

# FOSSA FO 0035 B

Scroll vakuumpumper



## Robust

Specifikt designet til analytiske og videnskabelige applikationer, f.eks. lækagesøgning, enkeltsidet scrolldesign, tør komprimering, gastæt, livstidssmurte lejer, minimal vedligeholdelse

## Nem at servicere

Ikke behov for specialværktøj, modulopbygget design til hurtige trinskit

## Støjsvag

Lave støj- og vibrationsniveauer, kan installeres ved arbejdsstationer

Tilbehør, reservedele og andre muligheder

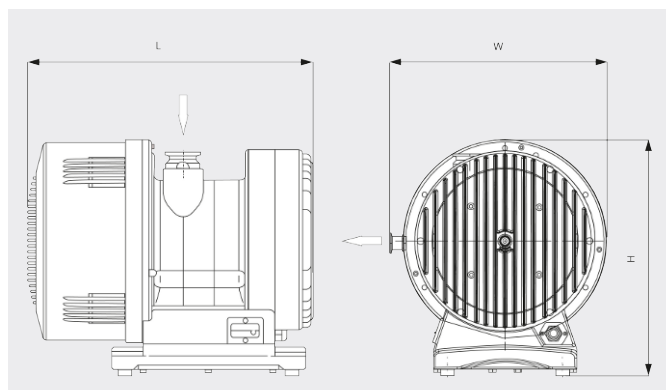
- Indsugningsfilter, FIL 0080
- Udstødningsfilter og lydæmper
- Gasballastventil
- Gasballastadapter, fortyndingssæt
- Fire styrehjul
- Reservedelskit til udskiftning af tipforsegling

# FOSSA FO 0035 B

Scroll vakuumpumper

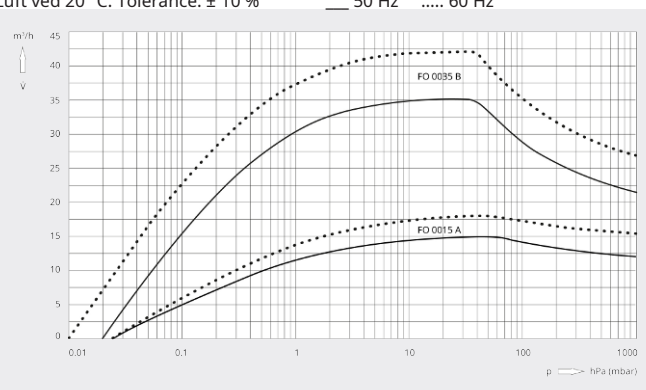


Måltegning



Pumpehastighed

Luft ved 20 °C. Tolerance: ± 10 %    — 50 Hz    ..... 60 Hz



FOSSA FO 0035 B		FOSSA FO 0035 B	
Pumpehastighed	35 / 42 m³/t (50/60 Hz)	35 / 42 m³/t (50/60 Hz)	
Pumpehastighed	583 / 700 l/min (50/60 Hz)	583 / 700 l/min (50/60 Hz)	
Sluttryk (gasballastventil lukket)	0,01 hPa (mbar)	0,01 hPa (mbar)	
Sluttryk (gasballastventil åben)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)	
Maks. kontinuert ind sugningstryk	100 hPa (mbar)	100 hPa (mbar)	
Maks. modtryk	200 hPa (mbar) rel.	200 hPa (mbar) rel.	
Vanddampkapacitet (gasballastventil åben)	400 g/t	400 g/t	
Lækagerate (helium)	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	
Nominal motorklassificering	0,75 kW	0,75 kW	
Driftsspænding	100 – 240 V (50/60 Hz)	190 – 220 / 380 – 415 V (50 Hz) / 200 – 240 / 380 – 480 V (60 Hz)	
Motorfase	1-faset	3-faset	
Omgivende temperatur	5 – 40 °C	5 – 40 °C	
Vibrationsniveau ved ind sugning (ISO 10816-1)	Klasse 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>	Klasse 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>	
Støjniveau (ISO 2151)	43 dB(A) (tomgangshastighed)/60 dB(A) (maks.)	43 dB(A) (tomgangshastighed)/60 dB(A) (maks.)	
Cirkavægt	50 kg	50 kg	

# FOSSA FO 0035 B

Scroll vakuumpumper



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Mål (L x W x H)	462 x 338 x 369 mm	462 x 338 x 369 mm
Gasindsugning / udløb	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF
Emissioner og immunitet	EN 61236-1:2013 som klasse A-enhed	EN 61236-1:2013 som klasse A-enhed
Sikkerhed	Certificeret iht. EN/IEC 61010, 3. udg.	Certificeret iht. EN/IEC 61010, 3. udg.
Yderligere oplysninger	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integreret frekvensomformer</li><li>• IEC-stik + M/A IP40-afbryder</li><li>• Hunstik Sub-D 9-pin kommunikationsport</li><li>• ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X certificering (indvendigt)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP44-kabeltætning</li><li>• Motor uden termisk beskyttelse</li><li>• ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X certificering (indvendigt)</li></ul>

## VIL DU VIDE MERE?

Kontakt os direkte!  
[info@busch.dk](mailto:info@busch.dk) eller +45 (0)87 88 07 77



KONTAKT FORM



RING NU