

FOSSA FO 0035 B

Scrollvakuumpumpar



Robust

Särskilt utformad för analytiska och vetenskapliga tillämpningar som t.ex. läckagedetektorer, enkelsidig spiraldesign, torr kompression, gastät, livstidsmörjda lager, minimalt underhåll

Lätt att underhålla

Inga specialverktyg krävs, modulär design för snabbt byte av steg

Tyst

Låga ljud- och vibrationsnivåer, kan installeras vid arbetsstationer

Tillbehör, reservdelar och tillval

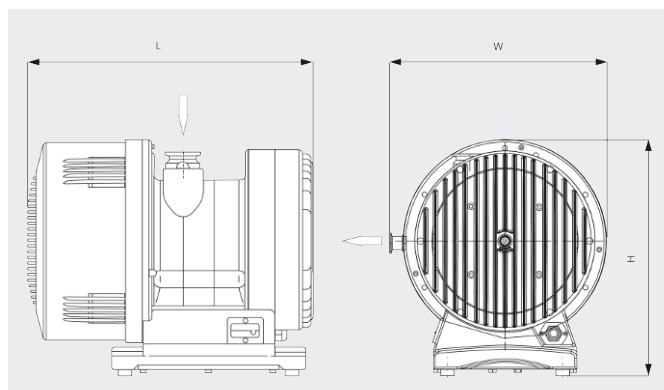
- Inloppsfilter, FIL 0080
- Gasballastventil
- Fyra styrhjul
- Utblåsfiler och ljuddämpare
- Gasballastadapter, utspädningssats
- Tätningssats

FOSSA FO 0035 B

Scrollvakuumpumpar



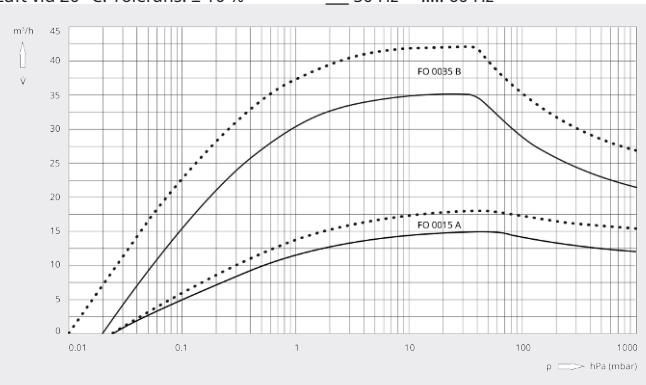
Mått ritning



Kapacitet

Luft vid 20 °C. Tolerans: ± 10 %

— 50 Hz 60 Hz



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Kapacitet	35 / 42 m³/h (50/60 Hz)	35 / 42 m³/h (50/60 Hz)
Kapacitet	583 / 700 l/min (50/60 Hz)	583 / 700 l/min (50/60 Hz)
Totalt sluttryck (gasballastventil stängd)	0,01 hPa (mbar)	0,01 hPa (mbar)
Totalt sluttryck (gasballastventil öppen)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)
Max. kontinuerligt inloppstryck	100 hPa (mbar)	100 hPa (mbar)
Max. mottryck	200 hPa (mbar) rel.	200 hPa (mbar) rel.
Vattenångkapacitet (gasballastventil öppen)	400 g/h	400 g/h
Läckagevärde (helium)	< 1 · 10 ⁻⁶ mbar · l/s	< 1 · 10 ⁻⁶ mbar · l/s
Nominellt motorvärde	0,75 kW	0,75 kW
Driftspänning	100 – 240 V (50/60 Hz)	190 – 220 / 380 – 415 V (50 Hz) / 200 – 240 / 380 – 480 V (60 Hz)
Motorfas	Enfas	Trefas
Omgivande temperatur	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Vibrationsnivå vid inlopp (ISO 10816-1)	Klass 1B, < 1,5 mm · s ⁻¹	Klass 1B, < 1,5 mm · s ⁻¹
Ljudnivå (ISO 2151)	43 dB(A) (viloläge)/60 dB(A) (max.)	43 dB(A) (viloläge)/60 dB(A) (max.)
Vikt ca	50 kg	50 kg

FOSSA FO 0035 B

Scrollvakuumpumpar



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Dimensioner (L x W x H)	462 x 338 x 369 mm	462 x 338 x 369 mm
Gasinlopp / utlopp	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF
Emissioner och immunitet	EN 61236-1:2013 som en klass A-enhet	EN 61236-1:2013 som en klass A-enhet
Säkerhet	certifierad enligt EN/IEC 61010 tredje utgåvan	certifierad enligt EN/IEC 61010 tredje utgåvan
Ytterligare information	<ul style="list-style-type: none">• Integrerad frekvensomvandlare• IEC-kontakt + M/A-brytare IP40• Sub-D-kommunikationsport, 9-polig, hona• ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X-certifiering (insida)	<ul style="list-style-type: none">• IP44-kabelförskruvning• Motor utan integrerat termiskt skydd• ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X-certifiering (insida)

VILL DU VETA MER?

Kontakta oss direkt!
info@busch.se eller +46 31 338 00 80



KONTAKT



RING OSS NU