

FOSSA FO 0035 B

Спиральные вакуумные насосы



Прочность

Специально разработан для аналитических и научно-исследовательских систем (например, для обнаружения утечек), односторонняя конструкция спиралей, сухое сжатие, газонепроницаемый, подшипники со смазкой на весь срок службы, минимальное техническое обслуживание

Простота обслуживания

Не требуется специальный инструмент, модульная конструкция для быстрой замены ступеней

Низкий уровень шума

Низкий уровень шума и вибрации, можно устанавливать на рабочих местах

Аксессуары, запасные части и дополнительные опции

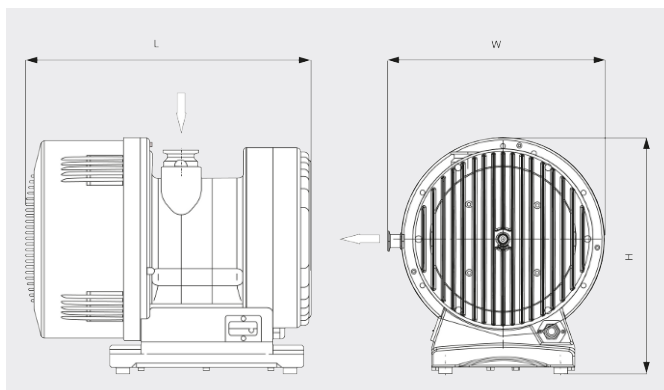
- Впускной фильтр, FIL 0080
- Выхлопной фильтр и глушитель
- Газобалластный клапан
- Газобалластный адаптер, комплект для разведения
- Четыре поворотных колеса
- Комплект для замены уплотнения наконечника

FOSSA FO 0035 B

Спиральные вакуумные насосы



Габаритный чертеж



Скорость откачки
Воздух при 20 °С. Допустимое отклонение: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Скорость откачки	35 / 42 m³/h (50/60 Hz)	35 / 42 m³/h (50/60 Hz)
Скорость откачки	583 / 700 l/min (50/60 Hz)	583 / 700 l/min (50/60 Hz)
Предельное полное давление (газобалластный клапан закрыт)	0,01 hPa (mbar)	0,01 hPa (mbar)
Предельное полное давление (газобалластный клапан открыт)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)
Макс. постоянное впускное давление	100 hPa (mbar)	100 hPa (mbar)
Макс. обратное давление	200 hPa (mbar) отн.	200 hPa (mbar) отн.
Объем водяного пара (газобалластный клапан открыт)	400 g/h	400 g/h
Скорость утечки (гелий)	$< 1 \cdot 10^{-6}$ mbar · l/s	$< 1 \cdot 10^{-6}$ mbar · l/s
Номинальная мощность двигателя	0,75 kW	0,75 kW
Рабочее напряжение	100 – 240 V (50/60 Hz)	190 – 220 / 380 – 415 V (50 Hz) / 200 – 240 / 380 – 480 V (60 Hz)
Количество фаз двигателя	Одна фаза	Три фазы
Температура окружающей среды	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Уровень вибрации на впуске (ISO 10816-1)	Класс 1B, $< 1,5$ mm · s ⁻¹	Класс 1B, $< 1,5$ mm · s ⁻¹
Уровень шума (ISO 2151)	43 dB(A) (режим ожидания) / 60 dB(A) (макс.)	43 dB(A) (режим ожидания) / 60 dB(A) (макс.)

FOSSA FO 0035 B

Спиральные вакуумные насосы



	FOSSA FO 0035 B	FOSSA FO 0035 B
Масса, прибл.	50 kg	50 kg
Размеры (L x W x H)	462 x 338 x 369 mm	462 x 338 x 369 mm
Впуск газа / выпуск	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF
Уровень излучений и устойчивость к воздействию излучений	EN 61236-1:2013 в качестве устройства класса А	EN 61236-1:2013 в качестве устройства класса А
Безопасность	Сертификат EN/IEC 61010, третье издание	Сертификат EN/IEC 61010, третье издание
Дополнительная информация	<ul style="list-style-type: none">• Встроенный частотный преобразователь• Разъем IEC + переключатель «ручной/автомат» (IP40)• Коммуникационный порт с 9-контактным разъемом-розеткой Sub-D• Сертификат ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (внутри)	<ul style="list-style-type: none">• Кабельный ввод IP44• Двигатель без встроенного устройства тепловой защиты• Сертификат ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (внутри)

ХОТИТЕ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?

Свяжитесь с нами!
info@busch.ru или +7 495 648 67 26



ЗАПОЛНИТЕ ФОРМУ
ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



ПОЗВОНИТЕ НАМ