

SAMOS SB 0710–1400 D0

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

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)

SAMOS SB 0710–1400 D0

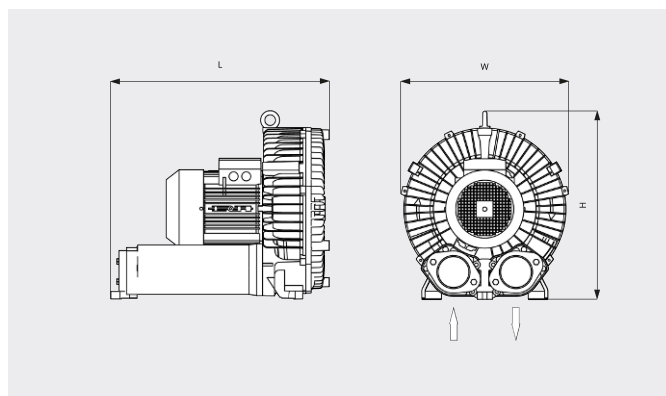
Dmychadla s bočním kanálem



VACUUM SOLUTIONS

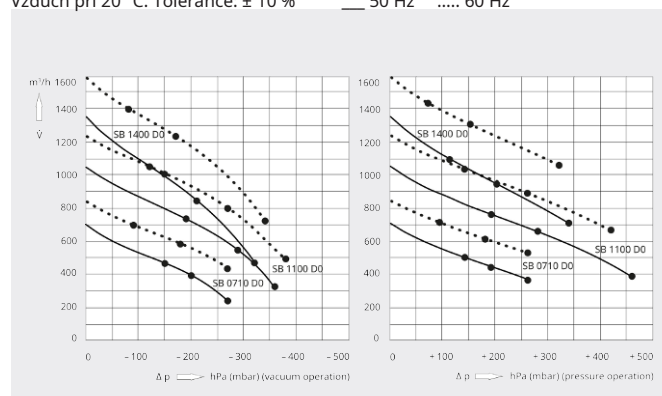
Part of the **BUSCH** GROUP

Rozměrový výkres



Rychlost čerpání

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



	SAMOS SB 0710 D0	SAMOS SB 0710 D0	SAMOS SB 0710 D0
Jmenovitá rychlost čerpání / objemový průtok	700 / 820 m³/h (50 / 60 Hz)	700 / 820 m³/h (50 / 60 Hz)	700 / 820 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (vakuová verze)	-150 / -90 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-200 / -180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-270 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (přetlaková verze)	+140 / +90 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+190 / +180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+260 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. provozní výkon	4,0 / 4,6 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,3 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	2915 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2900 / 3450 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2935 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Hladina hluku (ISO 3744)	69 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Orient. hmotnost	115 kg	118 kg	124 kg
Rozměry (L x W x H)	530 x 486 x 530 mm	551 x 486 x 530 mm	551 x 486 x 530 mm
Přívod plynu / výstup	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"
	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0
Jmenovitá rychlost čerpání / objemový průtok	1050 / 1250 m³/h (50 / 60 Hz)	1050 / 1250 m³/h (50 / 60 Hz)	1050 / 1250 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (vakuová verze)	-190 / -150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-290 / -270 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (přetlaková verze)	+190 / +140 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+280 / +260 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+460 / +420 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)

SAMOS SB 0710–1400 D0

Dmychadla s bočním kanálem



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0
Max. provozní výkon	8,5 / 9,8 kW (50 / 60 Hz)	12,5 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / 21,3 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	2915 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2920 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Hladina hluku (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)
Orient. hmotnost	186 kg	202 kg	221 kg
Rozměry (L x W x H)	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm
Přívod plynu / výstup	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"

	SAMOS SB 1400 D0	SAMOS SB 1400 D0	SAMOS SB 1400 D0
Jmenovitá rychlost čerpání / objemový průtok	1320 / 1580 m ³ /h (50 / 60 Hz)	1320 / 1580 m ³ /h (50 / 60 Hz)	1320 / 1580 m ³ /h (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (vakuová verze)	-120 / -80 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-210 / -170 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-320 / -340 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (přetlaková verze)	+110 / +70 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+200 / +150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+340 / +320 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. provozní výkon	8,5 / 9,8 kW (50 / 60 Hz)	12,5 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / 21,3 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	2915 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2920 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Hladina hluku (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)
Orient. hmotnost	157 kg	174 kg	193 kg
Rozměry (L x W x H)	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 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