

FOSSA FO 0035 B

Pompe de vid cu spirală



Robust

Proiectate special pentru aplicații analitice și științifice, de exemplu, detectarea scurgerilor, design de spirală cu o singură față, compresie uscată, etanșeitate la gaze, rulmenți cu lubrifiere pe întreaga durată de viață, întreținere minimă

Operații de service simple

Nu sunt necesare scule speciale, design modular pentru schimbarea rapidă a treptelor

Silențios

Niveluri reduse de zgomot și vibrații, pot fi instalate la stațiile de lucru

Accesorii, piese de schimb și opționale

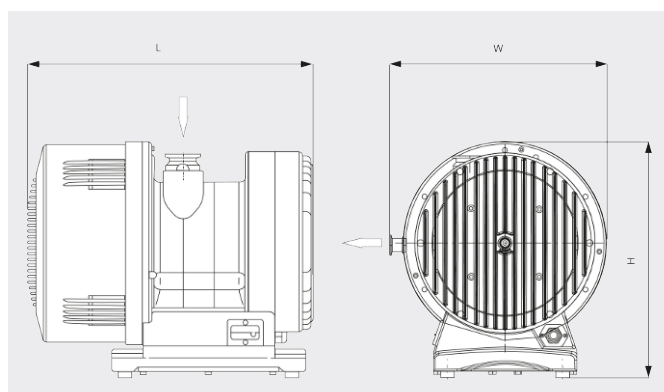
- Filtru de admisie, FIL 0080
- Supapă de balast de gaz
- Patru roți
- Filtru separator și amortizor de zgomot
- Adaptor de balast de gaz, kit de diluare
- Kit de înlocuire a garniturii din capăt

FOSSA FO 0035 B

Pompe de vid cu spirală



Desen dimensional



Viteză de pompare

Aer la 20 °C. Toleranță: ± 10 %

— 50 Hz 60 Hz



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Viteză de pompare	35 / 42 m³/h (50/60 Hz)	35 / 42 m³/h (50/60 Hz)
Viteză de pompare	583 / 700 l/min (50/60 Hz)	583 / 700 l/min (50/60 Hz)
Presiune finală totală (supapă de balast de gaz închisă)	0,01 hPa (mbar)	0,01 hPa (mbar)
Presiune finală totală (supapă de balast de gaz deschisă)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)
Presiune de admisie continuă maximă	100 hPa (mbar)	100 hPa (mbar)
Presiune inversă maximă	200 hPa (mbar) rel.	200 hPa (mbar) rel.
Capacitate vapori de apă (supapă de balast de gaz deschisă)	400 g/h	400 g/h
Rată de scurgere (heliu)	< 1 · 10 ⁻⁶ mbar · l/s	< 1 · 10 ⁻⁶ mbar · l/s
Putere nominală a motorului	0,75 kW	0,75 kW
Tensiune de funcționare	100 – 240 V (50/60 Hz)	190 – 220 / 380 – 415 V (50 Hz) / 200 – 240 / 380 – 480 V (60 Hz)
Fazele motorului	O singură fază	Trei faze
Temperatură ambientală	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Nivel de vibrații la admisie (ISO 10816-1)	Clasa 1B, < 1,5 mm · s ⁻¹	Clasa 1B, < 1,5 mm · s ⁻¹
Nivel de zgomot (ISO 2151)	43 dB(A) (regim de mers în gol)/60 dB(A) (max.)	43 dB(A) (regim de mers în gol)/60 dB(A) (max.)

FOSSA FO 0035 B

Pompe de vid cu spirală



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Greutate aprox.	50 kg	50 kg
Dimensiuni (L x W x H)	462 x 338 x 369 mm	462 x 338 x 369 mm
Admisie gaz / Exhaustare	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF
Emisii și imunitate	EN 61236-1:2013 ca și dispozitiv clasa A	EN 61236-1:2013 ca și dispozitiv clasa A
Siguranță	EN/IEC 61010 certificat în a treia ediție	EN/IEC 61010 certificat în a treia ediție
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Convertizor de frecvență integrat• Conector IEC + comutator M/A IP40• Port de comunicații mamă, Sub-D cu 9 pini• Certificare ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (interior)	<ul style="list-style-type: none">• Presetupă cablu IP44• Motor fără protecție termică integrată• Certificare ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (interior)

DORIȚI SĂ AFLAȚI MAI MULTE?

Contactați-ne direct!
office@buschvacuum.ro sau +40 770 709 709



FORMULAR DE CONTACT



SUNAȚI-NE ACUM