

SAMOS SB 0310–1100 D2

Dmychadla s bočním kanálem



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Spolehlivé

Robustní konstrukce, účinné vzduchové chlazení, dlouhá životnost, téměř bezúdržbové, suchý a bezkontaktní provozní princip, vysoké rozdílové tlaky díky dvoustupňové kompresi

Flexibilní

Vakuový nebo přetlakový provoz, horizontální a vertikální instalace, možnosti různého designu a k dispozici verze s certifikací ATEX

Tichý chod

Velmi nízká hladina hluku, plně uzavřená jednotka, vnitřní tlumiče

Příslušenství, náhradní díly a volitelné vybavení

- Vakuové pojistné ventily
- Přídavné tlumiče
- Tepelná ochrana (bimetalový spínač nebo PTC termistor)
- Tlakové pojistné ventily

SAMOS SB 0310-1100 D2

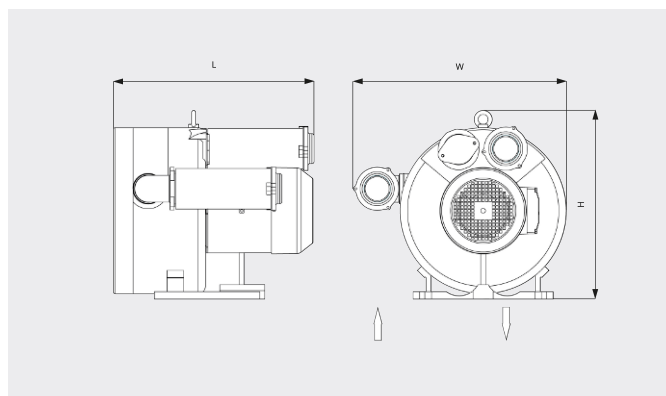
Dmychadla s bočním kanálem



VACUUM SOLUTIONS

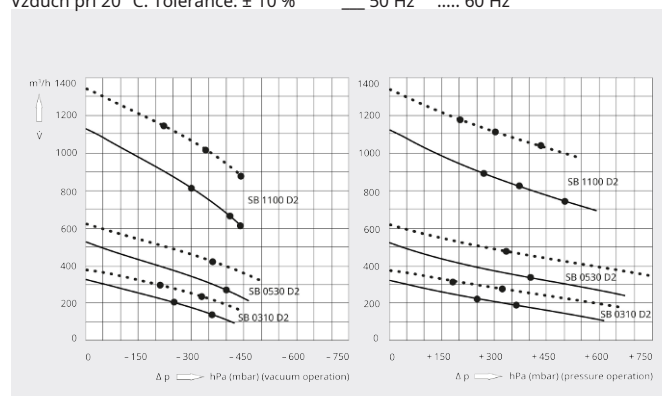
Part of the **BUSCH** GROUP

Rozměrový výkres



Rychlost čerpání

Vzduch při 20 °C. Tolerance: ± 10 % — 50 Hz 60 Hz



	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0530 D2
Jmenovitá rychlost čerpání / objemový průtok	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	520 / 620 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (vakuová verze)	-250 / -210 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-360 / -330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-400 / -360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (přetlaková verze)	+250 / +180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+360 / +320 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+400 / +330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. provozní výkon	3,0 / 3,45 kW (50 / 60 Hz)	4,3 / 4,8 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 8,6 kW (50 / 60 Hz)
Třída účinnosti	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Servisní faktor	1,0	1,0	1,0
Jmenovité otáčky motoru	2860 / 3435 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2915 / 3495 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2935 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Hladina hluku (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)
Orient. hmotnost	52 kg	62 kg	160 kg
Rozměry (L x W x H)	510 x 657 x 434 mm	500 x 657 x 434 mm	632 x 622 x 541 mm
Přívod plynu / výstup	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2½" / G 2½"

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Jmenovitá rychlost čerpání / objemový průtok	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (vakuová verze)	-270 / -220 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-410 / -360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-440 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (přetlaková verze)	+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

Dmychadla s bočním kanálem



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Max. provozní výkon	12,6 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	17,3 / 19,9 kW (50 / 60 Hz)	21,3 / 24,5 kW (50 / 60 Hz)
Třída účinnosti	IE3	IE3	IE3
Servisní faktor	1,15	1,15	1,15
Jmenovité otáčky motoru	2955 / 3555 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2960 / 3560 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2955 / 3550 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Hladina hluku (ISO 3744)	72 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)	72 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)	72 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)
Orient. hmotnost	299 kg	307 kg	321 kg
Rozměry (L x W x H)	873 x 1100 x 665 mm	873 x 1100 x 665 mm	873 x 1100 x 665 mm
Přívod plynu / výstup	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

Kontaktujte nás přímo!
info@buschvacuum.cz nebo +420 530 504 410



KONTAKTNÍ FORMULÁŘ



ZAVOLEJTE IHNEĐ