

СЕРИЯ

EV-A

Сухие вакуумные насосы новой серии EV-A обеспечивают постоянную скорость откачки, а также имеют исключительно высокую производительность при атмосферном давлении. Сферы использования включают загрузочные шлюзы, PVD-процессы, аналитические приборы и электронные микроскопы. Данные насосы представляют собой идеальную замену масляным насосам, а также сухим вакуумным насосам спирального типа. Сухие насосы с воздушным охлаждением, имеющие предельное давление 10^{-2} мбар, уникальны в своем роде по производительности и обладают всеми преимуществами сухого насоса и не нуждаются в водяном охлаждении.



Преимущества

- Воздушное охлаждение
- Высокая скорость откачки, даже в диапазоне давлений, близких к атмосферному
- Сухой вакуум – отсутствие проблемы углеродных соединений в вакуумной системе
- Низкий уровень шума
- Низкое потребление электроэнергии
- Не требует технического обслуживания – отсутствие концевых уплотнений
- Компактная конструкция

Характеристики/Модель	EV-A03	EV-A06	EV-A10
Быстрота действия, л/мин	250	600	1000
Быстрота действия с подключенным газобалластом, л/мин	150	480	800
Предельное остаточное давление, мбар	10^{-2}	10^{-2}	10^{-2}
Предельное остаточное давление с подключенным газобалластом, мбар	0.1	0.1	2×10^{-2}
Соединительный фланец	KF25	KF40	KF40
Тип охлаждения	воздушное	воздушное	воздушное
Максимальная потребляемая мощность (при минимальном остаточном давлении), кВт	0.34	0.59	1.1
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	210 x 385 x 250	298 x 475 x 275	317x 544 x 344
Масса, кг	23	54	72
Питание, В	200 - 240, 1 ф., 50/60 Гц		