

# FOSSA FO 0015 A

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

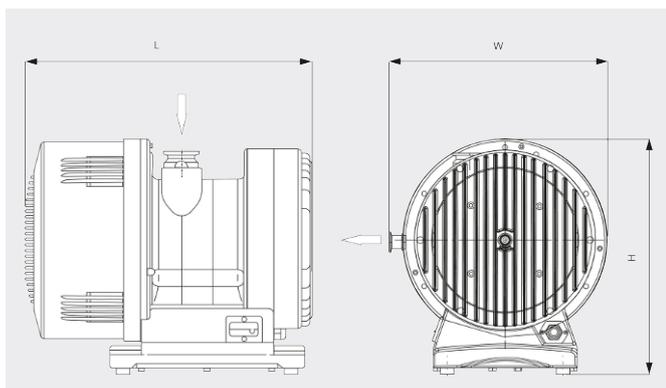
- Filtro in aspirazione, FIL 0080
- Disoleatore e silenziatore
- Valvola zavorratrice
- Adattatore valvola zavorratrice, kit diluizione
- Quattro ruote girevoli
- Kit sostituzione tenute terminali

# FOSSA FO 0015 A

Pompe per vuoto scroll



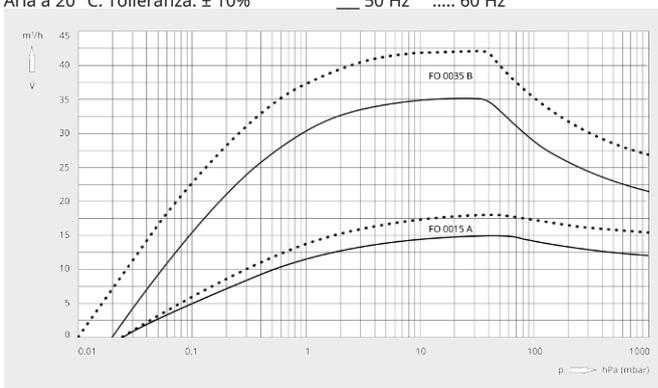
Disegno dimensionale



Capacità di aspirazione

Aria a 20 °C. Tolleranza: ± 10%

— 50 Hz ..... 60 Hz



	FOSSA FO 0015 A			
Capacità di aspirazione	15 / 18 m³/h (50/60 Hz)			
Capacità di aspirazione	250 / 300 l/min (50/60 Hz)			
Pressione assoluta nominale totale (valvola zavorratrice chiusa)	0,025 hPa (mbar)	0,025 hPa (mbar)	0,025 hPa (mbar)	0,025 hPa (mbar)
Pressione assoluta nominale totale (valvola zavorratrice aperta)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)
Pressione in aspirazione continua massima	1000 hPa (mbar)	1000 hPa (mbar)	1000 hPa (mbar)	1000 hPa (mbar)
Contropressione massima	500 hPa (mbar) rel.			
Capacità vapore acqueo (valvola zavorratrice aperta)	300 g/h	300 g/h	300 g/h	300 g/h
Indice di perdita (elio)	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s
Potenza nominale del motore	0,4 kW	0,4 kW	0,4 kW	0,4 kW
Tensione di esercizio	100 – 240 V (50/60 Hz)	190 – 220 V (50/60 Hz)	100 – 115 V (50/60 Hz)	200 – 240 V (50/60 Hz)
Fase motore	Monofase	Trifase	Monofase	Monofase
Temperatura ambiente	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>	Classe 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>	Classe 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>
Livello di rumorosità (ISO 2151)	42 dB(A) (modalità inattiva) / 59 dB(A) (max)	42 dB(A) (modalità inattiva) / 59 dB(A) (max)	42 dB(A) (modalità inattiva) / 59 dB(A) (max)	42 dB(A) (modalità inattiva) / 59 dB(A) (max)

# FOSSA FO 0015 A

Pompe per vuoto scroll



	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A
<b>Peso approssimativo</b>	48 kg	48 kg	48 kg	48 kg
<b>Dimensioni (L x W x H)</b>	450 x 338 x 369 mm	450 x 338 x 369 mm	450 x 338 x 369 mm	450 x 338 x 369 mm
<b>Entrata del gas / uscita</b>	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF
<b>Emissioni e immunità</b>	EN 61236-1:2013 come dispositivo di classe A	EN 61236-1:2013 come dispositivo di classe A	EN 61236-1:2013 come dispositivo di classe A	EN 61236-1:2013 come dispositivo di classe A
<b>Sicurezza</b>	Certificazione EN/IEC 61010 terza edizione	Certificazione EN/IEC 61010 terza edizione	Certificazione EN/IEC 61010 terza edizione	Certificazione EN/IEC 61010 terza edizione
<b>Informazioni aggiuntive</b>	<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>• Certificazione ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (interno)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connettore IEC + interruttore M/A IP40</li><li>• Certificazione ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (interno)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connettore IEC + interruttore M/A IP40</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@buschag.ch](mailto:info@buschag.ch) o +41 (0)61 845 90 90



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA