



Молекулярные насосы серии GFF

Насосы EVP-GFF серии предназначены для очень высокого входного давления, высокая скорость откачки, низкое энергопотребление. Насосы этой серии могут работать в то время, когда входное давление повышается до 1000 Па, работа при давлении на входе усиливается при 400 Па, продолжительность работы не более 5 мин при давлении на входе в 2000 Па, и 2 мин при давлении на входе в 3000 Па, максимальное давление впускного поддержания 6000 Па.

Модель	EVP-GFF 150/600		EVP-GFF 200/1200		EVP-GFF 250/1600	
	DN150CF (сменная прокл)	DN150LF (витон)	DN200CF (медная)	DN200LF (витон)	DN250CF (медная)	DN250LF (витон)
Приемный фланец						
Скорость откачки L/S	600		1200		1600	
Остаточное давление (Торр)	2×10^{-8}	6×10^{-7}	2×10^{-8}	6×10^{-7}	2×10^{-8}	6×10^{-7}
Коэффициент сжатия	$N_2 > 10^9$	$H_2 > 8 \times 10^4$	$N_2 > 10^9$	$H_2 > 8 \times 10^4$	$N_2 > 10^9$	$H_2 > 8 \times 10^4$
Мах. Перепад давлений (Pa)	2000		2000		2000	
Скорость вращения (rpm)	24000		24000		24000	
Время запуска (min)	<5		<5		<6	
Присоединение	KF40		KF40		KF50	
Охлаждение	Вода		Вода		Вода	
Рекомендуется форвакуумный насос с производительностью L/S	8		15		30	
Потребляемая мощность VA	<300		<200		<200	
Монтажная позиция	Вертикально $\pm 5^\circ$					
Вес Kg	30		36		40	

[Вернуться назад](#)