

SAMOS SB 0310–1100 D2

Seitenkanalgebläse



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



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, Ersatzteile und Optionen

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

SAMOS SB 0310–1100 D2

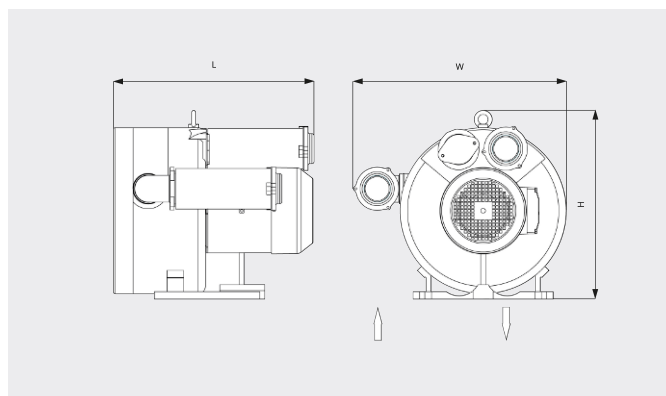
Seitenkanalgebläse



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

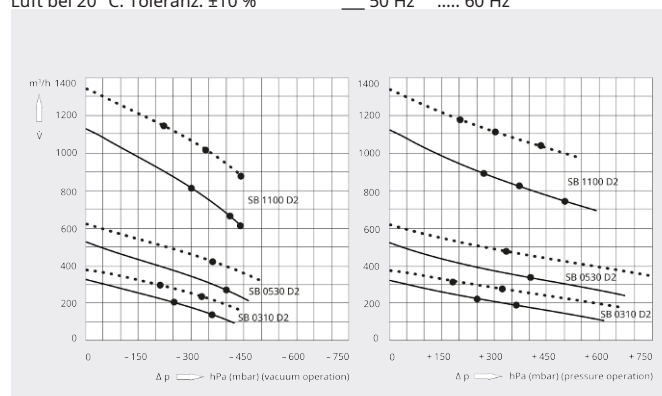
Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft bei 20 °C. Toleranz: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0530 D2
Nennsaugvermögen/-volumenstrom	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	520 / 620 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. Differenzdruck (Vakuumversion)	-250 / -210 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-360 / -330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-400 / -360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. Differenzdruck (Überdruckversion)	+250 / +180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+360 / +320 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+400 / +330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. Betriebsleistung	3,0 / 3,45 kW (50 / 60 Hz)	4,3 / 4,8 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 8,6 kW (50 / 60 Hz)
Effizienzklasse	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Servicefaktor	1,0	1,0	1,0
Motorenndrehzahl	2860 / 3435 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2915 / 3495 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2935 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Schalldruckpegel (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)
Gewicht ca.	52 kg	62 kg	160 kg
Abmessungen (L × W × H)	510 x 657 x 434 mm	500 x 657 x 434 mm	632 x 622 x 541 mm
Gaseintritt / Auslass	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2½" / G 2½"

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Nennsaugvermögen/-volumenstrom	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. Differenzdruck (Vakuumversion)	-270 / -220 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-410 / -360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-440 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. Differenzdruck (Überdruckversion)	+240 / +190 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+360 / +300 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+480 / +410 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)

SAMOS SB 0310–1100 D2

Seitenkanalgebläse



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Max. Betriebsleistung	12,6 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	17,3 / 19,9 kW (50 / 60 Hz)	21,3 / 24,5 kW (50 / 60 Hz)
Effizienzklasse	IE3	IE3	IE3
Servicefaktor	1,15	1,15	1,15
Motorenndrehzahl	2955 / 3555 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2960 / 3560 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2955 / 3550 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Schalldruckpegel (ISO 3744)	72 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)	72 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)	72 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)
Gewicht ca.	299 kg	307 kg	321 kg
Abmessungen (L × W × H)	873 x 1100 x 665 mm	873 x 1100 x 665 mm	873 x 1100 x 665 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!



KONTAKTFORMULAR