

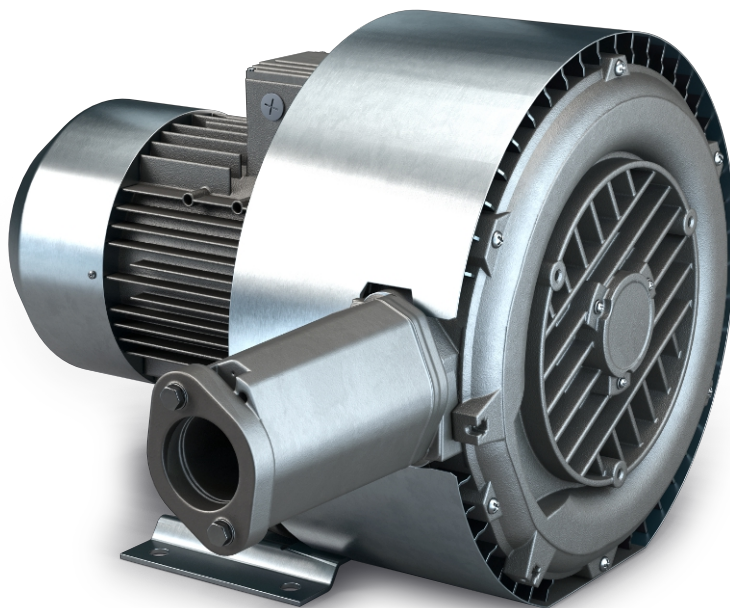
# SAMOS SB 0080-0200 D2

Sidekanalblåsere



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Pålitelig

Robust konstruksjon, effektiv luftkjøling, lang levetid, nesten vedlikeholdsfri, tørt og berøringsfritt driftsprinsipp, høye trykkforskjeller takket være to kompresjonstrinn

## Fleksibel

Drift med vakuum eller overtrykk, mulighet for både horisontal og vertikal installasjon, diverse designalternativ og ATEX-sertifiserte versjoner er tilgjengelige

## Stillegående

Svært lavt støynivå, helt lukket enhet, integrerte lyddempere

Tilbehør, reservedeler og tilvalg

- Vakuumavlastingsventiler
- Trykkavlastingsventiler
- Ytterligere lyddempere
- Termisk beskyttelse (bimetallbryter eller PTC-termistor)

# SAMOS SB 0080-0200 D2

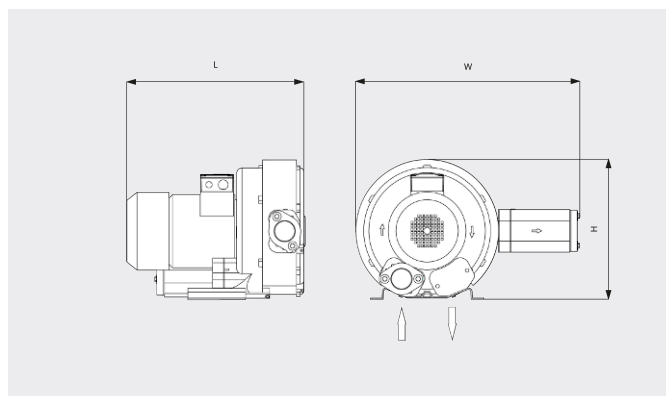
Sidekanalblåsere



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

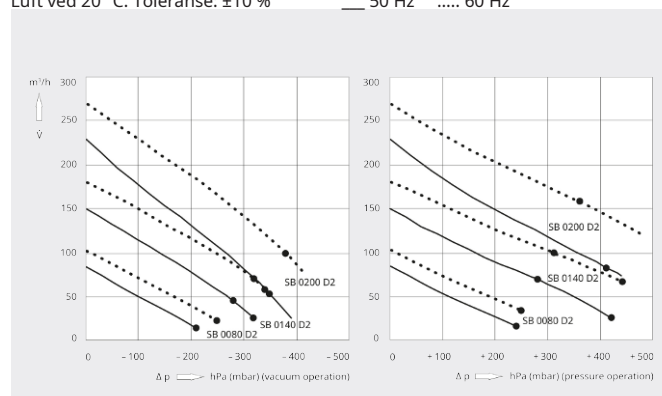
Dimensjonstegning



Pumpekapasitet

Luft ved 20 °C. Toleranse: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



|                                            | SAMOS SB 0080 D2                         | SAMOS SB 0140 D2                         | SAMOS SB 0140 D2                         | SAMOS SB 0200 D2                         |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nominell pumpekapasitet/volumstrøm         | 85 / 102 m³/t (50/60 Hz)                 | 150 / 180 m³/t (50/60 Hz)                | 150 / 180 m³/t (50/60 Hz)                | 230 / 270 m³/t (50/60 Hz)                |
| Maks. differensialtrykk (vakuumversjon)    | -210 / -250 hPa (mbar) (50/60 Hz)        | -310 / -300 hPa (mbar) (50/60 Hz)        | -320 / -350 hPa (mbar) (50/60 Hz)        | -370 / -400 hPa (mbar) (50/60 Hz)        |
| Maks. differensialtrykk (overtrykkversjon) | +240 / +250 hPa (mbar) (50/60 Hz)        | +280 / +250 hPa (mbar) (50/60 Hz)        | +420 / +440 hPa (mbar) (50/60 Hz)        | +410 / +380 hPa (mbar) (50/60 Hz)        |
| Maks. driftseffekt                         | 0,7 / 0,83 kW (50/60 Hz)                 | 1,75 / 2,0 kW (50/60 Hz)                 | 2,5 / 3 kW (50/60 Hz)                    | 3,45 / 4 kW (50/60 Hz)                   |
| Effektivitetsklasse                        | IE n.d.                                  | IE3                                      | IE3                                      | IE3                                      |
| Tjenestefaktor                             | 1,1                                      | 1,15                                     | 1,15                                     | 1,15                                     |
| Nominell motorhastighet                    | 2740 / 3340 min <sup>-1</sup> (50/60 Hz) | 2905 / 3505 min <sup>-1</sup> (50/60 Hz) | 2905 / 3505 min <sup>-1</sup> (50/60 Hz) | 2920 / 3520 min <sup>-1</sup> (50/60 Hz) |
| Støynivå (ISO 3744)                        | 56 / 61 dB(A) (50/60 Hz)                 | 65 / 68 dB(A) (50/60 Hz)                 | 67 / 77 dB(A) (50/60 Hz)                 | 71 / 73 dB(A) (50/60 Hz)                 |
| Vekt ca.                                   | 16 kg                                    | 32 kg                                    | 36 kg                                    | 50 kg                                    |
| Mål (L x W x H)                            | 316 x 458 x 270 mm                       | 406 x 482 x 355 mm                       | 446 x 482 x 355 mm                       | 548 x 616 x 408 mm                       |
| Gassinnløp / utløp                         | G 1¼" / G 1¼"                            | G 1½" / G 1½"                            | G 1½" / G 1½"                            | G 2" / G 2"                              |

## VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!  
[post@busch.no](mailto:post@busch.no) eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ