

SAMOS SB 0710-1400 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 0710-1400 D0

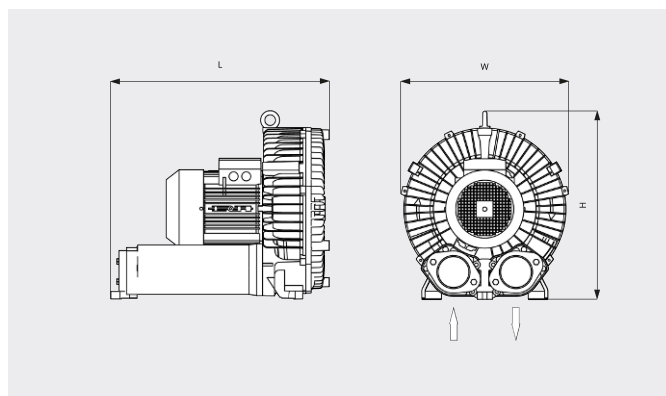
Soplantes de canal lateral



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

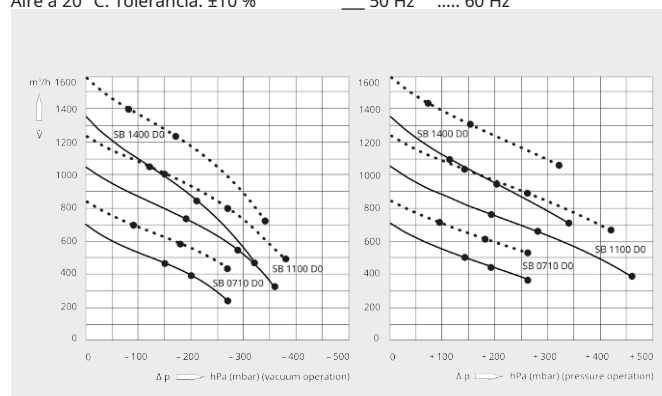
Plano dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	SAMOS SB 0710 D0	SAMOS SB 0710 D0	SAMOS SB 0710 D0
Caudal/ caudal volumétrico nominal	700 / 820 m³/h (50 / 60 Hz)	700 / 820 m³/h (50 / 60 Hz)	700 / 820 m³/h (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx. (versión vacío)	-150 / -90 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-200 / -180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-270 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx. (versión sobrepresión)	+140 / +90 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+190 / +180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+260 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia de funcionamiento máx.	4,0 / 4,6 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,3 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 8,6 kW (50 / 60 Hz)
clase de eficiencia	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Factor de servicio	1,0	1,0	1,0
Velocidad nominal del motor	2915 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2900 / 3450 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2935 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 3744)	69 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	115 kg	118 kg	124 kg
Dimensiones (L x W x H)	530 x 486 x 530 mm	551 x 486 x 530 mm	551 x 486 x 530 mm
Entrada de gases / escape	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"

	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0
Caudal/ caudal volumétrico nominal	1050 / 1250 m³/h (50 / 60 Hz)	1050 / 1250 m³/h (50 / 60 Hz)	1050 / 1250 m³/h (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx. (versión vacío)	-190 / -150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-290 / -270 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx. (versión sobrepresión)	+190 / +140 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+280 / +260 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+460 / +420 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)

SAMOS SB 0710-1400 D0

Soplantes de canal lateral



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0
Potencia de funcionamiento máx.	8,5 / 9,8 kW (50 / 60 Hz)	12,5 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / 21,3 kW (50 / 60 Hz)
clase de eficiencia	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Factor de servicio	1,0	1,0	1,0
Velocidad nominal del motor	2915 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2920 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	186 kg	202 kg	221 kg
Dimensiones (L x W x H)	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm
Entrada de gases / escape	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"

	SAMOS SB 1400 D0	SAMOS SB 1400 D0	SAMOS SB 1400 D0
Caudal/ caudal volumétrico nominal	1320 / 1580 m ³ /h (50 / 60 Hz)	1320 / 1580 m ³ /h (50 / 60 Hz)	1320 / 1580 m ³ /h (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx. (versión vacío)	-120 / -80 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-210 / -170 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-320 / -340 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx. (versión sobrepresión)	+110 / +70 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+200 / +150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+340 / +320 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia de funcionamiento máx.	8,5 / 9,8 kW (50 / 60 Hz)	12,5 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / 21,3 kW (50 / 60 Hz)
clase de eficiencia	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Factor de servicio	1,0	1,0	1,0
Velocidad nominal del motor	2915 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2920 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	157 kg	174 kg	193 kg
Dimensiones (L x W x H)	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 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.cl o +56 (02) 23 76 51 36



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS