

# SAMOS SB 0310–1100 D2

Sidkanalfläktar



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Pålitlig

Robust konstruktion, effektiv luftkylning, lång livslängd, minimalt underhåll, torr och beröringsfri driftsprincip, höga differenstryck tack vare två kompressionssteg

## Flexibel

Vakuum- eller övertrycksdrift, horisontell och vertikal installation, olika designalternativ och ATEX-certifierade versioner är tillgängliga

## Tyst

Mycket låg ljudnivå, helt sluten enhet, interna ljuddämpare

Tillbehör, reservdelar och tillval

- Vakuumavlastningsventiler
- Övertrycksventiler
- Extra ljuddämpare
- Termoskydd (bimetallbrytare eller PTC-termistor)

# SAMOS SB 0310-1100 D2

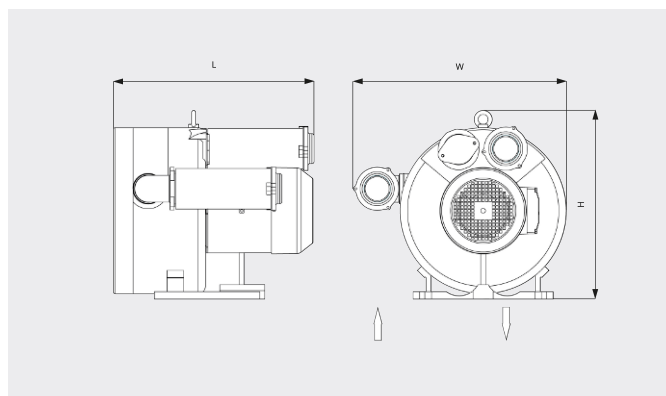
Sidkanalfläktar



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

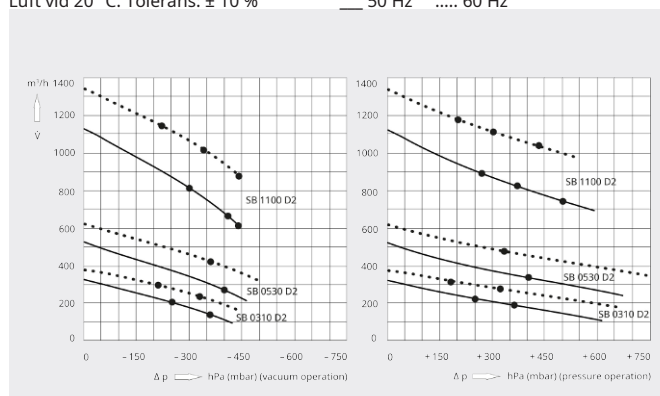
Måttritning



Kapacitet

Luft vid 20 °C. Tolerans: ± 10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



|                                         | SAMOS SB 0310 D2                         | SAMOS SB 0310 D2                         | SAMOS SB 0530 D2                         |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nominell kapacitet/volymflöde           | 320 / 370 m³/h (50/60 Hz)                | 320 / 370 m³/h (50/60 Hz)                | 520 / 620 m³/h (50/60 Hz)                |
| Max. differenstryck (vakuumversion)     | -250 / -210 hPa (mbar) (50/60 Hz)        | -360 / -330 hPa (mbar) (50/60 Hz)        | -400 / -360 hPa (mbar) (50/60 Hz)        |
| Max. differenstryck (övertrycksversion) | +250 / +180 hPa (mbar) (50/60 Hz)        | +360 / +320 hPa (mbar) (50/60 Hz)        | +400 / +330 hPa (mbar) (50/60 Hz)        |
| Max. drifteffekt                        | 3,0 / 3,45 kW (50/60 Hz)                 | 4,3 / 4,8 kW (50/60 Hz)                  | 7,5 / 8,6 kW (50/60 Hz)                  |
| Effektivitetsklass                      | IE n.d                                   | IE n.d                                   | IE n.d                                   |
| Service-faktor                          | 1,0                                      | 1,0                                      | 1,0                                      |
| Nominell motorhastighet                 | 2860 / 3435 min <sup>-1</sup> (50/60 Hz) | 2915 / 3495 min <sup>-1</sup> (50/60 Hz) | 2935 / 3490 min <sup>-1</sup> (50/60 Hz) |
| Ljudnivå (ISO 3744)                     | 71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)                 | 71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)                 | 71 / 76 dB(A) (50/60 Hz)                 |
| Vikt ca                                 | 52 kg                                    | 62 kg                                    | 160 kg                                   |
| Dimensioner (L x W x H)                 | 510 x 657 x 434 mm                       | 500 x 657 x 434 mm                       | 632 x 622 x 541 mm                       |
| Gasinlopp / utlopp                      | G 2" / G 2"                              | G 2" / G 2"                              | G 2½" / G 2½"                            |

|                                         | SAMOS SB 1100 D2                  | SAMOS SB 1100 D2                  | SAMOS SB 1100 D2                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Nominell kapacitet/volymflöde           | 1120 / 1340 m³/h (50/60 Hz)       | 1120 / 1340 m³/h (50/60 Hz)       | 1120 / 1340 m³/h (50/60 Hz)       |
| Max. differenstryck (vakuumversion)     | -270 / -220 hPa (mbar) (50/60 Hz) | -410 / -360 hPa (mbar) (50/60 Hz) | -440 hPa (mbar) (50/60 Hz)        |
| Max. differenstryck (övertrycksversion) | +240 / +190 hPa (mbar) (50/60 Hz) | +360 / +300 hPa (mbar) (50/60 Hz) | +480 / +410 hPa (mbar) (50/60 Hz) |
| Max. drifteffekt                        | 12,6 / 14,5 kW (50/60 Hz)         | 17,3 / 19,9 kW (50/60 Hz)         | 21,3 / 24,5 kW (50/60 Hz)         |

# SAMOS SB 0310–1100 D2

Sidkanalfläktar



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

|                         | SAMOS SB 1100 D2                         | SAMOS SB 1100 D2                         | SAMOS SB 1100 D2                         |
|-------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Effektivitetsklass      | IE3                                      | IE3                                      | IE3                                      |
| Service-faktor          | 1,15                                     | 1,15                                     | 1,15                                     |
| Nominell motorhastighet | 2955 / 3555 min <sup>-1</sup> (50/60 Hz) | 2960 / 3560 min <sup>-1</sup> (50/60 Hz) | 2955 / 3550 min <sup>-1</sup> (50/60 Hz) |
| Ljudnivå (ISO 3744)     | 72 / 76 dB(A) (50/60 Hz)                 | 72 / 76 dB(A) (50/60 Hz)                 | 72 / 76 dB(A) (50/60 Hz)                 |
| Vikt ca                 | 299 kg                                   | 307 kg                                   | 321 kg                                   |
| Dimensioner (L x W x H) | 873 x 1100 x 665 mm                      | 873 x 1100 x 665 mm                      | 873 x 1100 x 665 mm                      |
| Gasinlopp / utlopp      | G 4" / G 4"                              | G 4" / G 4"                              | G 4" / G 4"                              |

## VILL DU VETA MER?

Kontakta oss direkt!  
[info@busch.se](mailto:info@busch.se) eller +46 31 338 00 80



KONTAKT



RING OSS NU