

# SAMOS SB 0310-1100 D2

Soplantes de canal lateral



VACUUM SOLUTIONS



## Fiabiles

Construcción robusta, refrigeración por aire efectiva, larga vida útil, prácticamente sin mantenimiento, principio de funcionamiento en seco y sin contacto, altas presiones diferenciales gracias a las dos etapas de compresión

## 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

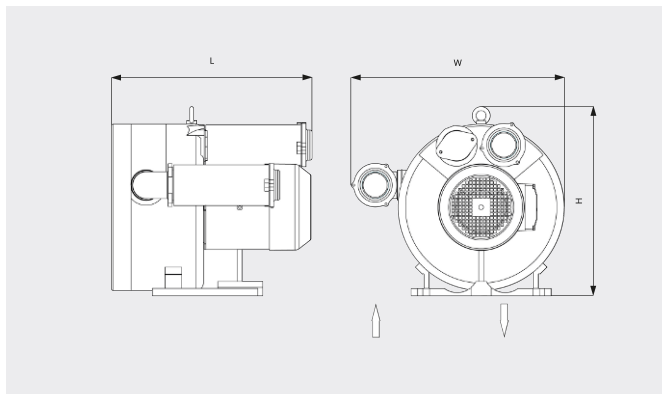
- Válvulas de alivio de vacío
- Válvulas de alivio de presión
- Silenciadores adicionales
- Protección térmica (interruptor bimetálico o termistor PTC)

# SAMOS SB 0310-1100 D2

Soplantes de canal lateral



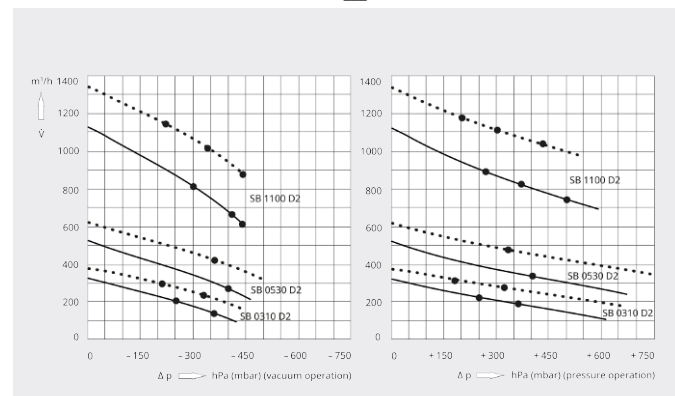
Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0530 D2
Caudal/ caudal volumétrico nominal	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	520 / 620 m³/h (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx. (versión vacío)	-250 / -210 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-360 / -330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-400 / -360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx. (versión sobrepresión)	+250 / +180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+360 / +320 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+400 / +330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	3,0 / 3,4 kW (50 / 60 Hz)	4,3 / 4,8 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 8,6 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	2850 / 3450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 3744)	73 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	73 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	51 kg	53 kg	178 kg
Dimensiones (L x W x H)	528 x 656 x 420 mm	528 x 656 x 420 mm	601 x 639 x 516 mm
Entrada de gases / escape	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2½" / G 2½"

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Caudal/ caudal volumétrico nominal	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx. (versión vacío)	-300 / -200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-410 / -340 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-440 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx. (versión sobrepresión)	+270 / +200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+370 / +300 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+500 / +430 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	12,5 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	16,5 / 19,0 kW (50 / 60 Hz)	20,0 / 23,0 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	2850 / 3450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)

# SAMOS SB 0310-1100 D2

Soplantes de canal lateral



VACUUM SOLUTIONS

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Nivel sonoro (ISO 3744)	74 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	269 kg	283 kg	294 kg
Dimensiones (L x W x H)	860 x 1100 x 580 mm	860 x 1100 x 580 mm	860 x 1100 x 580 mm
Entrada de gases / escape	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@busch.com.pe](mailto:info@busch.com.pe) o +51 (1) 266-5346



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS