

FOSSA FO 0015 A

Scrollvakuumpumper



Robust

Spesielt designet for analytiske og vitenskapelige applikasjoner, for eksempel lekkasjedetektering, enkeltsidet spiraldesign, tørr kompresjon, gass tett, levetidssmurte lagre, minimalt med vedlikehold

Enkelt vedlikehold

Ikke nødvendig med spesialverktøy, modulært design for hurtig bytte av trinn

Stillegående

Lave støy- og vibrasjonsnivåer, kan installeres ved arbeidsstasjoner

Tilbehør, reservedeler og tilvalg

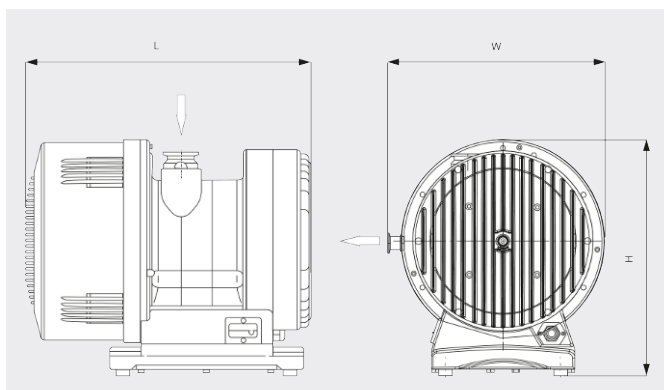
- Luftfilter, FIL 0080
- Eksosfilter og lydtemper
- Gassballastventil
- Gassballastadapter, fortyningssett
- Fire styrehjul
- Utskiftingssett for tupptetning

FOSSA FO 0015 A

Scrollvakuumpumper



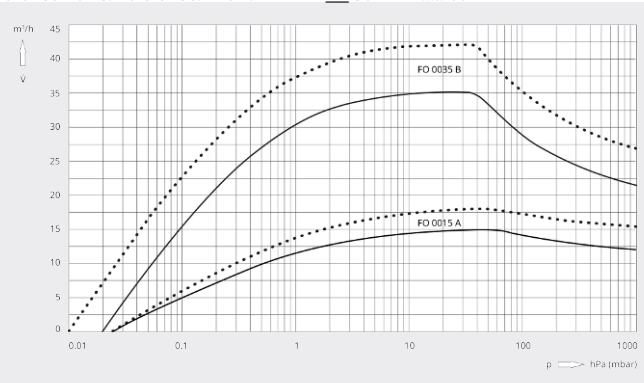
Målskisse



Pumpekapasitet

Luft ved 20 °C. Toleranse: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A
Pumpekapasitet	15 / 18 m³/t (50/60 Hz)	15 / 18 m³/t (50/60 Hz)	15 / 18 m³/t (50/60 Hz)	15 / 18 m³/t (50/60 Hz)
Pumpekapasitet	250 / 300 l/min (50/60 Hz)	250 / 300 l/min (50/60 Hz)	250 / 300 l/min (50/60 Hz)	250 / 300 l/min (50/60 Hz)
Totalt sluttrykk (gassballastventil stengt)	0,025 hPa (mbar)	0,025 hPa (mbar)	0,025 hPa (mbar)	0,025 hPa (mbar)
Totalt sluttrykk (gassballastventil åpen)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)
Maks. kontinuerlig innløpstrykk	1000 hPa (mbar)	1000 hPa (mbar)	1000 hPa (mbar)	1000 hPa (mbar)
Maks. mottrykk	500 hPa (mbar) relativ	500 hPa (mbar) relativ	500 hPa (mbar) relativ	500 hPa (mbar) relativ
Vanndampkapasitet (gassballastventil åpen)	300 g/t	300 g/t	300 g/t	300 g/t
Lekkasjegrad (helium)	< 1 · 10 ⁻⁶ mbar · l/s	< 1 · 10 ⁻⁶ mbar · l/s	< 1 · 10 ⁻⁶ mbar · l/s	< 1 · 10 ⁻⁶ mbar · l/s
Nominell motoreffekt	0,4 kW	0,4 kW	0,4 kW	0,4 kW
Driftsspennning	100 – 240 V (50/60 Hz)	190 – 220 V (50/60 Hz)	100 – 115 V (50/60 Hz)	200 – 240 V (50/60 Hz)
Motorfase	Enfase	Trefase	Enfase	Enfase
Omgivelsestemperatur	5 – 40 °C	5 – 40 °C	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Vibrasjonsnivå ved innløp (ISO 10816-1)	Klasse 1B, < 1,5 mm · s ⁻¹	Klasse 1B, < 1,5 mm · s ⁻¹	Klasse 1B, < 1,5 mm · s ⁻¹	Klasse 1B, < 1,5 mm · s ⁻¹
Støynivå (ISO 2151)	42 dB(A) (tomgangsmodus) / 59 dB(A) (maks.)	42 dB(A) (tomgangsmodus) / 59 dB(A) (maks.)	42 dB(A) (tomgangsmodus) / 59 dB(A) (maks.)	42 dB(A) (tomgangsmodus) / 59 dB(A) (maks.)
Vekt ca.	48 kg	48 kg	48 kg	48 kg

FOSSA FO 0015 A

Scrollvakuumpumper



VACUUM SOLUTIONS

	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A
Mål (L x W x H)	450 x 338 x 369 mm	450 x 338 x 369 mm	450 x 338 x 369 mm	450 x 338 x 369 mm
Gassinnløp / utløp	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
Utslipp og immunitet	EN 61236-1:2013 som en klasse A-enhet	EN 61236-1:2013 som en klasse A-enhet	EN 61236-1:2013 som en klasse A-enhet	EN 61236-1:2013 som en klasse A-enhet
Sikkerhet	EN/IEC 61010 tredje utgave sertifisert	EN/IEC 61010 tredje utgave sertifisert	EN/IEC 61010 tredje utgave sertifisert	EN/IEC 61010 tredje utgave sertifisert
Tilleggsinformasjon	<ul style="list-style-type: none">• Integreert frekvensomformer• IEC-støpsel + M/A IP40-bryter• Hunn Sub-D 9-pinner kommunikasjonsport• Sertifisering ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (innvendig)	<ul style="list-style-type: none">• IP44-kabelmuffe• Sertifisering ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (innvendig)	<ul style="list-style-type: none">• IEC-støpsel + M/A IP40-bryter• Sertifisering ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (innvendig)	<ul style="list-style-type: none">• IEC-støpsel + M/A IP40-bryter• Sertifisering ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (innvendig)

VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!
post@busch.no eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ