

SAMOS SB 0710–1400 D0

Sidekanalblåsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Pålitelig

Robust 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)

SAMOS SB 0710-1400 D0

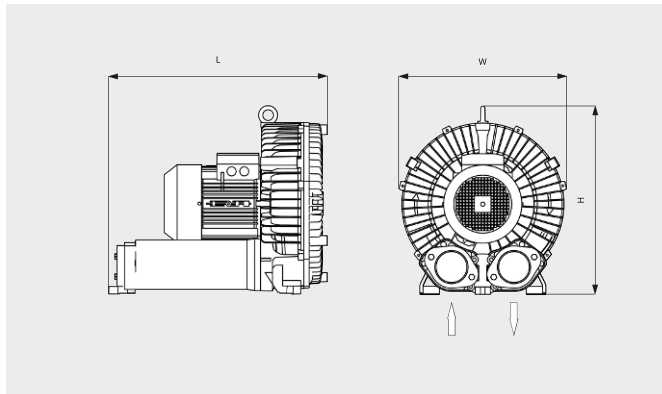
Sidekanalblåsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

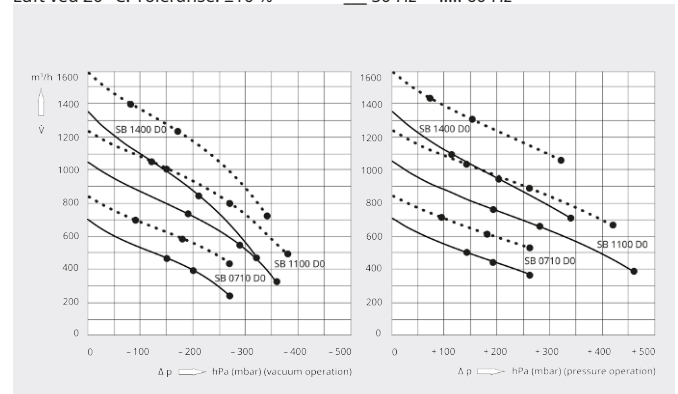
Dimensjonstegning



Pumpekapasitet

Luft ved 20 °C. Toleranse: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	SAMOS SB 0710 D0	SAMOS SB 0710 D0	SAMOS SB 0710 D0
Nominell pumpekapasitet/volumstrøm	700 / 820 m³/t (50/60 Hz)	700 / 820 m³/t (50/60 Hz)	700 / 820 m³/t (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (vakuumversjon)	-150 / -90 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-200 / -180 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-270 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (overtrykkversjon)	+140 / +90 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+190 / +180 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+260 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. driftseffekt	4,0 / 4,6 kW (50/60 Hz)	5,5 / 6,3 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	2915 / 3500 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2900 / 3450 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2935 / 3490 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Støynivå (ISO 3744)	69 / 71 dB(A) (50/60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)
Vekt ca.	115 kg	118 kg	124 kg
Mål (L x W x H)	530 x 486 x 530 mm	551 x 486 x 530 mm	551 x 486 x 530 mm
Gassinnløp / utløp	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"

	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0
Nominell pumpekapasitet/volumstrøm	1050 / 1250 m³/t (50/60 Hz)	1050 / 1250 m³/t (50/60 Hz)	1050 / 1250 m³/t (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (vakuumversjon)	-190 / -150 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-290 / -270 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-360 hPa (mbar) (50/60 Hz)

SAMOS SB 0710–1400 D0

Sidekanalblåsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0
Maks. differensialtrykk (overtrykkversjon)	+190 / +140 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+280 / +260 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+460 / +420 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. driftseffekt	8,5 / 9,8 kW (50/60 Hz)	12,5 / 14,5 kW (50/60 Hz)	18,5 / 21,3 kW (50/60 Hz)
Effektivitetsklasse	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Tjenestefaktor	1,0	1,0	1,0
Nominell motorhastighet	2915 / 3490 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2920 / 3500 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2910 / 3500 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Støynivå (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50/60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50/60 Hz)
Vekt ca.	186 kg	202 kg	221 kg
Mål (L x W x H)	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm
Gassinnløp / utløp	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"

	SAMOS SB 1400 D0	SAMOS SB 1400 D0	SAMOS SB 1400 D0
Nominell pumpekapasitet/volumstrøm	1320 / 1580 m ³ /t (50/60 Hz)	1320 / 1580 m ³ /t (50/60 Hz)	1320 / 1580 m ³ /t (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (vakuumversjon)	-120 / -80 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-210 / -170 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-320 / -340 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (overtrykkversjon)	+110 / +70 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+200 / +150 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+340 / +320 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. driftseffekt	8,5 / 9,8 kW (50/60 Hz)	12,5 / 14,5 kW (50/60 Hz)	18,5 / 21,3 kW (50/60 Hz)
Effektivitetsklasse	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Tjenestefaktor	1,0	1,0	1,0
Nominell motorhastighet	2915 / 3490 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2920 / 3500 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2910 / 3500 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Støynivå (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50/60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50/60 Hz)
Vekt ca.	157 kg	174 kg	193 kg
Mål (L x W x H)	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 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