

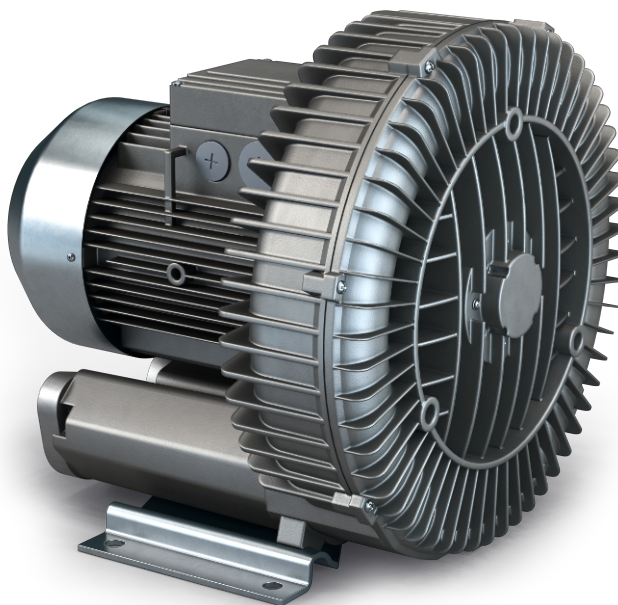
SAMOS SB 0310-0530 D0

Soplantes de canal lateral



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Fiables

Construcción robusta, refrigeración por aire efectiva, larga vida útil, prácticamente sin mantenimiento, principio de funcionamiento en seco y sin contacto

Versátiles

Funcionamiento de vacío o sobrepresión, instalación horizontal y vertical, varias opciones de diseño y versiones con certificación ATEX disponibles

Silenciosas

Nivel sonoro muy bajo, unidad completamente encapsulada, silenciadores internos

Accesorios, recambios y opciones

- Válvulas de alivio de vacío
- Válvulas de alivio de presión
- Silenciadores adicionales
- Protección térmica (interruptor bimetálico o termistor PTC)

SAMOS SB 0310-0530 D0

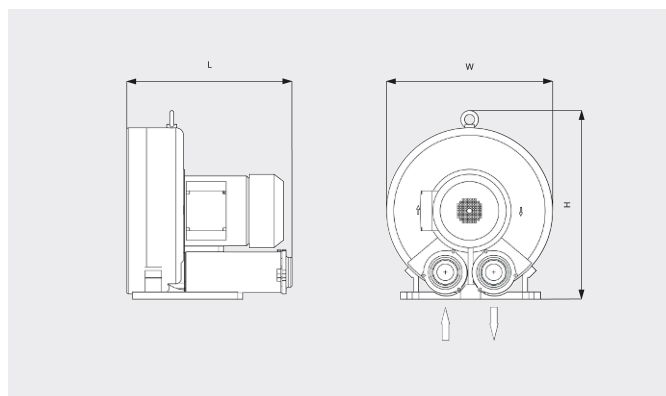
Soplantes de canal lateral



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

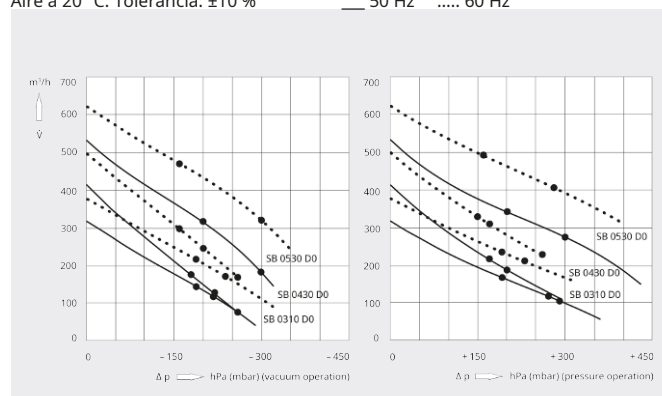
Plano dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



SAMOS SB 0310 D0		SAMOS SB 0310 D0	
Caudal/ caudal volumétrico nominal	315 / 375 m³/h (50 / 60 Hz)	315 / 375 m³/h (50 / 60 Hz)	
Presión diferencial máx. (versión vacío)	-200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-260 / -240 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	
Presión diferencial máx. (versión sobrepresión)	+190 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+270 / +230 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	
Potencia de funcionamiento máx.	2,5 / 3 kW (50 / 60 Hz)	3,0 / 3,45 kW (50 / 60 Hz)	
clase de eficiencia	IE3	IE n.d.	
Factor de servicio	1,15	1,0	
Velocidad nominal del motor	2910 / 3510 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2855 / 3430 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	
Nivel sonoro (ISO 3744)	64 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz)	69 / 72 dB(A) (50 / 60 Hz)	
Peso aproximado	36 kg	39 kg	
Dimensiones (L x W x H)	396 x 383 x 429 mm	414 x 383 x 429 mm	
Entrada de gases / escape	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	

SAMOS SB 0430 D0		SAMOS SB 0430 D0		SAMOS SB 0430 D0	
Caudal/ caudal volumétrico nominal	415 / 500 m³/h (50 / 60 Hz)	415 / 500 m³/h (50 / 60 Hz)		415 / 500 m³/h (50 / 60 Hz)	
Presión diferencial máx. (versión vacío)	-160 / -140 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-220 / -200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)		-260 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	
Presión diferencial máx. (versión sobrepresión)	+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

Soplantes de canal lateral



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0
Potencia de funcionamiento máx.	2,5 / 3 kW (50 / 60 Hz)	3,0 / 3,45 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 4,6 kW (50 / 60 Hz)
clase de eficiencia	IE3	IE n.d.	IE n.d.
Factor de servicio	1,15	1,0	1,0
Velocidad nominal del motor	2910 / 3510 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2855 / 3430 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3495 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 3744)	64 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	41 kg	40 kg	50 kg
Dimensiones (L x W x H)	408 x 381 x 434 mm	426 x 381 x 429 mm	416 x 381 x 429 mm
Entrada de gases / escape	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"

	SAMOS SB 0530 D0	SAMOS SB 0530 D0
Caudal/ caudal volumétrico nominal	530 / 620 m ³ /h (50 / 60 Hz)	530 / 620 m ³ /h (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx. (versión vacío)	-200 / -170 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-300 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx. (versión sobrepresión)	+200 / +160 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+300 / +280 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
clase de eficiencia	IE n.d.	IE n.d.
Factor de servicio	1,0	1,0
Potencia de funcionamiento máx.	4,0 / 4,6 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,3 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	2915 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2900 / 3450 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 3744)	69 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	112 kg	115 kg
Dimensiones (L x W x H)	506 x 486 x 530 mm	527 x 486 x 530 mm
Entrada de gases / escape	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
info@busch.com.ar o +54 (0)11 43 02 81 83



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS