

Характеристики/Модель	PDV250	PDV250-GB	PDV500	PDV500-GB
Высота действия, л/мин	230	230	500	500
Высота действия с подключенным газовым балластом, л/мин	-	200	-	430
Пределное остаточное давление, мбар	5.0x10 ³	5.0x10 ³	5.0x10 ³	5.0x10 ³
Пределное остаточное давление с подключенным газовым балластом, мбар	-	2.0x10 ²	-	2.0x10 ²
Соединительный фланец	KF 25	KF 25	KF 40	KF 40
Тип охлаждения	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	168 x 442 x 273	168 x 442 x 273	185 x 467 x 305	185 x 467 x 305
Масса, кг	15	15	20	20

Вакуумные насосы серии PDV – это компактные винтовые сухие вакуумные насосы, которые обеспечивают создание чистого и стабильного вакуума для полупроводниковой промышленности, в процессах нанесения тонких пленок, фотолитографии, биомедицинской и фармацевтической промышленности, а также при применении во всех отраслях науки и техники, требующих чистый безмасляный вакуум. Сухие вакуумные насосы серии PDV имеют привлекательную стоимость и служат для замены спиральных насосов и масляных пластинчато-роторных насосов. Вакуумные насосы серии PDV практически не требуют технического обслуживания и имеют очень низкую стоимость владения, а наличие PLC-совместимого интерфейса позволяет контролировать параметры откачки через удаленный доступ. В отличие от спиральных насосов, насосы серии PDV не имеют рабочей камеры пар трения, следовательно, Вам не придется, как в спиральных насосах, менять уплотнения, а какое-либо загрязнение откачивается от объема продулками износа уплотнений конструктивно исключено.

Насосы серии PDV идеально подходят для встраивания в различные вакуумные установки: они имеют компактные размеры и правильную геометрическую форму, продуманное расположение фланцев, имеется возможность подключения к контроллеру установки, встроена система принудительного воздушного охлаждения позволяющая размещать насосы PDV практически в любом месте внутри установки.

- Отсутствие пар трения в рабочей камере
- Низкие энергопотребление и шум
- Воздушное охлаждение
- Встроенный обратный клапан на выходе
- Компактные габаритные размеры и вес
- Длительные интервалы между техническими обслуживаниями
- Переносная конструкция
- Встроенная система самодиагностики
- Встроенная микропанель управления с LCD-дисплеем
- Возможность работы при нестабильном напряжении в сети
- Стойкость к вибрационным нагрузкам

Преимущества



СЕРИЯ PDV