

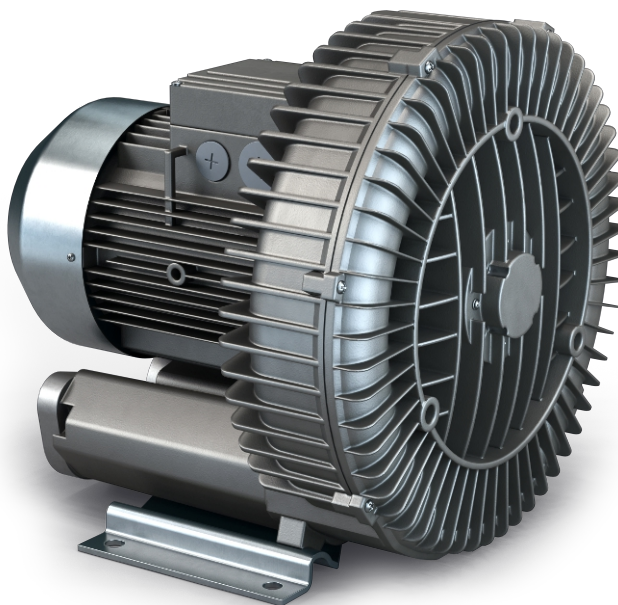
SAMOS SB 0310-0530 D0

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 0310-0530 D0

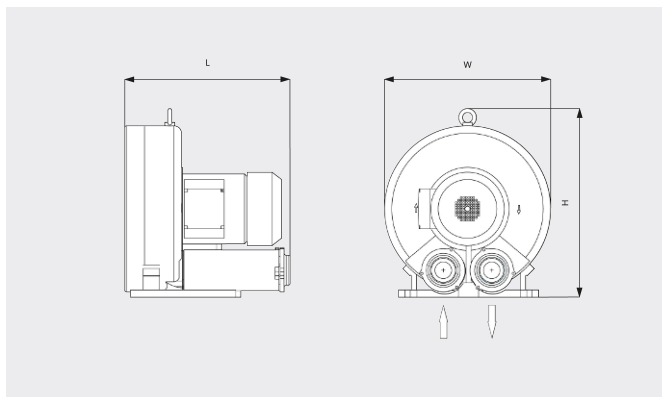
Sidekanalblåsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

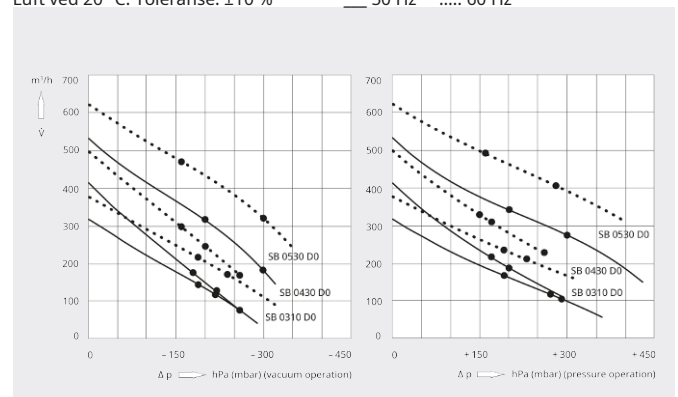
Dimensjonstegning



Pumpekapasitet

Luft ved 20 °C. Toleranse: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



SAMOS SB 0310 D0		SAMOS SB 0310 D0	
Nominell pumpekapasitet/volumstrøm	315 / 375 m³/t (50/60 Hz)	315 / 375 m³/t (50/60 Hz)	
Maks. differensialtrykk (vakuumversjon)	-200 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-260 / -240 hPa (mbar) (50/60 Hz)	
Maks. differensialtrykk (overtrykkversjon)	+190 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+270 / +230 hPa (mbar) (50/60 Hz)	
Maks. driftseffekt	2,5 / 3 kW (50/60 Hz)	3,0 / 3,45 kW (50/60 Hz)	
Effektivitetsklasse	IE3	IE n.d.	
Tjenestefaktor	1,15	1,0	
Nominell motorhastighet	2910 / 3510 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2855 / 3430 min ⁻¹ (50/60 Hz)	
Støynivå (ISO 3744)	64 / 70 dB(A) (50/60 Hz)	69 / 72 dB(A) (50/60 Hz)	
Vekt ca.	36 kg	39 kg	
Mål (L x W x H)	396 x 383 x 429 mm	414 x 383 x 429 mm	
Gassinløp / utløp	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	

SAMOS SB 0430 D0		SAMOS SB 0430 D0		SAMOS SB 0430 D0	
Nominell pumpekapasitet/volumstrøm	415 / 500 m³/t (50/60 Hz)	415 / 500 m³/t (50/60 Hz)		415 / 500 m³/t (50/60 Hz)	
Maks. differensialtrykk (vakuumversjon)	-160 / -140 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-220 / -200 hPa (mbar) (50/60 Hz)		-260 hPa (mbar) (50/60 Hz)	

SAMOS SB 0310–0530 D0

Sidekanalblåsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0
Maks. differensialtrykk (overtrykkversjon)	+150 / +120 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+200 / +170 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+290 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. driftseffekt	2,5 / 3 kW (50/60 Hz)	3,0 / 3,45 kW (50/60 Hz)	4,0 / 4,6 kW (50/60 Hz)
Effektivitetsklasse	IE3	IE n.d.	IE n.d.
Tjenestefaktor	1,15	1,0	1,0
Nominell motorhastighet	2910 / 3510 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2855 / 3430 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2910 / 3495 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Støynivå (ISO 3744)	64 / 70 dB(A) (50/60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)
Vekt ca.	41 kg	40 kg	50 kg
Mål (L x W x H)	408 x 381 x 434 mm	426 x 381 x 429 mm	416 x 381 x 429 mm
Gassinnløp / utløp	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"

	SAMOS SB 0530 D0	SAMOS SB 0530 D0
Nominell pumpekapasitet/volumstrøm	530 / 620 m ³ /t (50/60 Hz)	530 / 620 m ³ /t (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (vakuumversjon)	-200 / -170 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-300 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Maks. differensialtrykk (overtrykkversjon)	+200 / +160 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+300 / +280 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Effektivitetsklasse	IE n.d.	IE n.d.
Tjenestefaktor	1,0	1,0
Maks. driftseffekt	4,0 / 4,6 kW (50/60 Hz)	5,5 / 6,3 kW (50/60 Hz)
Nominell motorhastighet	2915 / 3500 min ⁻¹ (50/60 Hz)	2900 / 3450 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Støynivå (ISO 3744)	69 / 71 dB(A) (50/60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)
Vekt ca.	112 kg	115 kg
Mål (L x W x H)	506 x 486 x 530 mm	527 x 486 x 530 mm
Gassinnløp / utløp	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"

VIL DU VITE MER?

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



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ