

SAMOS SB 0310–1100 D2

Sidekanalblæsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Pålidelig

Robust konstruktion, effektiv luftkøling, lang levetid, næsten vedligeholdelsesfrit, tørt og berøringsfrit driftsprincip, høje differenstryk takket være to kompressionstrin

Fleksibel

Vakuüm- eller overtryksdrift, horisontal eller vertikal installation, adskillige designmuligheder og ATEX certificerede versioner tilgængelige

Støjsvag

Meget lavt støjniveau, helt lukket enhed, indvendige lyddæmpere

Tilbehør, reservedele og andre muligheder

- Vakuümreguleringsventiler
- Trykreguleringsventiler
- Ekstra lyddæmpere
- Termisk beskyttelse (bimetalkontakt eller PTC termistor)

SAMOS SB 0310-1100 D2

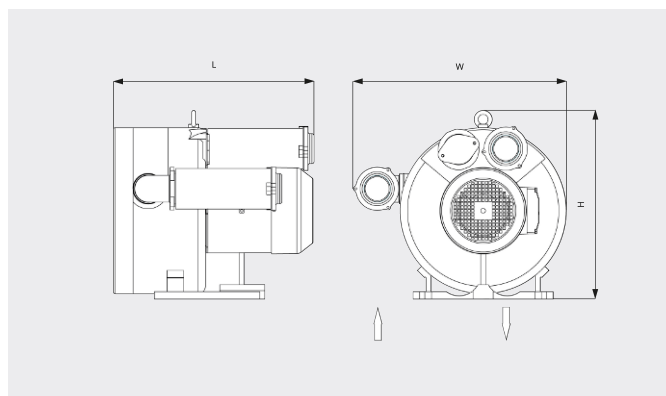
Sidekanalblæsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

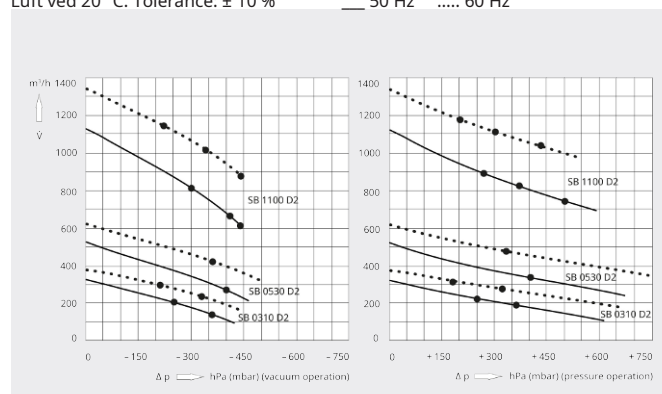
Måltegning



Pumpehastighed

Luft ved 20 °C. Tolerance: ± 10 %

— 50 Hz 60 Hz



	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0530 D2
Nominal pumpehastighed/ volumenflow	320 / 370 m³/t (50/60 Hz)	320 / 370 m³/t (50/60 Hz)	520 / 620 m³/t (50/60 Hz)
Maks. differenstryk (vakuumversion)	-250 / -210 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-360 / -330 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-400 / -360 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. differenstryk (overtryksversion)	+250 / +180 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+360 / +320 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+400 / +330 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. driftseffekt	3,0 / 3,45 kW (50/60 Hz)	4,3 / 4,8 kW (50/60 Hz)	7,5 / 8,6 kW (50/60 Hz)
Effektivitetsklasse	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Service-faktor	1,0	1,0	1,0
Nominal motorhastighed	2860 / 3435 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2915 / 3495 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2935 / 3490 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Støjniveau (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)	71 / 76 dB(A) (50/60 Hz)
Cirkavægt	52 kg	62 kg	160 kg
Mål (L x W x H)	510 x 657 x 434 mm	500 x 657 x 434 mm	632 x 622 x 541 mm
Gasindsugning / udløb	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2½" / G 2½"

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Nominal pumpehastighed/ volumenflow	1120 / 1340 m³/t (50/60 Hz)	1120 / 1340 m³/t (50/60 Hz)	1120 / 1340 m³/t (50/60 Hz)
Maks. differenstryk (vakuumversion)	-270 / -220 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-410 / -360 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-440 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. differenstryk (overtryksversion)	+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

Sidekanalblæsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Maks. driftseffekt	12,6 / 14,5 kW (50/60 Hz)	17,3 / 19,9 kW (50/60 Hz)	21,3 / 24,5 kW (50/60 Hz)
Effektivitetsklasse	IE3	IE3	IE3
Service-faktor	1,15	1,15	1,15
Nominel motorhastighed	2955 / 3555 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2960 / 3560 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2955 / 3550 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Støjniveau (ISO 3744)	72 / 76 dB(A) (50/60 Hz)	72 / 76 dB(A) (50/60 Hz)	72 / 76 dB(A) (50/60 Hz)
Cirkavægt	299 kg	307 kg	321 kg
Mål (L x W x H)	873 x 1100 x 665 mm	873 x 1100 x 665 mm	873 x 1100 x 665 mm
Gasindsugning / udløb	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"

VIL DU VIDE MERE?

Kontakt os direkte!
info@busch.dk eller +45 (0)87 88 07 77



KONTAKT FORM



RING NU