

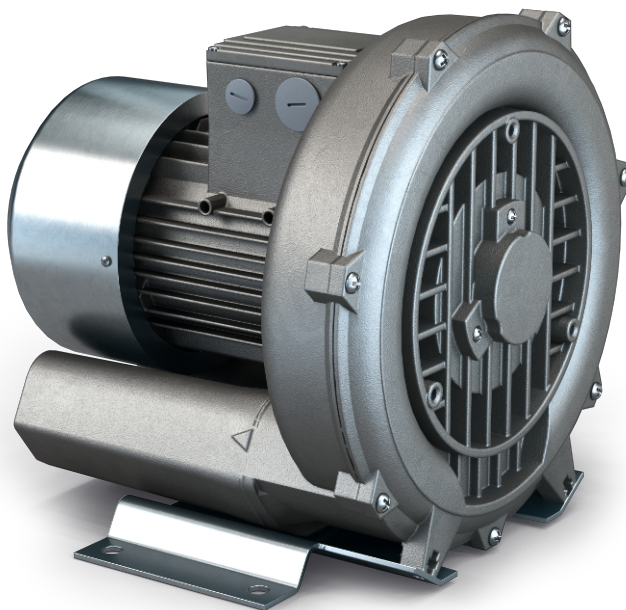
SAMOS SB 0050-0200 D0

Sidekanalblåsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Pålitelig

Robust og lett konstruksjon, effektiv luftkjøling, lang levetid, nesten vedlikeholdsfri, tørt og berøringsfritt driftsprinsipp

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)
- Innløpsfilter for drift med vakuum eller trykk

SAMOS SB 0050-0200 D0

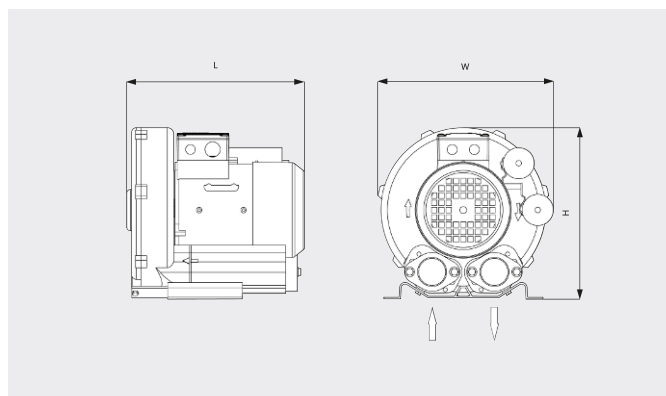
Sidekanalblåsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

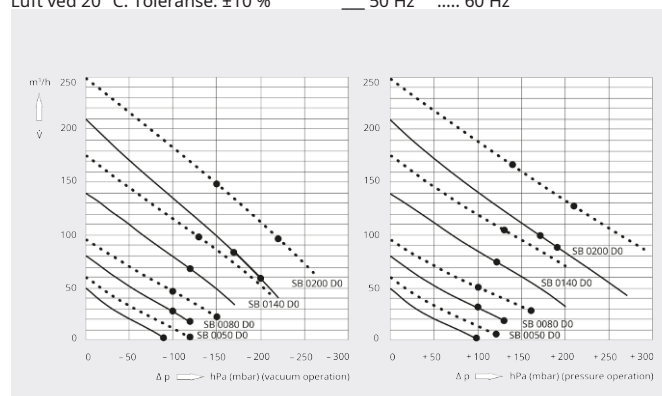
Dimensjonstegning



Pumpekapasitet

Luft ved 20 °C. Toleranse: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	SAMOS SB 0050 D0	SAMOS SB 0080 D0	SAMOS SB 0080 D0
Nominell pumpekapasitet/volumstrøm	50 / 60 m³/t (50/60 Hz)	80 / 96 m³/t (50/60 Hz)	80 / 96 m³/t (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (vakuumversjon)	-90 / -120 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-100 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-120 / -150 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (overtrykkversjon)	+100 / +120 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+100 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+130 / +160 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. driftseffekt	0,2 / 0,23 kW (50/60 Hz)	0,25 / 0,29 kW (50/60 Hz)	0,4 / 0,5 kW (50/60 Hz)
Tjenestefaktor	1,0	1,25	1,1
Effektivitetsklasse	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Nominell motorhastighet	2835 / 3425 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2800 / 3360 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2770 / 3360 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Støynivå (ISO 3744)	50 / 53 dB(A) (50/60 Hz)	51 / 55 dB(A) (50/60 Hz)	58 / 60 dB(A) (50/60 Hz)
Vekt ca.	10 kg	9 kg	11 kg
Mål (L x W x H)	229 x 247 x 247 mm	229 x 247 x 247 mm	256 x 247 x 247 mm
Gassinnløp / utløp	G 1¼" / G 1¼"	G 1¼" / G 1¼"	G 1¼" / G 1¼"

SAMOS SB 0050-0200 D0

Sidekanalblåsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 0140 D0	SAMOS SB 0200 D0	SAMOS SB 0200 D0
Nominell pumpekapasitet/volumstrøm	140 / 175 m³/t (50/60 Hz)	210 / 250 m³/t (50/60 Hz)	210 / 250 m³/t (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (vakuumversjon)	-120 / -130 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-170 / -150 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-230 / -210 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (overtrykkversjon)	+120 / +130 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+170 / +140 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+220 / +200 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. driftseffekt	0,7 / 0,83 kW (50/60 Hz)	1,3 / 1,6 kW (50/60 Hz)	1,75 / 2 kW (50/60 Hz)
Tjenestefaktor	1,1	1,15	1,15
Effektivitetsklasse	IE n.d.	IE3	IE3
Nominell motorhastighet	2740 / 3340 min⁻¹ (50/60 Hz)	2885 / 3480 min⁻¹ (50/60 Hz)	2910 / 3510 min⁻¹ (50/60 Hz)
Støynivå (ISO 3744)	63 / 64 dB(A) (50/60 Hz)	60 / 69 dB(A) (50/60 Hz)	64 / 72 dB(A) (50/60 Hz)
Vekt ca.	14 kg	26 kg	32 kg
Mål (L x W x H)	269 x 285 x 355 mm	317 x 334 x 388 mm	352 x 334 x 388 mm
Gassinløp / utløp	G 1½" / G 1½"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"

VIL DU VITE MER?

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



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ