

SAMOS SB 0310–1100 D2

Sidekanalblåsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Pålitelig

Robust konstruksjon, effektiv luftkjøling, lang levetid, nesten vedlikeholdsfri, tørt og berøringsfritt driftsprinsipp, høye trykkforskjeller takket være to kompresjonstrinn

Fleksibel

Drift med vakuum eller overtrykk, mulighet for både horisontal og vertikal installasjon, diverse designalternativ og ATEX-sertifiserte versjoner er tilgjengelige

Stillegående

Svært lavt støynivå, helt lukket enhet, integrerte lyddempere

Tilbehør, reservedeler og tilvalg

- Vakuumavlastingsventiler
- Trykkavlastingsventiler
- Ytterligere lyddempere
- Termisk beskyttelse (bimetallbryter eller PTC-termistor)

SAMOS SB 0310-1100 D2

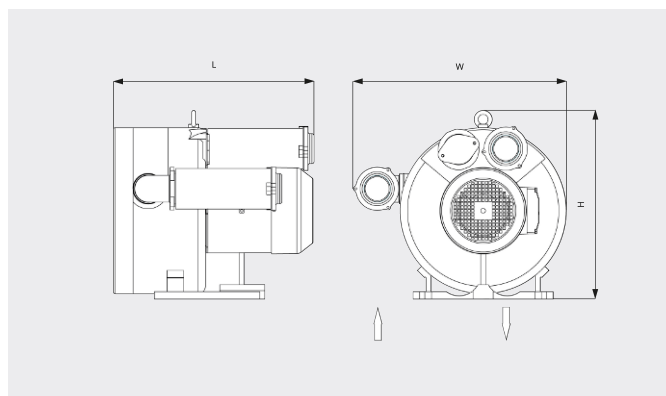
Sidekanalblåsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

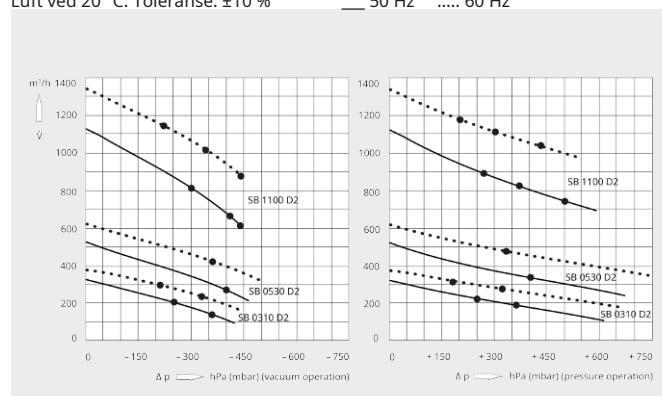
Dimensjonstegning



Pumpekapasitet

Luft ved 20 °C. Toleranse: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0530 D2
Nominell pumpekapasitet/volumstrøm	320 / 370 m³/t (50/60 Hz)	320 / 370 m³/t (50/60 Hz)	520 / 620 m³/t (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (vakuumversjon)	-250 / -210 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-360 / -330 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-400 / -360 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (overtrykkversjon)	+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.
Tjenestefaktor	1,0	1,0	1,0
Nominell motorhastighet	2860 / 3435 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2915 / 3495 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2935 / 3490 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Støynivå (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)	71 / 76 dB(A) (50/60 Hz)
Vekt ca.	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
Gassinnløp / utløp	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2½" / G 2½"

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Nominell pumpekapasitet/volumstrøm	1120 / 1340 m³/t (50/60 Hz)	1120 / 1340 m³/t (50/60 Hz)	1120 / 1340 m³/t (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (vakuumversjon)	-270 / -220 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-410 / -360 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-440 hPa (mbar) (50/60 Hz)

SAMOS SB 0310–1100 D2

Sidekanalblåsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Maks. differensialtrykk (overtrykkversjon)	+240 / +190 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+360 / +300 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+480 / +410 hPa (mbar) (50/60 Hz)
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
Tjenestefaktor	1,15	1,15	1,15
Nominell motorhastighet	2955 / 3555 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2960 / 3560 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2955 / 3550 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Støynivå (ISO 3744)	72 / 76 dB(A) (50/60 Hz)	72 / 76 dB(A) (50/60 Hz)	72 / 76 dB(A) (50/60 Hz)
Vekt ca.	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
Gassinnløp / utløp	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"

VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!
post@busch.no eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ