

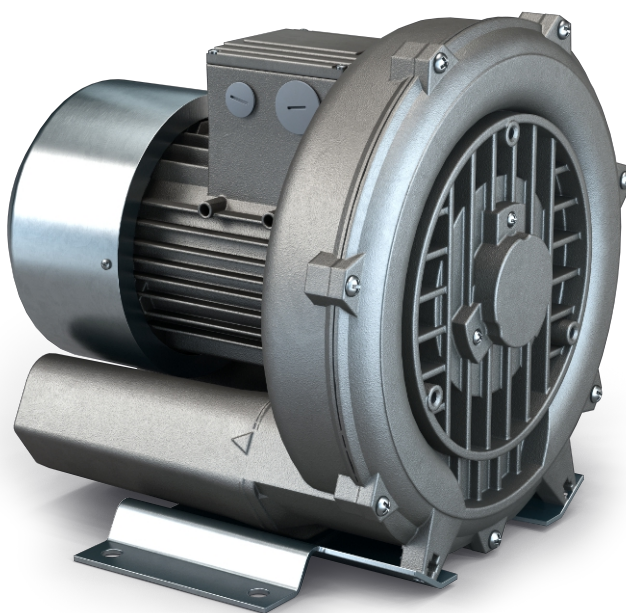
SAMOS SB 0050-0200 D0

Dmychadla s bočním kanálem



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Spolehlivé

Robustní a lehká konstrukce, účinné vzduchové chlazení, dlouhá životnost, téměř bezúdržbové, suchý a bezkontaktní provozní princip

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
- Tlakové pojistné ventily
- Přídavné tlumiče
- Tepelná ochrana (bimetalový spínač nebo PTC termistor)
- Vstupní filtr pro vakuový a tlakový provoz

SAMOS SB 0050-0200 D0

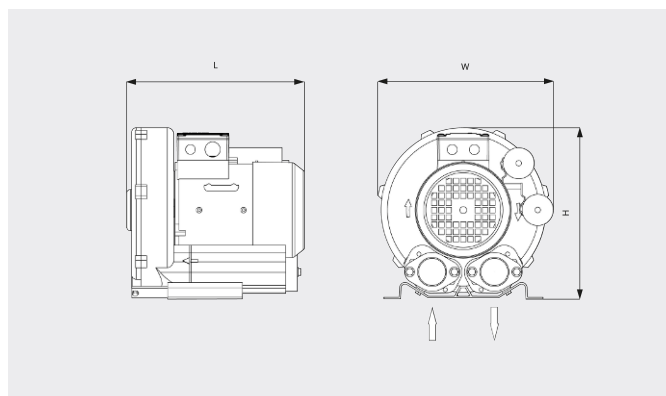
Dmychadla s bočním kanálem



VACUUM SOLUTIONS

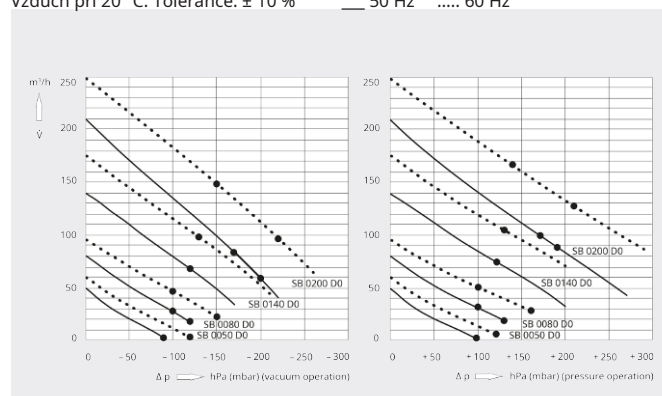
Part of the **BUSCH** GROUP

Rozměrový výkres



Rychlost čerpání

Vzduch při 20 °C. Tolerance: $\pm 10\%$ — 50 Hz 60 Hz



	SAMOS SB 0050 D0	SAMOS SB 0080 D0	SAMOS SB 0080 D0
Jmenovitá rychlost čerpání / objemový průtok	50 / 60 m³/h (50 / 60 Hz)	80 / 96 m³/h (50 / 60 Hz)	80 / 96 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (vakuová verze)	-90 / -120 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-100 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-120 / -150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (přetlaková verze)	+100 / +120 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+100 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+130 / +160 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. provozní výkon	0,2 / 0,23 kW (50 / 60 Hz)	0,25 / 0,29 kW (50 / 60 Hz)	0,4 / 0,5 kW (50 / 60 Hz)
Servisní faktor	1,0	1,25	1,1
Třída účinnosti	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Jmenovité otáčky motoru	2835 / 3425 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2800 / 3360 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2770 / 3360 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Hladina hluku (ISO 3744)	50 / 53 dB(A) (50 / 60 Hz)	51 / 55 dB(A) (50 / 60 Hz)	58 / 60 dB(A) (50 / 60 Hz)
Orient. hmotnost	10 kg	9 kg	11 kg
Rozměry (L x W x H)	229 x 247 x 247 mm	229 x 247 x 247 mm	256 x 247 x 247 mm
Přívod plynu / výstup	G 1¼" / G 1¼"	G 1¼" / G 1¼"	G 1¼" / G 1¼"

SAMOS SB 0050-0200 D0

Dmychadla s bočním kanálem



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 0140 D0	SAMOS SB 0200 D0	SAMOS SB 0200 D0
Jmenovitá rychlost čerpání / objemový průtok	140 / 175 m ³ /h (50 / 60 Hz)	210 / 250 m ³ /h (50 / 60 Hz)	210 / 250 m ³ /h (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (vakuová verze)	-120 / -130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-170 / -150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-230 / -210 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (přetlaková verze)	+120 / +130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+170 / +140 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+220 / +200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. provozní výkon	0,7 / 0,83 kW (50 / 60 Hz)	1,3 / 1,6 kW (50 / 60 Hz)	1,75 / 2 kW (50 / 60 Hz)
Servisní faktor	1,1	1,15	1,15
Třída účinnosti	IE n.d.	IE3	IE3
Jmenovité otáčky motoru	2740 / 3340 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2885 / 3480 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3510 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Hladina hluku (ISO 3744)	63 / 64 dB(A) (50 / 60 Hz)	60 / 69 dB(A) (50 / 60 Hz)	64 / 72 dB(A) (50 / 60 Hz)
Orient. hmotnost	14 kg	26 kg	32 kg
Rozměry (L x W x H)	269 x 285 x 355 mm	317 x 334 x 388 mm	352 x 334 x 388 mm
Přívod plynu / výstup	G 1½" / G 1½"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

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



KONTAKTNÍ FORMULÁŘ



ZAVOLEJTE IHNEĐ