

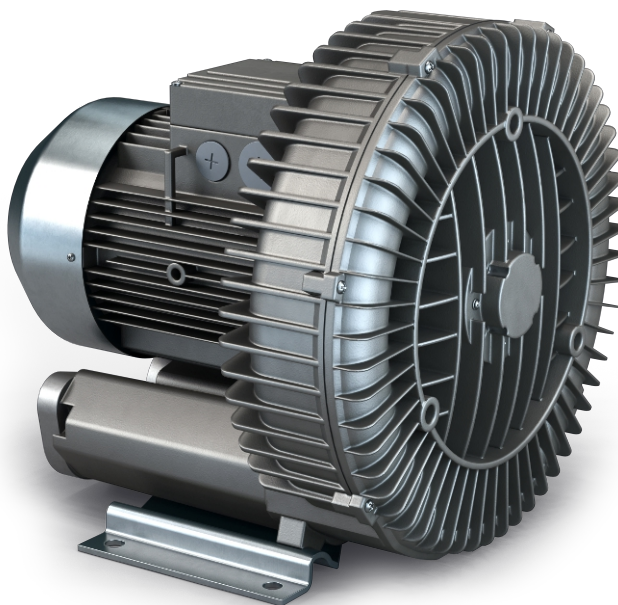
SAMOS SB 0310-0530 D0

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 0310–0530 D0

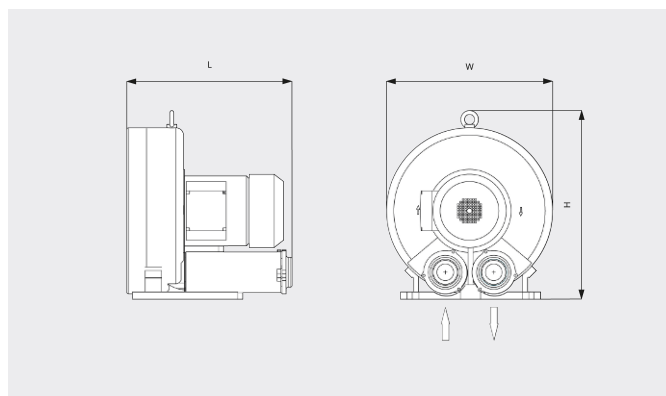
Dmychadla s bočním kanálem



VACUUM SOLUTIONS

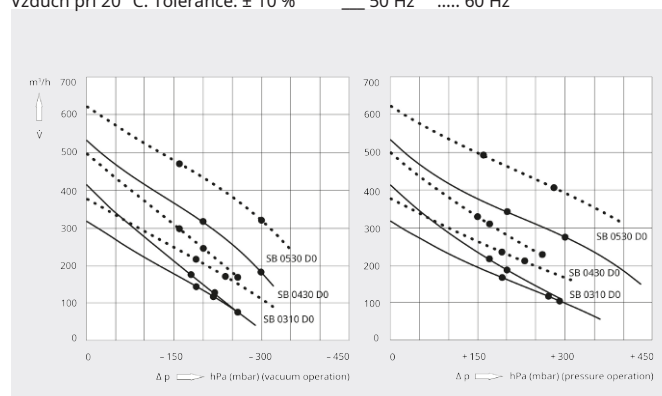
Part of the **BUSCH** GROUP

Rozměrový výkres



Rychlost čerpání

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



SAMOS SB 0310 D0		SAMOS SB 0310 D0	
Jmenovitá rychlost čerpání / objemový průtok	315 / 375 m³/h (50 / 60 Hz)	315 / 375 m³/h (50 / 60 Hz)	
Max. rozdílový tlak (vakuová verze)	-200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-260 / -240 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	
Max. rozdílový tlak (přetlaková verze)	+190 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+270 / +230 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	
Max. provozní výkon	2,5 / 3 kW (50 / 60 Hz)	3,0 / 3,45 kW (50 / 60 Hz)	
Třída účinnosti	IE3	IE n.d.	
Servisní faktor	1,15	1,0	
Jmenovité otáčky motoru	2910 / 3510 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2855 / 3430 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	
Hladina hluku (ISO 3744)	64 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz)	69 / 72 dB(A) (50 / 60 Hz)	
Orient. hmotnost	36 kg	39 kg	
Rozměry (L x W x H)	396 x 383 x 429 mm	414 x 383 x 429 mm	
Přívod plynu / výstup	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	

SAMOS SB 0430 D0		SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0
Jmenovitá rychlost čerpání / objemový průtok	415 / 500 m³/h (50 / 60 Hz)	415 / 500 m³/h (50 / 60 Hz)	415 / 500 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (vakuová verze)	-160 / -140 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-220 / -200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-260 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (přetlaková verze)	+150 / +120 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+200 / +170 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+290 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)

SAMOS SB 0310–0530 D0

Dmychadla s bočním kanálem



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0
Max. provozní výkon	2,5 / 3 kW (50 / 60 Hz)	3,0 / 3,45 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 4,6 kW (50 / 60 Hz)
Třída účinnosti	IE3	IE n.d.	IE n.d.
Servisní faktor	1,15	1,0	1,0
Jmenovité otáčky motoru	2910 / 3510 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2855 / 3430 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3495 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Hladina hluku (ISO 3744)	64 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Orient. hmotnost	41 kg	40 kg	50 kg
Rozměry (L x W x H)	408 x 381 x 434 mm	426 x 381 x 429 mm	416 x 381 x 429 mm
Přívod plynu / výstup	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"

	SAMOS SB 0530 D0	SAMOS SB 0530 D0
Jmenovitá rychlost čerpání / objemový průtok	530 / 620 m ³ /h (50 / 60 Hz)	530 / 620 m ³ /h (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (vakuová verze)	-200 / -170 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-300 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. rozdílový tlak (přetlaková verze)	+200 / +160 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+300 / +280 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Třída účinnosti	IE n.d.	IE n.d.
Servisní faktor	1,0	1,0
Max. provozní výkon	4,0 / 4,6 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,3 kW (50 / 60 Hz)
Jmenovité otáčky motoru	2915 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2900 / 3450 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Hladina hluku (ISO 3744)	69 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Orient. hmotnost	112 kg	115 kg
Rozměry (L x W x H)	506 x 486 x 530 mm	527 x 486 x 530 mm
Přívod plynu / výstup	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

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



KONTAKTNÍ FORMULÁŘ



ZAVOLEJTE IHNEĐ