

SAMOS SB 0710-1400 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 0710-1400 D0

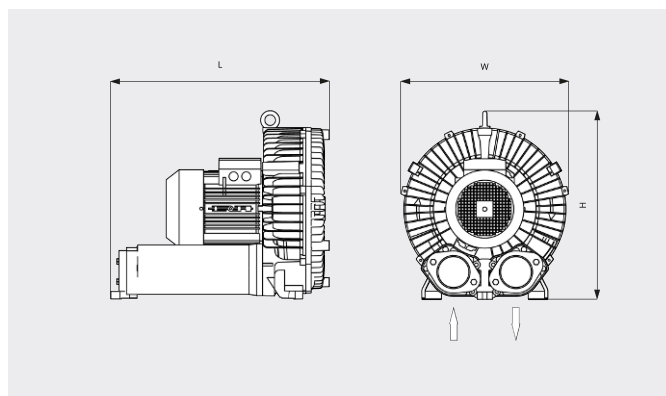
Soufflantes à canal latéral



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

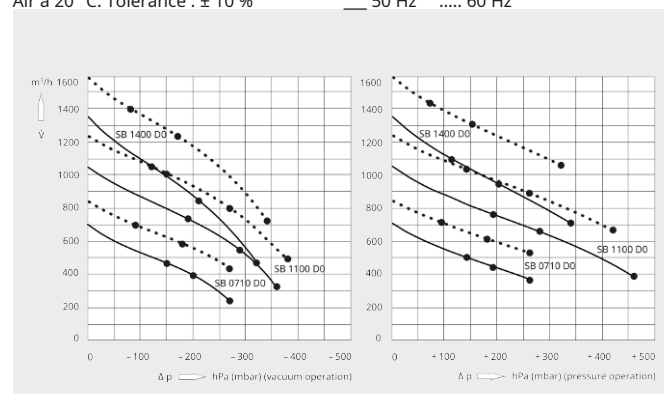
Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage

Air à 20 °C. Tolérance : ± 10 %

— 50 Hz 60 Hz



	SAMOS SB 0710 D0	SAMOS SB 0710 D0	SAMOS SB 0710 D0
Vitesse de pompage nominale/Débit volumique nominal	700 / 820 m³/h (50 / 60 Hz)	700 / 820 m³/h (50 / 60 Hz)	700 / 820 m³/h (50 / 60 Hz)
Pression différentielle max. (version vide)	-150 / -90 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-200 / -180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-270 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Pression différentielle max. (version surpression)	+140 / +90 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+190 / +180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+260 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Puissance de fonctionnement max.	4,0 / 4,6 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,3 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	2915 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2900 / 3450 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2935 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Niveau sonore (ISO 3744)	69 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Poids approx.	115 kg	118 kg	124 kg
Dimensions (L x W x H)	530 x 486 x 530 mm	551 x 486 x 530 mm	551 x 486 x 530 mm
Aspiration de gaz / échappement	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"

	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0
Vitesse de pompage nominale/Débit volumique nominal	1050 / 1250 m³/h (50 / 60 Hz)	1050 / 1250 m³/h (50 / 60 Hz)	1050 / 1250 m³/h (50 / 60 Hz)
Pression différentielle max. (version vide)	-190 / -150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-290 / -270 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)

SAMOS SB 0710-1400 D0

Soufflantes à canal latéral



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0
Pression différentielle max. (version surpression)	+190 / +140 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+280 / +260 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+460 / +420 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Puissance de fonctionnement max.	8,5 / 9,8 kW (50 / 60 Hz)	12,5 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / 21,3 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	2915 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2920 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Niveau sonore (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)
Poids approx.	186 kg	202 kg	221 kg
Dimensions (L x W x H)	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm
Aspiration de gaz / échappement	G4" / G4"	G4" / G4"	G4" / G4"

	SAMOS SB 1400 D0	SAMOS SB 1400 D0	SAMOS SB 1400 D0
Vitesse de pompage nominale/Débit volumique 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)
Pression différentielle max. (version vide)	-120 / -80 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-210 / -170 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-320 / -340 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Pression différentielle max. (version surpression)	+110 / +70 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+200 / +150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+340 / +320 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Puissance de fonctionnement max.	8,5 / 9,8 kW (50 / 60 Hz)	12,5 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / 21,3 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	2915 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2920 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Niveau sonore (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)
Poids approx.	157 kg	174 kg	193 kg
Dimensions (L x W x H)	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm
Aspiration de gaz / échappement	G4" / G4"	G4" / G4"	G4" / G4"

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT