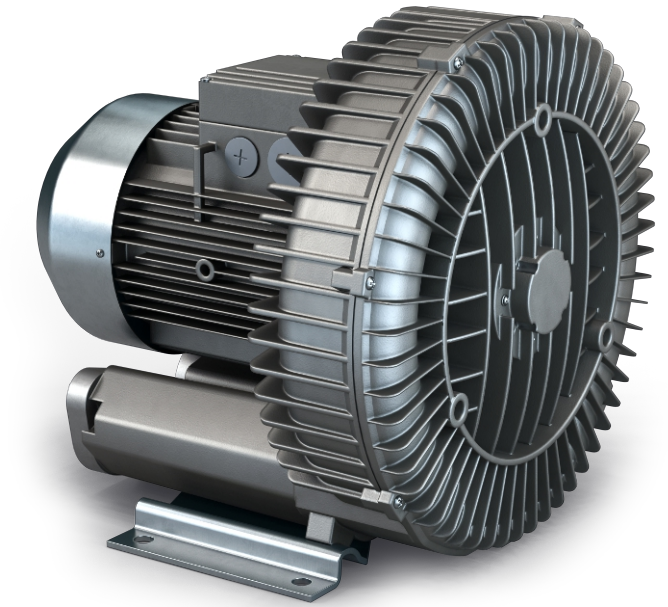
# SAMOS SB 0310–0530 D0

**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)


© Busch Vacuum Solutions

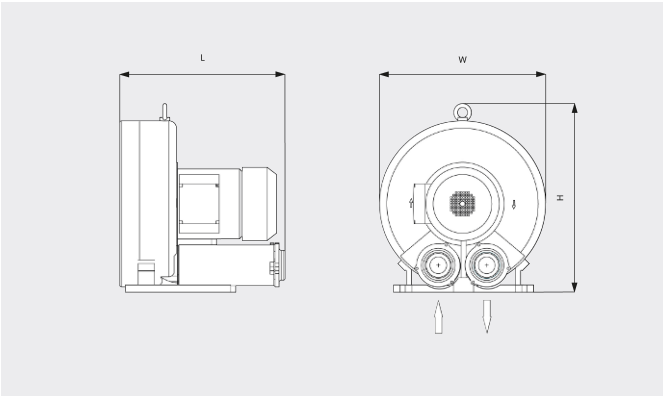
# SAMOS SB 0310–0530 D0

**Soufflantes à canal latéral**

VACUUM SOLUTIONS

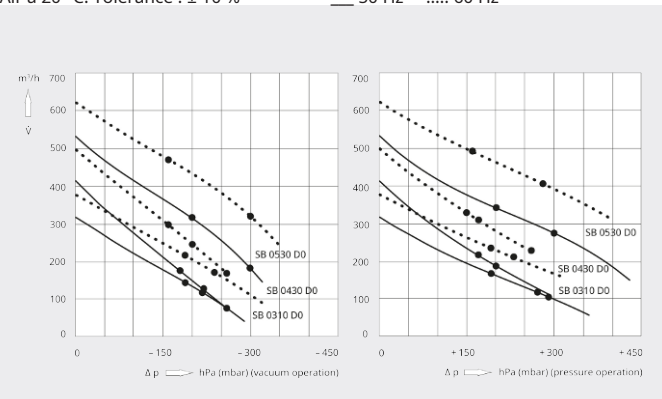
Part of the BUSCH GROUP

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) |


© Busch Vacuum Solutions

# 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 !
**busch@busch.fr** ou **+33 (0)1 69 89 89 89**

FORMULAIRE DE CONTACT

APPELEZ-NOUS


© Busch Vacuum Solutions