

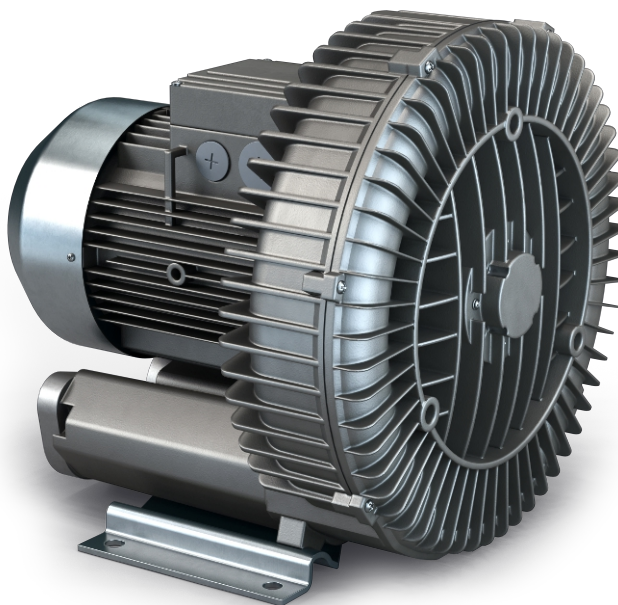
SAMOS SB 0310-0530 D0

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

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 0310-0530 D0

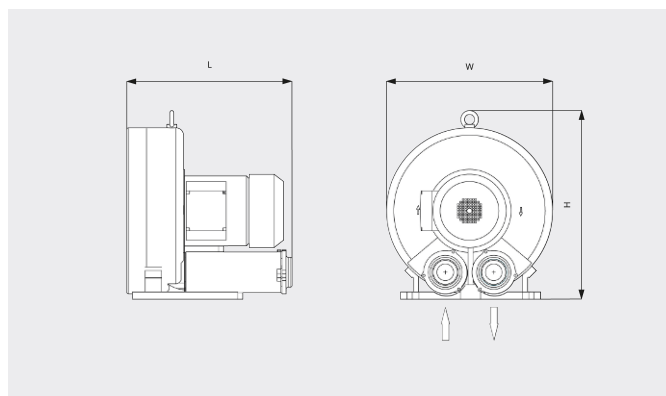
Soufflantes à canal latéral



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

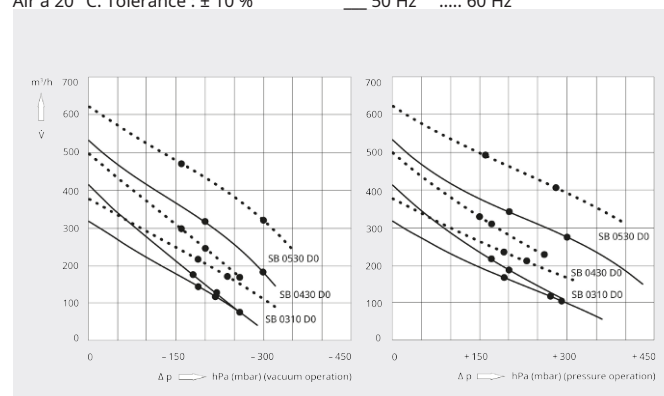
Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage

Air à 20 °C. Tolérance : ± 10 %

— 50 Hz 60 Hz



SAMOS SB 0310 D0		SAMOS SB 0310 D0	
Vitesse de pompage nominale/Débit volumique nominal	315 / 375 m³/h (50 / 60 Hz)	315 / 375 m³/h (50 / 60 Hz)	
Pression différentielle max. (version vide)	-200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-260 / -240 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	
Pression différentielle max. (version surpression)	+190 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+270 / +230 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	
Puissance de fonctionnement max.	2,5 / 3 kW (50 / 60 Hz)	3,0 / 3,45 kW (50 / 60 Hz)	
classe d'efficacité	IE3	IE n.d.	
Facteur de service	1,15	1,0	
Vitesse nominale du moteur	2910 / 3510 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2855 / 3430 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	
Niveau sonore (ISO 3744)	64 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz)	69 / 72 dB(A) (50 / 60 Hz)	
Poids approx.	36 kg	39 kg	
Dimensions (L x W x H)	396 x 383 x 429 mm	414 x 383 x 429 mm	
Aspiration de gaz / échappement	G2" / G2"	G2" / G2"	

SAMOS SB 0430 D0		SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0
Vitesse de pompage nominale/Débit volumique nominal	415 / 500 m³/h (50 / 60 Hz)	415 / 500 m³/h (50 / 60 Hz)	415 / 500 m³/h (50 / 60 Hz)
Pression différentielle max. (version vide)	-160 / -140 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-220 / -200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-260 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)

SAMOS SB 0310-0530 D0

Soufflantes à canal latéral



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0
Pression différentielle max. (version surpression)	+150 / +120 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+200 / +170 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+290 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Puissance de fonctionnement max.	2,5 / 3 kW (50 / 60 Hz)	3,0 / 3,45 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 4,6 kW (50 / 60 Hz)
classe d'efficacité	IE3	IE n.d.	IE n.d.
Facteur de service	1,15	1,0	1,0
Vitesse nominale du moteur	2910 / 3510 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2855 / 3430 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3495 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Niveau sonore (ISO 3744)	64 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Poids approx.	41 kg	40 kg	50 kg
Dimensions (L x W x H)	408 x 381 x 434 mm	426 x 381 x 429 mm	416 x 381 x 429 mm
Aspiration de gaz / échappement	G2" / G2"	G2" / G2"	G2" / G2"

	SAMOS SB 0530 D0	SAMOS SB 0530 D0
Vitesse de pompage nominale/Débit volumique nominal	530 / 620 m ³ /h (50 / 60 Hz)	530 / 620 m ³ /h (50 / 60 Hz)
Pression différentielle max. (version vide)	-200 / -170 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-300 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Pression différentielle max. (version surpression)	+200 / +160 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+300 / +280 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
classe d'efficacité	IE n.d.	IE n.d.
Facteur de service	1,0	1,0
Puissance de fonctionnement max.	4,0 / 4,6 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,3 kW (50 / 60 Hz)
Vitesse nominale du moteur	2915 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2900 / 3450 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Niveau sonore (ISO 3744)	69 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Poids approx.	112 kg	115 kg
Dimensions (L x W x H)	506 x 486 x 530 mm	527 x 486 x 530 mm
Aspiration de gaz / échappement	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT