

Технические характеристики

Модель	BA 251	BA 501
Фото насоса		
Габаритные размеры		
Откачные кривые		
Фланец - всасывания, ISO-F - выхлопа, ISO-K	DN63 DN63	DN100 DN100
Скорость откачки, м ³ /ч	250	500
Предельное давление, без газ. балласта, мбар	6*10 ⁻²	6*10 ⁻²
Предельное давление, с газ. балластом, мбар	1,0	1,0
Объем масла, л	17	45
Уровень шума, дБА	63	65
Производительность по парам воды, г/ч	7000	14000
Скорость вращения ротора, об/мин, при 50 Гц	1500	1500
Тип охлаждения	водяное	водяное
Питание	3ф 380-420 В	3ф 380-420 В
Потребляемая мощность, кВт	11	15
Вес, кг	570	1100

Дополнительные принадлежности и аксессуары

Сорбционные

ловушки

Предназначены для абсорбции из откачиваемых газов молекул воды или углеводорода. Сорбционная ловушка очень эффективна при создании особо чистого вакуума и защиты его от попадания масла. Сорбционный элемент может быть регенерирован путём сильного нагрева. Сорбционный элемент изготавливается из активированного угля (FAK) для работы с неорганическими средами H₂S, HCN, Hg, NH₃, SO₂, азотистые газы и пары растворителей, кислот и щелочей или отбеливающей земли (FBL) для работы с органическими средами применяемые в нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

	FAK 025	FAK 040	FAK 063	FAK 100	FBL 025	FBL 040
Фланец - входной, ISO-K(KF)	DN25 DN25	DN40 DN40	DN63 DN63	DN100 DN100	DN25 DN25	DN40 DN40

- выходной,
ISO-K(KF)

Установка вертикальная вертикальная вертикальная вертикальная вертикальная вертикальная ве

Проводимость,
л/с

при 10 ⁻² мбар	2	5	5	5	2	5
при 1 мбар	10	26	9	6	10	25
при 100 мбар	500	100	400	100	500	700

Емкость, л 1 2 7,5 20 1 2

Для насосов со скоростью откачки, м³/ч < 30 < 65 < 120 < 500 < 30 < 65

Вес, кг 4 5,5 7,5 20 4,5 6,5

Сепараторы масляного тумана

Предназначены предотвращения попадания масла в атмосферу путем удержания и конденсации масляных паров.

	ONF 063	ONF 100	ONF 160
--	----------------	----------------	----------------

Фланец

- входной, ISO-K DN63 DN100 DN160

- выходной, ISO-K DN63 DN100 DN160

Емкость, л 1,7 2,3 7

Для насосов со скоростью откачки, м³/ч < 120 < 250 < 500

Вес, кг 13,5 27 41

Реле давления системы водяного охлаждения ВА 251/501

РТС-резистор отключения при перегреве

Фланец подключения охлаждающей воды для ВА 251/501

Реле уровня масла для ВА 251/501