

# SAMOS SB 0310-1100 D2

Seitenkanalgebläse



VACUUM SOLUTIONS



## Zuverlässig

Robuste Bauweise, effektive Luftkühlung, lange Lebensdauer, annähernd wartungsfrei, trockenes und berührungsfreies Funktionsprinzip, hohe Differenzdrücke dank zwei Verdichtungsstufen

## Flexibel

Vakuum- oder Überdruckbetrieb, horizontale und vertikale Installation, verschiedene optionale Auslegungen und ATEX-zertifizierte Ausführungen verfügbar

## Leise

Sehr niedriger Schalldruckpegel, vollständig geschlossene Einheit, interne Schalldämpfer

### Zubehör

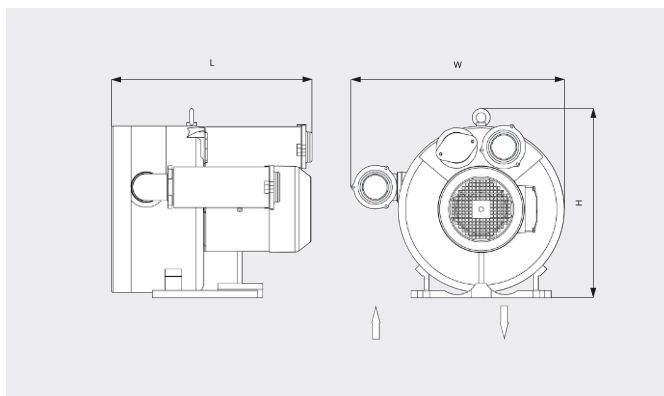
- Vakuumbegrenzungsventile
- Druckbegrenzungsventile
- Zusätzliche Schalldämpfer
- Thermoschutz (Bimetall-Schalter oder PTC-Thermistor)

# SAMOS SB 0310-1100 D2

Seitenkanalgebläse



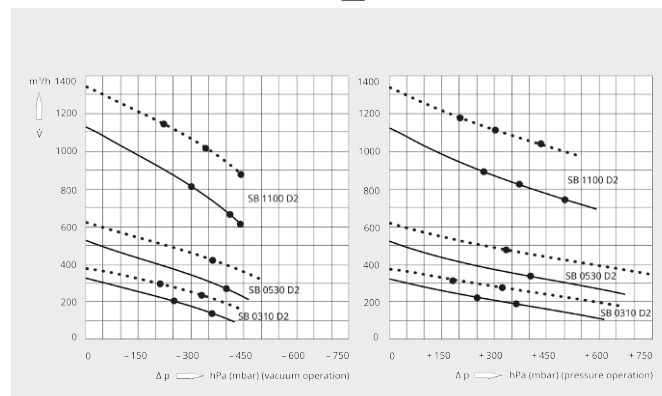
Maßzeichnung



Saugvermögen/Volumenstrom

Luft von 20 °C. Toleranz: ± 10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0530 D2
<b>Nennsaugvermögen/-volumenstrom</b>	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	520 / 620 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Max. Differenzdruck (Vakuumversion)</b>	-250 / -210 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-360 / -330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-400 / -360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Max. Differenzdruck (Überdruckversion)</b>	+250 / +180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+360 / +320 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+400 / +330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Motornennleistung</b>	3,0 / 3,4 kW (50 / 60 Hz)	4,3 / 4,8 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 8,6 kW (50 / 60 Hz)
<b>Motornendrehzahl</b>	2850 / 3450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
<b>Schalldruckpegel (ISO 3744)</b>	73 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	73 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)
<b>Gewicht ca.</b>	51 kg	53 kg	178 kg
<b>Abmessungen (L × W × H)</b>	528 x 656 x 420 mm	528 x 656 x 420 mm	601 x 639 x 516 mm
<b>Gaseintritt / Auslass</b>	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2½" / G 2½"

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
<b>Nennsaugvermögen/-volumenstrom</b>	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Max. Differenzdruck (Vakuumversion)</b>	-300 / -200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-410 / -340 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-440 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Max. Differenzdruck (Überdruckversion)</b>	+270 / +200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+370 / +300 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+500 / +430 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Motornennleistung</b>	12,5 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	16,5 / 19,0 kW (50 / 60 Hz)	20,0 / 23,0 kW (50 / 60 Hz)
<b>Motornendrehzahl</b>	2850 / 3450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)

# SAMOS SB 0310-1100 D2

Seitenkanalgebläse



VACUUM SOLUTIONS

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Schalldruckpegel (ISO 3744)	74 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)
Gewicht ca.	269 kg	283 kg	294 kg
Abmessungen (L × W × H)	860 x 1100 x 580 mm	860 x 1100 x 580 mm	860 x 1100 x 580 mm
Gaseintritt / Auslass	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!  
[sales@busch.de](mailto:sales@busch.de) oder +49 (0)7622 681-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN