



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

77212020 KD 180-5 K-V-C-P-0-2

Описание модельного ряда:

Механические дозировочные насосы – это мембранные насосы с асинхронным двигателем.

Мембрана представляет собой пятислойную композитную диафрагму из PTFE с усиленной

задней пластиной. Для регулировки производительности можно менять как длину хода вала, так и частоту (специальное исполнение).

Насосы этого ряда отличаются простой, надежной конструкцией и выгодной стоимостью,

являясь примером, того как универсальное дозирование может сочетаться с минимальным техническим обслуживанием.

Насосы отличаются универсальностью, которая выражается широким диапазоном производительности и давления.

По запросу возможны исполнения с различными опциями:

- Двигатель под частотное регулирование;
- Взрывозащищенное исполнение двигателя;
- Двойная мембрана и др.



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Область применения модельного ряда:

- Водоподготовка и очистка сточных вод;
- Целлюлозно-бумажная промышленность;
- Химическая промышленность.

Основные преимущества модельного ряда:

- Нет подвижных уплотнений - нет утечек;
- Возможность дозировать вязкие, агрессивные реагенты;
- Корпус из литого алюминия;
- Многослойная дозирующая мембрана с внешним слоем из ультрапрочной кислотостойкой пленки PTFE;
- Высокое рабочее давление.

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:
 Разработано:
 Телефон:
 Проект:

Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	77212020
Наименование продукта:	KD 180-5 K-V-C-P-0-2
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Мах расход:	180 л/ч
Глубина регулирования:	1:10
Точность дозирования:	±2 %
Мах противодавление:	5 бар
Материалы	
Прокладка:	Viton
Мембрана:	PTFE композитный
Дозировочная головка:	PVDF
Шарик:	Керамика
Монтаж	
Температура окружающей среды:	0 .. 40 °С
Относительная влажность воздуха:	70 % при 40 °С, 90 % при 35 °С
Мах допустимое давление на входе:	5 бар
Размер всасывающего патрубка:	Внутренняя резьба Rc1/2"
Размер напорного патрубка:	Внутренняя резьба Rc1/2"
Жидкость	
Мах вязкость:	800 мПа·с
Данные электрооборудования	
Номинальная мощность - P2:	0,18 кВт
Номинальное напряжение:	3 x 380 В
Номинальная скорость:	1500 об/мин
Количество полюсов:	4
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Кабель питания:	Нет
Взрывозащищенное исполнение:	Нет
Система управления	
Режим управления:	Ручной
Другое	
Температура хранения:	-20 .. +50 °С



Внимание!
 Фото товара может отличаться
 от реального



+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
<https://vandjord.com>



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание

Значение

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]