

# OIL-FREE PISTON COMPRESSORS FOR THE COMPRESSED AIR SUPPLY OF DENTAL, MEDICAL, LAB EQUIPMENT AND TOOLS

## KOMPRESSOREN FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE ZUR DRUCKLUFTVERSORGUNG ZAHNÄRZTLICHER, MEDIZINISCHER LABORAUSSTATTUNG UND INSTRUMENTE

### Main characteristics

- oil free piston compressors;
- direct drive;
- inner polymeric coating of air tank;
- automatic operation;
- noise isolation house (option K);
- membrane air dryer (option M), dew point -20°C.

### Hauptdaten

- ölfreie Kolbenkompressoren;
- Direktantrieb;
- innere Polymerbeschichtung des Druckbehälters;
- Automatikbetrieb;
- Ausführung mit Schallschutz-Haube (Ausführung K);
- Ausführung mit dem Membran- (Ausführung M), Taupunkt -20°C.



0,75 kW

1,1 kW

1,4 kW

◀ Option M – with membrane air dryer  
Ausführung M – Ausführung mit Membrantrockner

MODEL	Lt	c/st	l/min, 8 bar	l/min, 5 bar	max bar	kW	V/Hz	kg	dB	Dimension L x W x H, mm
SB4-24.OLD10C	24	2/1	70	75	8	0,75	230/50	32	≤ 63	475 x 465 x 645
SB4-24.OLD10CM	24	2/1	60	65	8	0,75	230/50	37	≤ 63	570 x 465 x 645
SB4-24.OLD15C	24	2/1	115	135	8	1,1	230/50	40	≤ 65	475 x 465 x 710
SB4-24.OLD15CM	24	2/1	100	120	8	1,1	230/50	47	≤ 65	570 x 465 x 710
SB4-24.OLD20C	24	2/1	160	180	8	1,4	230/50	44	≤ 66	475 x 465 x 710
SB4-24.OLD20CM	24	2/1	140	160	8	1,4	230/50	49	≤ 66	570 x 465 x 710



0,75 kW

1,1 kW

1,4 kW

◀ Option M – with membrane air dryer  
Ausführung M – Ausführung mit Membrantrockner

MODEL	Lt	c/st	l/min, 8 bar	l/min, 5 bar	max bar	kW	V/Hz	kg	dB	Dimension L x W x H, mm
SB4-50.OLD15C	50	2/1	115	135	8	1,1	230/50	46	≤ 65	475 x 465 x 845
SB4-50.OLD15CM	50	2/1	100	120	8	1,1	230/50	51	≤ 65	570 x 465 x 845
SB4-50.OLD20C	50	2/1	160	180	8	1,4	230/50	48	≤ 66	475 x 465 x 845
SB4-50.OLD20CM	50	2/1	140	160	8	1,4	230/50	53	≤ 66	570 x 465 x 845

**OIL-FREE PISTON COMPRESSORS FOR  
THE COMPRESSED AIR SUPPLY OF DENTAL,  
MEDICAL, LAB EQUIPMENT AND TOOLS**










**KOMPRESSOREN FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE ZUR  
DRUCKLUFTVERSORGUNG ZAHNÄRZTLICHER,  
MEDIZINISCHER LABORAUSSTATTUNG UND INSTRUMENTE**



**1,1+1,1 kW**



**1,4+1,4 kW**

◀ **Option M** – with membrane air dryer  
**Ausführung M** – Ausführung mit Membrantrockner

MODEL	 liter	 c/st	 l/min, 8 bar	 l/min, 5 bar	 max bar	 kW	 V/Hz	 kg	 dBA	Dimension L x W x H, mm
SB4-100.OLD15CT	100	4/1	230	270	8	2,2(1,1+1,1)	230/50	86	≤ 68	1190 x 420 x 900
SB4-100.OLD15CTM	100	4/1	200	240	8	2,2(1,1+1,1)	230/50	96	≤ 68	1190 x 500 x 900
SB4-100.OLD20CT	100	4/1	320	360	8	2,8(1,4+1,4)	400/50	90	≤ 70	1190 x 420 x 900
SB4-100.OLD20CTM	100	4/1	280	320	8	2,8(1,4+1,4)	400/50	100	≤ 70	1190 x 500 x 900



**5,6 (1,4x4) kW**

MODEL	 liter	 c/st	 l/min, 8 bar	 l/min, 5 bar	 max bar	 kW	 V/Hz	 kg	 dBA	Dimension L x W x H, mm
SB4-150.OLD20x3C	150	6/1	480	540	8	4,2 (1,4x3)	400/50	120	≤ 73	1600 x 435 x 810



**5,6 (1,4x4) kW**

MODEL	 liter	 c/st	 l/min, 8 bar	 l/min, 5 bar	 max bar	 kW	 V/Hz	 kg	 dBA	Dimension L x W x H, mm
SB4-150.OLD20x4C	150	8/1	640	720	8	5,6 (1,4x4)	400/50	140	≤ 75	1600 x 435 x 810

**OIL-FREE PISTON COMPRESSORS FOR  
THE COMPRESSED AIR SUPPLY OF DENTAL,  
MEDICAL, LAB EQUIPMENT AND TOOLS**

**KOMPRESSOREN FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE ZUR  
DRUCKLUFTVERSORGUNG ZAHNÄRZTLICHER,  
MEDIZINISCHER LABORAUSSTATTUNG UND INSTRUMENTE**



**0,75 kW**  
**1,1 kW**  
**1,4 kW**

- ◀ **Option M** – with membrane air dryer  
**Ausführung M** – Ausführung mit Membrantrockner
- ◀ Removal of condensate by evaporation  
Kondensatablaß durch die Verdampfung

MODEL	Lt	c/st	l/min, 8 bar	l/min, 5 bar	max bar	kW	V/Hz	kg	dBA	Dimension L x W x H, mm
SB4-24.OLD10CK	24	2/1	70	75	8	0,75	230/50	77	≤ 48	500 x 505 x 900
SB4-24.OLD10CKM	24	2/1	60	65	8	0,75	230/50	79	≤ 48	500 x 505 x 900
SB4-24.OLD15CK	24	2/1	115	135	8	1,1	230/50	85	≤ 51	500 x 505 x 900
SB4-24.OLD15CKM	24	2/1	100	120	8	1,1	230/50	87	≤ 51	500 x 505 x 900
SB4-24.OLD20CK	24	2/1	160	180	8	1,4	230/50	87	≤ 53	500 x 505 x 900
SB4-24.OLD20CKM	24	2/1	140	160	8	1,4	230/50	89	≤ 53	500 x 505 x 900



**1,1+1,1 kW**  
**1,4+1,4 kW**

- ◀ **Option M** – with membrane air dryer  
**Ausführung M** – Ausführung mit Membrantrockner










MODEL	Lt	c/st	l/min, 8 bar	l/min, 5 bar	max bar	kW	V/Hz	kg	dBA	Dimension L x W x H, mm
SB4-100.OLD15CTK	100	4/1	230	270	8	1,1+1,1	230/50	106	≤ 60	1090 x 450 x 980
SB4-100.OLD15CTKM	100	4/1	200	240	8	1,1+1,1	230/50	116	≤ 60	1090 x 450 x 980
SB4-100.OLD20CTK	100	4/1	320	360	8	1,4+1,4	400/50	110	≤ 60	1090 x 450 x 980
SB4-100.OLD20CTKM	100	4/1	280	320	8	1,4+1,4	400/50	120	≤ 60	1090 x 450 x 980

OIL-FREE PISTON COMPRESSORS FOR  
THE COMPRESSED AIR SUPPLY OF DENTAL,  
MEDICAL, LAB EQUIPMENT AND TOOLS

KOMPRESSOREN FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE ZUR  
DRUCKLUFTVERSORGUNG ZAHNÄRZTLICHER,  
MEDIZINISCHER LABORAUSSTATTUNG UND INSTRUMENTE












0,75 kW

MODEL	 Lt	 c/st	 l/min, 8 bar	 l/min, 5 bar	 max bar	 kW	 V/Hz	 kg	 dBA	Dimension L x W x H, mm
SB4-24.F114	24	1/1	60	70	8	0,75	230/50	35	≤ 72	475 × 465 × 740



1,1 kW










- ◀ Option M – with membrane air dryer
- Ausführung M** – Ausführung mit Membrantrockner

MODEL	 Lt	 c/st	 l/min, 8 bar	 l/min, 5 bar	 max bar	 kW	 V/Hz	 kg	 dBA	Dimension L x W x H, mm
SB4-24.GMS150	24	1/1	110	120	8	1,1	230/50	40	≤ 75	475 × 465 × 700
SB4-24.GMS150M	24	1/1	95	105	8	1,1	230/50	45	≤ 75	570 × 465 × 700



1,5 kW

- ◀ Option M – with membrane air dryer
- Ausführung M** – Ausführung mit Membrantrockner

MODEL	 Lt	 c/st	 l/min, 8 bar	 l/min, 5 bar	 max bar	 kW	 V/Hz	 kg	 dBA	Dimension L x W x H, mm
SB4-24.VS204	24	2/1	150	165	8	1,5	230/50	45	≤ 75	475 × 465 × 690
SB4-24.VS204M	24	2/1	130	145	8	1,5	230/50	50	≤ 75	570 × 465 × 690

OIL-FREE PISTON COMPRESSORS FOR  
THE COMPRESSED AIR SUPPLY OF DENTAL,  
MEDICAL, LAB EQUIPMENT AND TOOLS










KOMPRESSOREN FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE ZUR  
DRUCKLUFTVERSORGUNG ZAHNÄRZTLICHER,  
MEDIZINISCHER LABORAUSSTATTUNG UND INSTRUMENTE



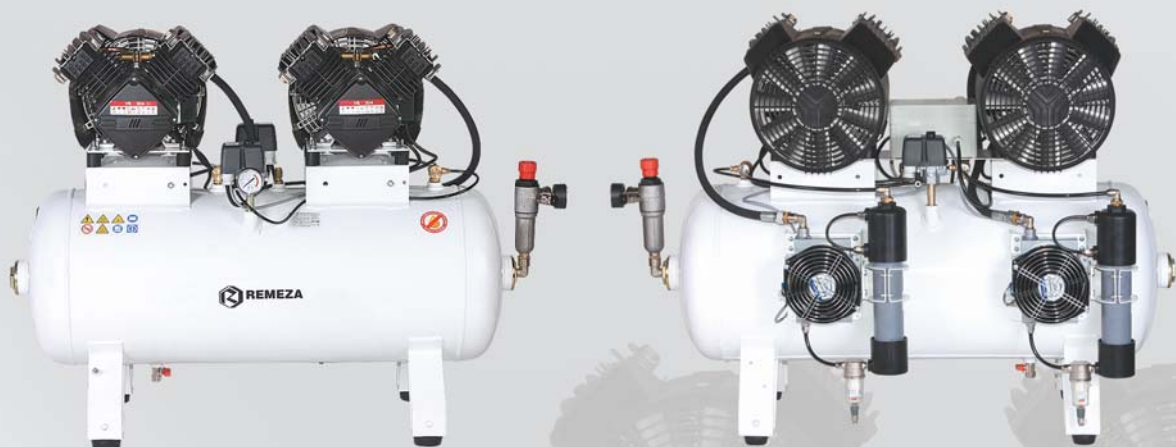
1,1 kW

1,5 kW

◀ Option M – with membrane  
air dryer  
Ausführung M – Ausführung  
mit Membrantrockner

MODEL	 Lt	 c/st	 l/min, 8 bar	 l/min, 5 bar	 max bar	 kW	 V/Hz	 kg	 dBA	Dimension L x W x H, mm
SB4-50.GMS150	50	1/1	110	120	8	1,1	230/50	50	≤ 75	475 x 465 x 840
SB4-50.VS204	50	2/1	150	165	8	1,5	230/50	55	≤ 75	475 x 465 x 825
SB4-50.VS204M	50	2/1	130	145	8	1,5	230/50	60	≤ 75	570 x 465 x 825

1,5+1,5 kW



▲ Option M – with membrane air dryer  
Ausführung M – Ausführung  
mit Membrantrockner










MODEL	 Lt	 c/st	 l/min, 8 bar	 l/min, 5 bar	 max bar	 kW	 V/Hz	 kg	 dBA	Dimension L x W x H, mm
SB4-100.VS204T	100	4/1	300	330	8	1,5+1,5	400/50	105	≤ 79	1190 x 420 x 880
SB4-100.VS204TM	100	4/1	260	286	8	1,5+1,5	400/50	110	≤ 79	1190 x 500 x 880

OIL-FREE PISTON COMPRESSORS FOR  
THE COMPRESSED AIR SUPPLY OF DENTAL,  
MEDICAL, LAB EQUIPMENT AND TOOLS

KOMPRESSOREN FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE ZUR  
DRUCKLUFTVERSORGUNG ZAHNÄRZTLICHER,  
MEDIZINISCHER LABORAUSSTATTUNG UND INSTRUMENTE

0,75 kW












MODEL	 Lt	 c/st	 l/min, 8 bar	 l/min, 5 bar	 max bar	 kW	 V/Hz	 kg	 dBA	Dimension L x W x H, mm
SB4-8.F114K	8	1/1	60	70	8	0,75	230/50	45	≤ 57	615 x 400 x 760

1,1 kW

1,5 kW



MODEL	 Lt	 c/st	 l/min, 8 bar	 l/min, 5 bar	 max bar	 kW	 V/Hz	 kg	 dBA	Dimension L x W x H, mm
SB4-16.GMS150K	16	1/1	110	120	8	1,1	230/50	80	≤ 57	640 x 515 x 800
SB4-16.GMS150KM	16	1/1	95	105	8	1,1	230/50	85	≤ 57	640 x 515 x 800
SB4-16.VS204K	16	2/1	150	165	8	1,5	230/50	85	≤ 65	640 x 515 x 800
SB4-16.VS204KM	16	2/1	130	145	8	1,5	230/50	87	≤ 65	640 x 515 x 800

Option M – with membrane air dryer  
Ausführung M – Ausführung mit Membrantrockner