

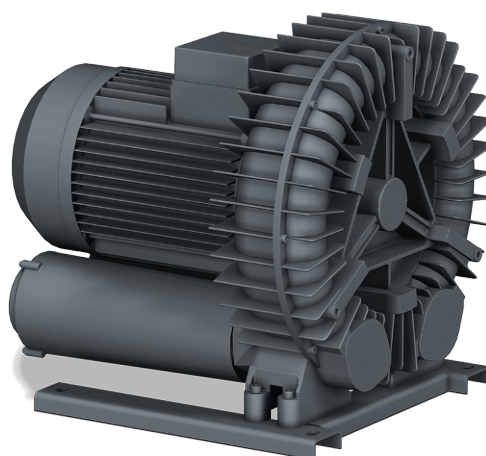
# SAMOS SI 0540/1150 E1

Dmychadla s bočním kanálem



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Spolehlivé

Robustní a lehká konstrukce, účinné vzduchové chlazení, dlouhá životnost, téměř bezúdržbové, suchý a bezkontaktní provozní princip, ochrana proti přehřátí

## Flexibilní

Vakuový nebo přetlakový provoz, horizontální a vertikální instalace

## Tichý chod

Nízká hladina hluku, plně uzavřená jednotka, vnitřní tlumiče

Příslušenství, náhradní díly a volitelné vybavení

- Vakuové pojistné ventily
- Tlakové pojistné ventily
- Přídavné tlumiče

# SAMOS SI 0540/1150 E1

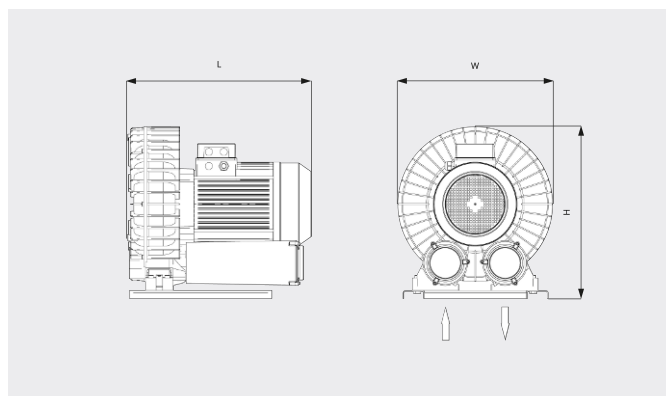
Dmychadla s bočním kanálem



VACUUM SOLUTIONS

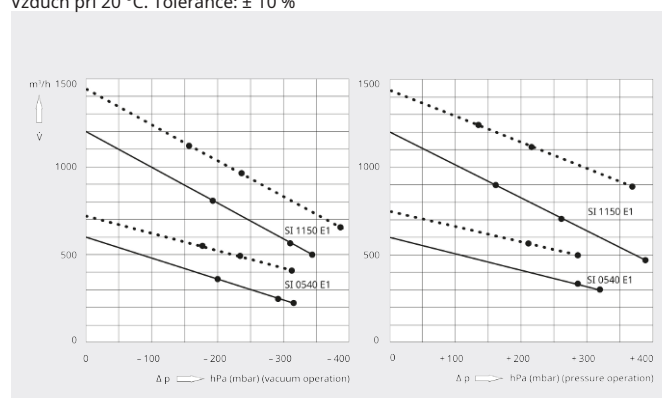
Part of the **BUSCH** GROUP

Rozměrový výkres



Rychlost čerpání / objemový  
průtok  
Vzduch při 20 °C. Tolerance: ± 10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



|                                              | SAMOS SI 0540 E1                           | SAMOS SI 0540 E1                           |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Jmenovitá rychlost čerpání / objemový průtok | 600 / 720 m³/h (50 / 60 Hz)                | 600 / 720 m³/h (50 / 60 Hz)                |
| Max. rozdílový tlak (vakuová verze)          | -295 / -225 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)        | -315 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)               |
| Max. rozdílový tlak (přetlaková verze)       | +285 / +205 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)        | +320 / +285 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)        |
| Max. provozní výkon                          | 7,5 / 8,6 kW (50 / 60 Hz)                  | 9,0 / 10,4 kW (50 / 60 Hz)                 |
| Jmenovité otáčky motoru                      | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |
| Hladina hluku (ISO 3744)                     | 78 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 78 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)                 |
| Orient. hmotnost                             | 102 kg                                     | 102 kg                                     |
| Rozměry (L x W x H)                          | 602 x 530 x 583 mm                         | 602 x 530 x 583 mm                         |
| Přívod plynu / výstup                        | G 2½" / G 2½"                              | G 2½" / G 2½"                              |

|                                              | SAMOS SI 1150 E1                           | SAMOS SI 1150 E1                           | SAMOS SI 1150 E1                           |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Jmenovitá rychlost čerpání / objemový průtok | 1200 / 1440 m³/h (50 / 60 Hz)              | 1200 / 1440 m³/h (50 / 60 Hz)              | 1200 / 1440 m³/h (50 / 60 Hz)              |
| Max. rozdílový tlak (vakuová verze)          | -185 / -155 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)        | -315 / -245 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)        | -345 / -390 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)        |
| Max. rozdílový tlak (přetlaková verze)       | +155 / +125 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)        | +265 / +215 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)        | +390 / +370 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)        |
| Max. provozní výkon                          | 11,0 / 12,6 kW (50 / 60 Hz)                | 15,0 / 17,3 kW (50 / 60 Hz)                | 20,0 / 25,2 kW (50 / 60 Hz)                |
| Jmenovité otáčky motoru                      | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |

# SAMOS SI 0540/1150 E1

Dmychadla s bočním kanálem



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP

|                          | SAMOS SI 1150 E1           | SAMOS SI 1150 E1           | SAMOS SI 1150 E1           |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Hladina hluku (ISO 3744) | 82 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz) | 82 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz) | 82 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz) |
| Orient. hmotnost         | 205 kg                     | 205 kg                     | 205 kg                     |
| Rozměry (L x W x H)      | 719 x 570 x 631 mm         | 719 x 570 x 631 mm         | 719 x 570 x 631 mm         |
| Přívod plynu / výstup    | G 4" / G 4"                | G 4" / G 4"                | G 4" / G 4"                |

## CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

Kontaktujte nás přímo!  
[info@buschvacuum.cz](mailto:info@buschvacuum.cz) nebo +420 530 504 410



KONTAKTNÍ FORMULÁŘ



ZAVOLEJTE IHNEĐ