

# FOSSA FO 0035 B

Pompe per vuoto scroll



## Robustezza

Specificamente progettata per le applicazioni scientifiche e di analisi, quali la rilevazione di fughe, design scroll monolaterale, compressione a secco, a tenuta di gas, cuscinetti lubrificati a vita, manutenzione minima

## Facile manutenzione

Senza necessità di attrezzi speciali, design modulare per la sostituzione rapida degli stadi

## Silenziosità

Bassi livelli di rumorosità e vibrazioni, installabile nelle postazioni di lavoro

Accessori, ricambi e opzioni

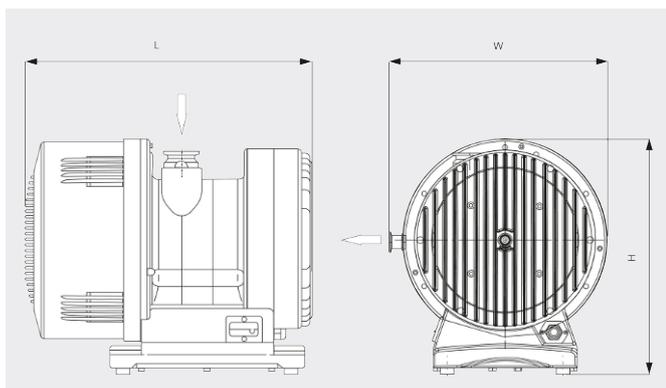
- Filtro in aspirazione, FIL 0080
- Disoleatore e silenziatore
- Valvola zavorratrice
- Adattatore valvola zavorratrice, kit diluizione
- Quattro ruote girevoli
- Kit sostituzione tenute terminali

# FOSSA FO 0035 B

Pompe per vuoto scroll



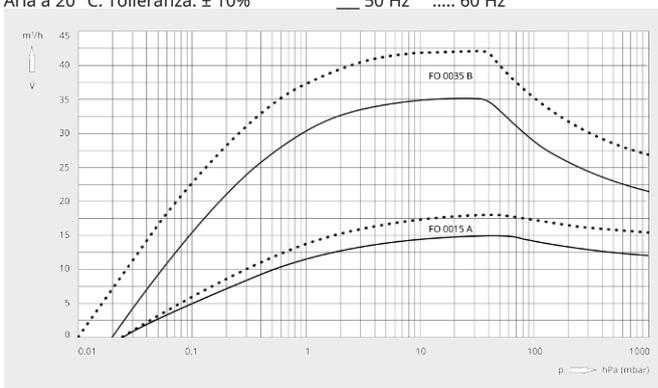
Disegno dimensionale



Capacità di aspirazione

Aria a 20 °C. Tolleranza: ± 10%

— 50 Hz ..... 60 Hz



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Capacità di aspirazione	35 / 42 m³/h (50/60 Hz)	35 / 42 m³/h (50/60 Hz)
Capacità di aspirazione	583 / 700 l/min (50/60 Hz)	583 / 700 l/min (50/60 Hz)
Pressione assoluta nominale totale (valvola zavorratrice chiusa)	0,01 hPa (mbar)	0,01 hPa (mbar)
Pressione assoluta nominale totale (valvola zavorratrice aperta)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)
Pressione in aspirazione continua massima	100 hPa (mbar)	100 hPa (mbar)
Contropressione massima	200 hPa (mbar) rel.	200 hPa (mbar) rel.
Capacità vapore acqueo (valvola zavorratrice aperta)	400 g/h	400 g/h
Indice di perdita (elio)	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s
Potenza nominale del motore	0,75 kW	0,75 kW
Tensione di esercizio	100 – 240 V (50/60 Hz)	190 – 220 / 380 – 415 V (50 Hz) / 200 – 240 / 380 – 480 V (60 Hz)
Fase motore	Monofase	Trifase
Temperatura ambiente	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Livello di vibrazioni in aspirazione (ISO 10816-1)	Classe 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>	Classe 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>
Livello di rumorosità (ISO 2151)	43 dB(A) (modalità inattiva)/60 dB(A) (max)	43 dB(A) (modalità inattiva)/60 dB(A) (max)

# FOSSA FO 0035 B

Pompe per vuoto scroll



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Peso approssimativo	50 kg	50 kg
Dimensioni (L x W x H)	462 x 338 x 369 mm	462 x 338 x 369 mm
Entrata del gas / uscita	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF
Emissioni e immunità	EN 61236-1:2013 come dispositivo di classe A	EN 61236-1:2013 come dispositivo di classe A
Sicurezza	Certificazione EN/IEC 61010 terza edizione	Certificazione EN/IEC 61010 terza edizione
Informazioni aggiuntive	<ul style="list-style-type: none"><li>• Convertitore di frequenza integrato</li><li>• Connettore IEC + interruttore M/A IP40</li><li>• Porta di comunicazione femmina 9-pin Sub-D</li><li>• Certificazione ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (interno)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pressacavo IP44</li><li>• Motore senza protezione termica integrata</li><li>• Certificazione ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (interno)</li></ul>

## VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!  
[info@busch.it](mailto:info@busch.it) o +39 0362 37 09-1



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA