

# FOSSA FO 0035 B

Pompes à vide à spirales



## Robuste

Conçue spécialement pour les applications de sciences analytiques et scientifiques, par exemple la détection des fuites, conception à spirale unique, compression sèche, étanche au gaz, roulements lubrifiés à vie, maintenance minimale

## Facile d'entretien

Aucun outil spécial n'est requis, conception modulaire pour un changement d'étage rapide

## Silencieuse

Faibles niveaux sonores et de vibrations, peut être installée sur les postes de travail

Accessoires, pièces de rechange et options

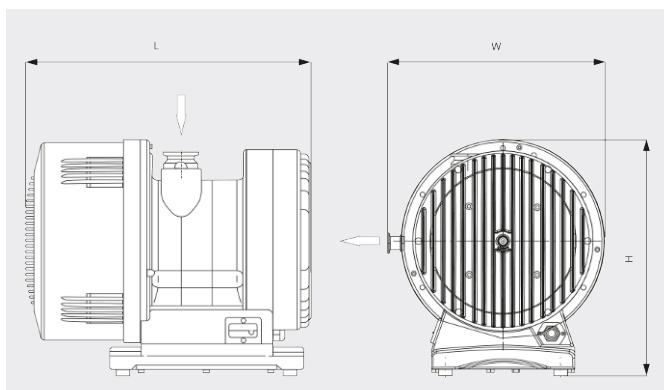
- Filtre d'aspiration, FIL 0080
- Vanne de lest d'air
- Quatre roulettes pivotantes
- Silencieux et filtre d'échappement
- Adaptateur de lest d'air, kit de dilution
- Kit de remplacement du joint spiralé

# FOSSA FO 0035 B

Pompes à vide à spirales



Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage

Air à 20 °C. Tolérance : ± 10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Vitesse de pompage	35 / 42 m³/h (50 / 60 Hz)	35 / 42 m³/h (50 / 60 Hz)
Vitesse de pompage	583 / 700 l/min (50 / 60 Hz)	583 / 700 l/min (50 / 60 Hz)
Pression totale finale (soupape de lest d'air fermée)	0,01 hPa (mbar)	0,01 hPa (mbar)
Pression totale finale (soupape de lest d'air ouverte)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)
Pression d'aspiration continue max.	100 hPa (mbar)	100 hPa (mbar)
Pression de refoulement max.	200 hPa (mbar) rel.	200 hPa (mbar) rel.
Capacité de vapeur d'eau (soupape de lest d'air ouverte)	400 g/h	400 g/h
Taux de fuite (hélium)	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s
Puissance nominale du moteur	0,75 kW	0,75 kW
Tension de fonctionnement	100 – 240 V (50 / 60 Hz)	190 – 220 / 380 – 415 V (50 Hz) / 200 – 240 / 380 – 480 V (60 Hz)
Phase du moteur	Monophasé	Triphasé
Température ambiante	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Niveau de vibration à l'aspiration (ISO 10816-1)	Classe 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>	Classe 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>
Niveau sonore (ISO 2151)	43 dB(A) (mode veille) / 60 dB(A) (max.)	43 dB(A) (mode veille) / 60 dB(A) (max.)

# FOSSA FO 0035 B

Pompes à vide à spirales



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Poids approx.	50 kg	50 kg
Dimensions (L x W x H)	462 x 338 x 369 mm	462 x 338 x 369 mm
Aspiration de gaz / échappement	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF
Émissions et immunité	EN 61236-1:2013 en tant qu'appareil de classe A	EN 61236-1:2013 en tant qu'appareil de classe A
Sécurité	EN/IEC 61010 troisième édition certifiée	EN/IEC 61010 troisième édition certifiée
Informations supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"><li>• Convertisseur de fréquence intégré</li><li>• Connecteur IEC + interrupteur M/A IP40</li><li>• Port de communication Sub-D 9 broches, femelle</li><li>• Certification ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (interne)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presse-étoupe IP44</li><li>• Moteur sans protection thermique intégré</li><li>• Certification ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (interne)</li></ul>

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !  
[busch@busch.fr](mailto:busch@busch.fr) ou +33 (0)1 69 89 89 89



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS