

FOSSA FO 0035 B

Scrollvacuümpompen



Robuust

Speciaal ontworpen voor analytische en wetenschappelijke toepassingen, bijvoorbeeld voor lekdetectie, enkelzijdig scrollontwerp, droge compressie, gasdicht, levenslang gesmeerde lagers, minimaal onderhoud

Onderhoudsvriendelijk

Geen speciaal gereedschap nodig, modulair ontwerp voor snelle vervanging van pomptrappen

Stil

Lage geluids- en trillingsniveaus, kan worden geïnstalleerd op werkplekken

Accessoires, reserveonderdelen en opties

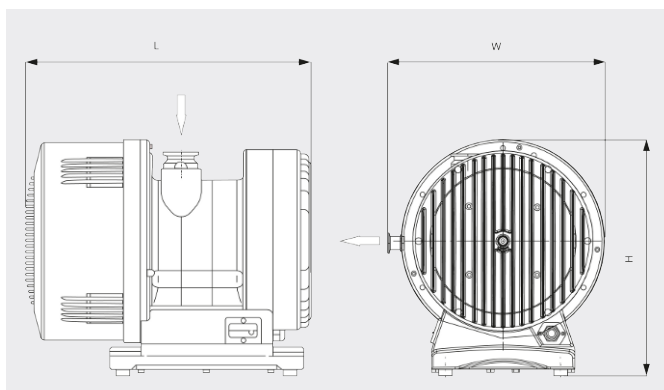
- Inlaatfilter, FIL 0080
- Uitlaatfilter en geluiddemper
- Gasballastventiel
- Gasballastadapter, spoelgasset
- Vier zwenkwielen
- Vervangingsset voor afdichtingen van uiteinden

FOSSA FO 0035 B

Scrollvacuümpompen

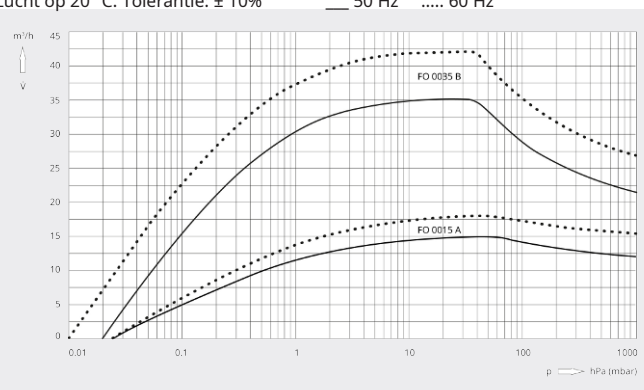


Maattekening



Pompsnelheid

Lucht op 20 °C. Tolerantie: ± 10% — 50 Hz 60 Hz



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Pompsnelheid	35 / 42 m³/h (50 / 60 Hz)	35 / 42 m³/h (50 / 60 Hz)
Pompsnelheid	583 / 700 l/min (50 / 60 Hz)	583 / 700 l/min (50 / 60 Hz)
Totale einddruk (gasballastventiel gesloten)	0,01 hPa (mbar)	0,01 hPa (mbar)
Totale einddruk (gasballastventiel open)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)
Max. continue inlaatdruk	100 hPa (mbar)	100 hPa (mbar)
Max. tegendruk	200 hPa (mbar) rel.	200 hPa (mbar) rel.
Waterdampcapaciteit (gasballastventiel open)	400 g/h	400 g/h
Lekwaarde (helium)	< 1 · 10 ⁻⁶ mbar · l/s	< 1 · 10 ⁻⁶ mbar · l/s
Nominaal motorvermogen	0,75 kW	0,75 kW
Voedingsspanning	100 – 240 V (50 / 60 Hz)	190 – 220 / 380 – 415 V (50 Hz) / 200 – 240 / 380 – 480 V (60 Hz)
Motorfase	Eén fase	Drie fasen
Omgevingstemperatuur	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Trillingsniveau bij inlaat (ISO 10816-1)	Klasse 1B, < 1,5 mm · s ⁻¹	Klasse 1B, < 1,5 mm · s ⁻¹
Geluidsniveau (ISO 2151)	43 dB(A) (stationaire modus) / 60 dB(A) (max.)	43 dB(A) (stationaire modus) / 60 dB(A) (max.)
Gewicht ca.	50 kg	50 kg

FOSSA FO 0035 B

Scrollvacuümpompen



VACUUM SOLUTIONS

	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Afmetingen (L x W x H)	462 x 338 x 369 mm	462 x 338 x 369 mm
Gasinlaat / uitlaat	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF
Uitstoot en storingsongevoeligheid	EN 61236-1:2013 als een apparaat van klasse A	EN 61236-1:2013 als een apparaat van klasse A
Veiligheid	Gecertificeerd volgens EN/IEC 61010 derde editie	Gecertificeerd volgens EN/IEC 61010 derde editie
Overige informatie	<ul style="list-style-type: none">• Geïntegreerde frequentieregelaar• IEC-connector + M/A IP40-schakelaar• 9-pins, female Sub-D-communicatiepoort• ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X-certificering (intern)	<ul style="list-style-type: none">• IP44-kabelwartel• Motor zonder geïntegreerde thermische beveiliging• ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X-certificering (intern)

WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!
info@busch.nl of +31 (0)348 46 23 00



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT