

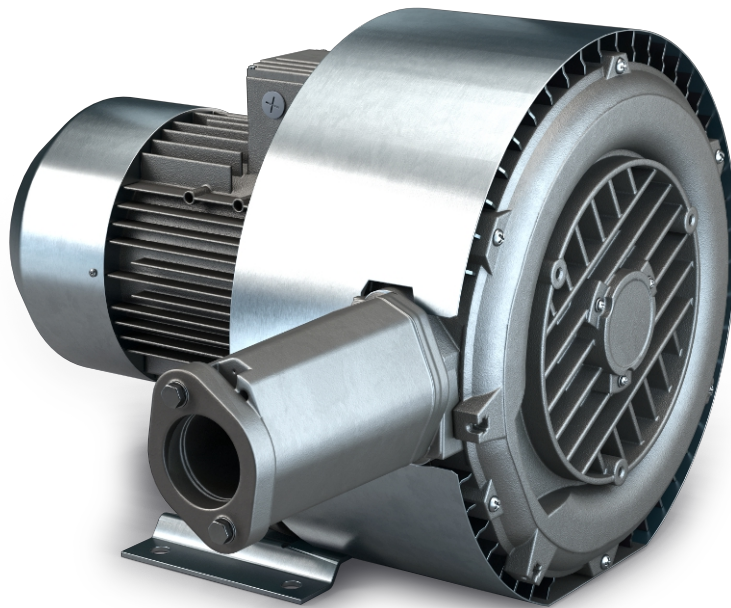
SAMOS SB 0080-0200 D2

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 0080-0200 D2

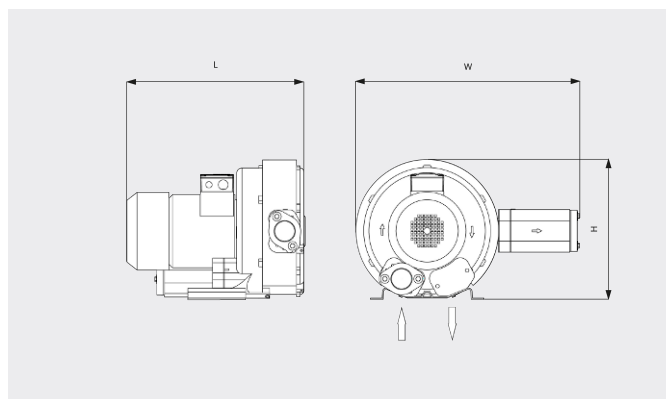
Seitenkanalgebläse



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

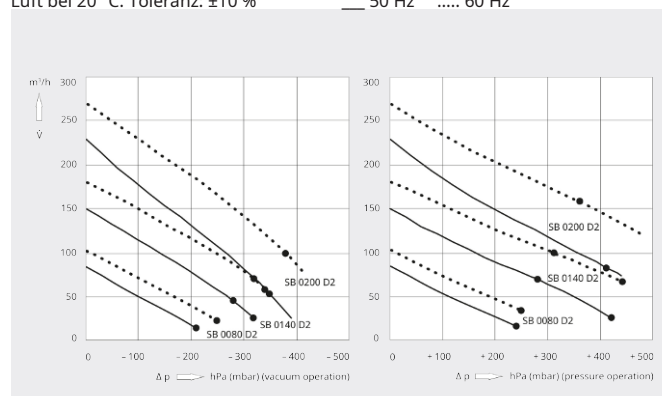
Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft bei 20 °C. Toleranz: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	SAMOS SB 0080 D2	SAMOS SB 0140 D2	SAMOS SB 0140 D2	SAMOS SB 0200 D2
Nennsaugvermögen/-volumenstrom	85 / 102 m³/h (50 / 60 Hz)	150 / 180 m³/h (50 / 60 Hz)	150 / 180 m³/h (50 / 60 Hz)	230 / 270 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. Differenzdruck (Vakuumversion)	-210 / -250 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-310 / -300 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-320 / -350 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-370 / -400 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. Differenzdruck (Überdruckversion)	+240 / +250 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+280 / +250 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+420 / +440 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+410 / +380 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. Betriebsleistung	0,7 / 0,83 kW (50 / 60 Hz)	1,75 / 2,0 kW (50 / 60 Hz)	2,5 / 3 kW (50 / 60 Hz)	3,45 / 4 kW (50 / 60 Hz)
Effizienzklasse	IE n.d.	IE3	IE3	IE3
Servicefaktor	1,1	1,15	1,15	1,15
Motornenn Drehzahl	2740 / 3340 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2905 / 3505 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2905 / 3505 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2920 / 3520 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Schalldruckpegel (ISO 3744)	56 / 61 dB(A) (50 / 60 Hz)	65 / 68 dB(A) (50 / 60 Hz)	67 / 77 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)
Gewicht ca.	16 kg	32 kg	36 kg	50 kg
Abmessungen (L × W × H)	316 x 458 x 270 mm	406 x 482 x 355 mm	446 x 482 x 355 mm	548 x 616 x 408 mm
Gaseintritt / Auslass	G 1¼" / G 1¼"	G 1½" / G 1½"	G 1½" / G 1½"	G 2" / G 2"

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR