

SAMOS SB 0310-1100 D2

Soufflantes à canal latéral



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Fiable

Structure robuste, refroidissement par air efficace, longue durée de vie, maintenance réduite, principe de fonctionnement sec et sans contact, pressions différentielles élevées grâce aux deux étages de compression

Modulable

Fonctionnement en vide ou en surpression, installation horizontale et verticale, nombreuses options de conception et versions certifiées ATEX disponibles

Silencieuse

Très faible niveau sonore, unité entièrement close, silencieux internes

Accessoires, pièces de rechange et options

- Soupapes de limitation de vide
- Soupapes de limitation de pression
- Silencieux supplémentaires
- Protection thermique (interrupteur bimétal ou thermistance CTP)

SAMOS SB 0310-1100 D2

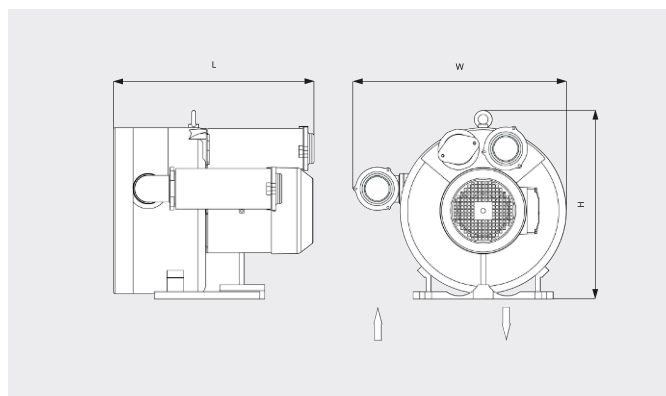
Soufflantes à canal latéral



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

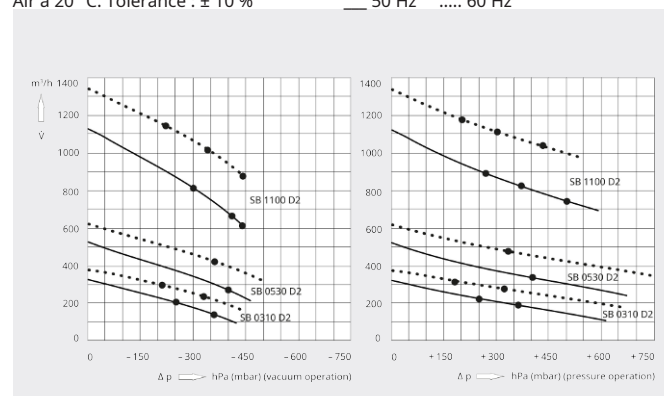
Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage

Air à 20 °C. Tolérance : ± 10 %

— 50 Hz 60 Hz



	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0530 D2
Vitesse de pompage nominale/Débit volumique nominal	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	520 / 620 m³/h (50 / 60 Hz)
Pression différentielle max. (version vide)	-250 / -210 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-360 / -330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-400 / -360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Pression différentielle max. (version surpression)	+250 / +180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+360 / +320 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+400 / +330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Puissance de fonctionnement max.	3,0 / 3,45 kW (50 / 60 Hz)	4,3 / 4,8 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 8,6 kW (50 / 60 Hz)
classe d'efficacité	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Facteur de service	1,0	1,0	1,0
Vitesse nominale du moteur	2860 / 3435 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2915 / 3495 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2935 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Niveau sonore (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)
Poids approx.	52 kg	62 kg	160 kg
Dimensions (L x W x H)	510 x 657 x 434 mm	500 x 657 x 434 mm	632 x 622 x 541 mm
Aspiration de gaz / échappement	G2" / G2"	G2" / G2"	G 2½" / G 2½"

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Vitesse de pompage nominale/Débit volumique nominal	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)
Pression différentielle max. (version vide)	-270 / -220 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-410 / -360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-440 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)

SAMOS SB 0310-1100 D2

Soufflantes à canal latéral



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Pression différentielle max. (version surpression)	+240 / +190 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+360 / +300 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+480 / +410 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Puissance de fonctionnement max.	12,6 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	17,3 / 19,9 kW (50 / 60 Hz)	21,3 / 24,5 kW (50 / 60 Hz)
classe d'efficacité	IE3	IE3	IE3
Facteur de service	1,15	1,15	1,15
Vitesse nominale du moteur	2955 / 3555 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2960 / 3560 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2955 / 3550 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Niveau sonore (ISO 3744)	72 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)	72 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)	72 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)
Poids approx.	299 kg	307 kg	321 kg
Dimensions (L x W x H)	873 x 1100 x 665 mm	873 x 1100 x 665 mm	873 x 1100 x 665 mm
Aspiration de gaz / échappement	G4" / G4"	G4" / G4"	G4" / G4"

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT