар / 115 и 1	50 psig													
BSO 260	0/150	BSOL 260	0/150	260	15,6	9	176	10,6	6	156	9,4	5,5	1450	1	1,5
BSO 370	0/150	BSOL 370	0/150	370	22,2	13	275	16,5	10	256	15,4	9	1450	1	2,2
BSO 480	0/150	BSOL 480	0/150	480	28,8	17	367	22,0	13	339	20,3	12	1450	1	3,2

## Дуплексный компрессор

BOGE Станд. исп.	Объем ресивера	С усил. звукоиз.	Объем ресивера	Произв (по усле всасыв		юсть		авлен. 8 гь по наг 362)	•	10 бар , 8 бар			Скорость вращения	Кол- ичество цили- ндров	Двига- тель
Модель	л		л	л/мин	м³/час	cfm	л/мин	м³/час	cfm	л/мин	м³/час	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт
8 и 10 ба	ар / 115 и 15	0 psig													
BSO 260	)/270 D	BSOL 260	)/270 D	2x260	2x15,6	2x 9	2x176	2x10,6	2x 6	2x156	2x 9,4	2x 5,5	2x1450	2x1	2x1,5
BSO 370	)/270 D	BSOL 370	)/270 D	2x370	2x22,2	2x13	2x275	2x16,5	2x10	2x256	2x15,4	2x 9	2x1450	2x1	2x2,2
BSO 480	)/270 D	BSOL 480	)/270 D	2x480	2x28,8	2x17	2x367	2x22,0	2x13	2x339	2x20,3	2x12	2x1450	2x1	2x3,2

## Компрессорный центр с двумя ресиверами

BOGE	С усил.	Объем	. •	одитель	ность		цавлен. 8	•	10 бар			Скорость	Кол-	Двига-
Станд.	звукоиз.	ресивера	(по усл			(произ- VDMA 4		гнетанию	,			вращения	ичество	тель
исп.			всасыв	апин)		6 bar	+302)		8 бар				цили- ндров	
Модель		л	л/мин	м³/час	cfm	л/мин	м³/час	cfm	л/мин	м³/час	cfm	МИН <sup>-1</sup>	,	кВт
8 и 10 бар / 115 і	и 150 psig													
BSO 480	BSOL 480	2x18	480	28.8	17	367	22.0	13	339	20.3	12	1450	1	3,2

## Компрессорная станция с двумя ресиверами и мембранным осушителем

BOGE	С усил.	Объем	Произв	одитель	ность	Макс. д	цавлен. 8	бар	10 бар			Скорость	Кол-	Двига-
Станд. исп.	звукоиз.	ресивера	(по усл всасыв			(произ- VDMA 4 6 bar		тнетанию	, 8 бар			вращения	ичество цили- ндров	тель
Модель		л	л/мин	м³/час	cfm	л/мин	м³/час	cfm	л/мин	м³/час	cfm	МИН <sup>-1</sup>		кВт
8 и 10 бар / 115	и 150 psig													
BSO 480 DM	BSOL 480 DM	12x18	480	28,8	17	329	19,7	12	284	17	10	1450	1	3,2

## Cepuя BSO / BSO L

## Безмасляные



Производительность: 284 – 367 л/мин Макс. давление: 8 - 10 бар Мощность двигателя: 3.2 кВт 100% промышленное исполнение Модели в стандартном исполнении и с усиленной звукоизоляцией

## Компрессорный центр - С ДВУМЯ ВОЗДУШНЫМИ ресиверами

Полностью укомплектованная система, компрессор смонтирован непосредственно на двух воздушных ресиверах.

## BOGE – Ваши преимущества

- Минимальные затраты на установку
- Практически не требует обслуживания
- 连 Экономия электроэнергии
- 🕒 Ваш позитивный вклад в защиту окружающей среды
- Гальванизированные воздушные ресиверы
- Не требует фундамент
- Занимает минимум места





BSO 480 DM

## Компрессорная станция - С ДВУМЯ ВОЗДУШНЫМИ ресиверами

- и мембранным осушителем

места для осушителя

Только сухой сжатый воздух: Без конденсата Без частиц пыли Без необходимости внутренних электрических соединений Без масла Без влаги Без необходимости отдельного



## Компрессорная станция - с усиленной звукоизоляцией

Компрессор с двумя воздушными ресиверами и мембранным осушителем (опция), в корпусе с усиленной звукоизоляцией.

Может быть установлен непосредственно на рабочее место



## Масса и Размеры

## Компрессорные системы

BOGE Модель	ДхШхВ	Macca
Станд. исп.	ММ	KΓ
ASO 260	765x408x582	69
ASO 370	765x408x582	69
ASO 480	765x408x582	70

BOGE Модель	ДхШхВ	Macca	
С усил. звукоиз.	MM	KΓ	
ASOL 260	915x480x730	121	
ASOL 370	915x480x730	121	
ASOL 480	915x480x730	123	

## Компрессорные центры

BOGE Модель Станд. исп.		ДхШхВ	Масса кг	
		MM		
BSO 260/150 1425x535x1045		133		
Суси	іл. звукоизо	оляцией		
BSOL	260/150	1425x535x1232	180	

<b>BOGE Модель</b>	ДхШхВ	Масса кг	
Станд. исп.	MM		
BSO 370/150	1695x535x1045	133	
С усил. звукоизо	ляцией		
BSOL 370/150	1425x535x1232	180	

BOGE Модель Станд. исп.		ДхШхВ	Масса кг		
		MM			
BSO	480/150	1470x600x1190	133		
С усил. звукоизоляцией					
BSOL	480/150	1470x600x1340	180		

## Дуплексный компрессор

BOGE Модель Станд. исп.		ДхШхВ	Масса кг		
		MM			
BSO	260/270 D	1825x700x1225	240		
С усил. звукоизоляцией					
BSOL	260/270 D	1965x605x1340	335		

BOGE Модель Станд. исп.		ДхШхВ	Масса кг		
		MM			
BSO	370/270 D	1825x700x1225	240		
С усил. звукоизоляцией					
BSOL	. 370/270 D	1965x605x1340	335		

BOGE Модель Станд. исп.		ДхШхВ мм	Масса кг			
BSO	BSO 480/270 D 1825x700x1225		240			
C ycu	С усил. звукоизоляцией					
BSOL	480/270 D	1965x605x1340	335			

## Компрессорный центр с двумя ресиверами

BOGE Модель		ДхШхВ	Масса
Станд. исп.		мм	кг
BSO	480	780x530x930	110

BOGE Модель	ДхШхВ	Масса кг	
С усил. звукоиз.	MM		
BSOL 480	940x600x1230	210	

## Компрессорная станция с двумя ресиверами и мембранным осушителем

BOGE N	Іодель	ДхШхВ	Macca	<b>BOGE Модель</b>	ДхШхВ	Macca
Станд. и	1СП.	MM	КГ	С усил. звукоиз.	MM	KΓ
BSO 48	30 DM	780x535x930	115	BSOL 480 DM	940x600x1230	215



Завод BOGE KOMPRESSOREN в г. Бельфельд . Современные производственные мощности гарантируют самое высокое качество продукции



Качество: Сделано в Германии

#### Компания BOGE

Компания BOGE планирует, конструирует, производит, продает и обслуживает компрессорное оборудование для предприятий всех отраслей промышленности.

Номенклатура оборудования и услуг включает:

- 🥦 Планирование и разработка систем сжатого воздуха
- 🧓 Безмасляные поршневые, винтовые и турбокомпрессоры
- 🥦 Маслосмазываемые поршневые и винтовые компрессоры
- Системы очистки сжатого воздуха
- 🥦 Системы подачи и хранения сжатого воздуха
- Аксессуары
- 🥦 Обслуживание систем сжатого воздуха
- 连 Системы управления и контроля.

В Германии и в мире мы – одна из ведущих компанийпроизводителей компрессорного оборудования. Мы представлены во всем мире нашими офисами и представительствами, дистрибьютерами и сервисными службами.



P.O. Box 100713 · 33507 Bielefeld Otto-Boge-Straße 1-7 · 33739 Bielefeld Fon (+49) (5206) 601-0 Fax (+49) (5206) 601-200 info@boge.com · www.boge.com