

Сухой винтовой вакуумный насос ККИ/КҮКҮ SBP450

Модель: SBP450 | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

Сухой винтовой вакуумный насос ККИ/КҮКҮ SBP450 применяется для безмасляной форвакуумной и технологической откачки в чистых процессах, где важно исключить контакт рабочей камеры с маслом. Модель подбирается по требуемой производительности, предельному давлению, тепловой нагрузке, составу газа и условиям эксплуатации

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	SBP450
Группа оборудования	Винтовые сухие вакуумные насосы
Тип	сухой винтовой вакуумный насос
Предельное остаточное давление	0.03 Торг при 50 Гц; 0.01 Торг при 60 Гц
Номинальная производительность	340 м3/ч при 50 Гц; 410 м3/ч при 60 Гц
Производительность по свободному воздуху	390 м3/ч при 50 Гц; 480 м3/ч при 60 Гц
Мощность двигателя	9 или 11 кВт при 50 Гц; 11 кВт при 60 Гц
Частота вращения двигателя	2900 об/мин при 50 Гц; 3550 об/мин при 60 Гц
Входной патрубок	65 А
Выходной патрубок	50 А
Расход охлаждающей воды	16 л/мин при 20 °С
Масло редуктора, передняя часть	1.4 л
Масло редуктора, задняя часть	0.8 л
Масса насоса	380 кг
Исполнение	Сухой винтовой вакуумный насос

Назначение

Применяется для формирования требуемого вакуумного режима в исследовательских, технологических и испытательных установках. Насос подбирают как часть согласованной откачной системы.

Что учитывать при подборе

- | | |
|---|---|
| 1 | рабочий диапазон давления и газовая нагрузка |
| 2 | требуемая быстрота откачки и объём камеры |
| 3 | форвакуумный насос и допустимое входное давление |
| 4 | фланцы, охлаждение, питание и монтажное положение |

Подбор исполнения и совместимых компонентов: vac@kykytech.ru