

# FOSSA FO 0035 B

Bombas de vácuo espiral



## Robusta

Especialmente concebidas para aplicações analíticas e científicas, por exemplo, detecção de vazamentos, design de espiral de uma face, compressão seca, estanque a gases, rolamentos de lubrificação permanente, manutenção mínima

## Fácil serviço

Sem necessidade de ferramentas especiais, design modular para troca rápida de etapas

## Silenciosa

Níveis de vibração e ruído baixos, podem ser instaladas próximas de estações de trabalho

Acessórios, peças sobressalentes e opções

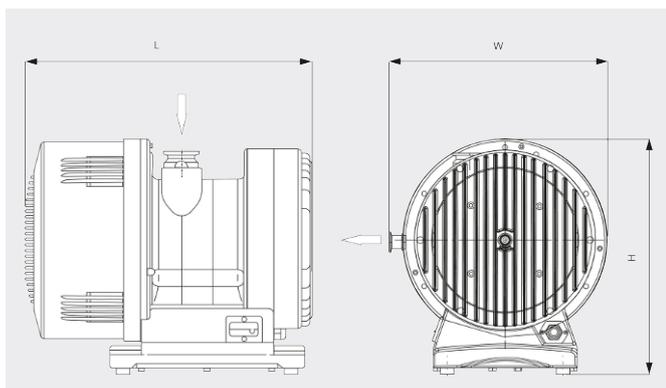
- Filtro de entrada, FIL 0080
- Filtro de exaustão e silenciador
- Válvula de lastro de gás
- Adaptador de lastro de gás, kit de diluição
- Quatro rodinhas
- Kit de substituição do selo da extremidade

# FOSSA FO 0035 B

Bombas de vácuo espiral



Desenho cotado



Velocidade de bombeamento

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— 50 Hz ..... 60 Hz



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Velocidade de bombeamento	35 / 42 m³/h (50 / 60 Hz)	35 / 42 m³/h (50 / 60 Hz)
Velocidade de bombeamento	583 / 700 l/min (50 / 60 Hz)	583 / 700 l/min (50 / 60 Hz)
Pressão total final (válvula de lastro de gás fechada)	0,01 hPa (mbar)	0,01 hPa (mbar)
Pressão total final (válvula de lastro de gás aberta)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)
Pressão de entrada contínua máx.	100 hPa (mbar)	100 hPa (mbar)
Contrapressão máx.	200 hPa (mbar) rel.	200 hPa (mbar) rel.
Capacidade de vapor de água (válvula de lastro de gás aberta)	400 g/h	400 g/h
Taxa de vazamento (hélio)	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s
Potência nominal do motor	0,75 kW	0,75 kW
Tensão de operação	100 – 240 V (50 / 60 Hz)	190 – 220 / 380 – 415 V (50 Hz) / 200 – 240 / 380 – 480 V (60 Hz)
Fase do motor	Monofásico	Trifásico
Temperatura ambiente	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Nível de vibração na entrada (ISO 10816-1)	Classe 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>	Classe 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>
Nível de ruído (ISO 2151)	43 dB(A) (modo standby) / 60 dB(A) (máx.)	43 dB(A) (modo standby) / 60 dB(A) (máx.)

# FOSSA FO 0035 B

Bombas de vácuo espiral



VACUUM SOLUTIONS

	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Peso aprox.	50 kg	50 kg
Dimensões (C x L x A)	462 x 338 x 369 mm	462 x 338 x 369 mm
Entrada de gás / saída	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF
Emissões e imunidade	EN 61236-1:2013 como um dispositivo de classe A	EN 61236-1:2013 como um dispositivo de classe A
Segurança	Certificado EN/IEC 61010, terceira edição	Certificado EN/IEC 61010, terceira edição
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conversor de frequência integrado</li><li>• Conector IEC + interruptor M/A IP40</li><li>• Porta de comunicação Sub-D fêmea de 9 pinos</li><li>• Certificação ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (interior)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prensa-cabo IP44</li><li>• Motor sem proteção térmica integrada</li><li>• Certificação ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (interior)</li></ul>

## DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!  
[vendas@buschdobrasil.com.br](mailto:vendas@buschdobrasil.com.br) ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA