

СПИРАЛЬНЫЕ НАСОСЫ XDS46i



XDS46i – вакуумный спиральный безмасляный насос, спроектированный на основе XDS35i и разделяющий с ним многие достоинства и особенности, но обладающий увеличенной скоростью откачки до 40 м³/ч. Этот насос оптимизирован для получения максимальной скорости откачки при давлениях на входе между 1 мбар и 10 мбар, что делает его идеально подходящим для приложений масс-спектрометрии, требующих более высоких скоростей откачки, чем у XDS35i. Современные улучшения в технологии уплотнения спирали снижают износ уплотнений, что продлевает срок службы насоса между процессами сервисного обслуживания. Инвертированный привод регулирует характеристики двигателя и всегда гарантирует работу насоса в оптимальном режиме, а так же позволяет пользователю контролировать насос удаленно.

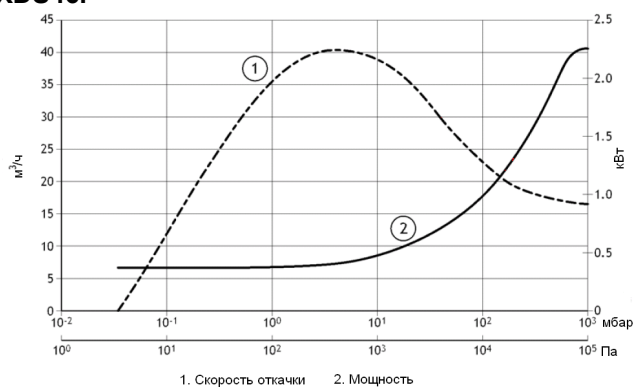
Достоинства

- Запатентованная технология изоляции подшипников с помощью силфона;
- Абсолютно сухая безмасляная откачка;
- Широкий диапазон напряжения питания:
 - 100-120 В, 50/60 Гц
 - 200-230 В, 50/60 Гц
- Предельное остаточное давление 0,05 мбар (3,75×10⁻² Торр);
- Постоянная скорость откачки в независимости от условий работы;
- Насос может работать от любого напряжения, обеспечивая одинаковы откачные характеристики;
- Регулируемое газобалластное устройство позволяет откачивать пары воды со скоростью > 200 г/ч;
- Не требуется уплотнения вала и продувки подшипников;
- Простота ремонта и обслуживания.

Области применения

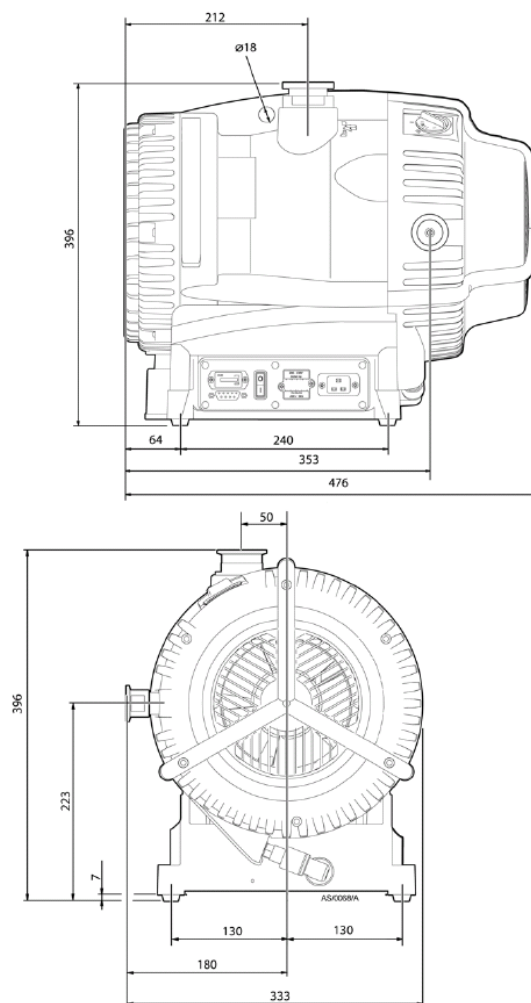
- Масс спектрометры;
- Напыление.

Кривые быстродействия спирального насоса XDS46i



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ XDS46i	
Производительность (50/60 Гц)	60 м ³ /ч (16,7 л/с)
Максимальная быстрота откачки (50/60 Гц)	40 м ³ /ч (11,1 л/с)
Предельное остаточное давление (полное давление)	5·10 ⁻² мбар (3.75×10 ⁻² Торр)
Входное соединение	фланец NW40
Выходное соединение	фланец NW25
Максимально допустимое давление на выходе	1,2 бар
Максимально допустимое давление на входе при кратковременном действии	1,5 бар
Максимально допустимое постоянное давление на входе	40 мбар
Мощность двигателя	520 Вт
Класс электрозащиты	IP44
Электропитание	100-120/220-230 В, 50/60 Гц
Рабочая температура	10 - 40 °С
Вес	48 кг
Шум	55,4 дБА
Вибрация	< 4,5 мм/с (rms)
Герметичность	< 10 ⁻⁶ мбар·л/с

Габаритные размеры спирального насоса XDS46i



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	
ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ	НОМЕР ПО КАТАЛОГУ
XDS46i*	
100-120/200-230 В, 50/60 Гц с разъемом питания IEC60320**	A73101983
ЗАПЧАСТИ	
Набор для замены уплотнений спиралей насосов XDS46i	A73101801
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
Выхлопной глушитель	A50597001
Набор запчастей для глушителя	A50597801
Кабель питания с разъемом IEC 320 C19, 2 м	
Вилка, стандарт – Великобритания	A50505003
Вилка, стандарт – Северная Европа	A50506003
Вилка, стандарт – Северная Америка/Япония	A50507003
без вилки	A50508003

* Заводская установка 230 В

** Необходимо выбрать соответствующий кабель

Дополнительную информацию Вы можете получить у специалистов АО «Интек Аналитика» в Вашем регионе.