

## **MULTI VX насосы центробежные вертикальные многоступенчатые высокого давления**



«MULTI VX» - центробежные многоступенчатые вертикальные насосы высокого давления, которые предназначены для применения в самых разных сферах жизнедеятельности человека, например:

- для водоснабжения зданий (в т.ч. многоэтажных), коттеджей, и т.д.;
- в сельском хозяйстве для полива и орошения;
- в системах пожаротушения;
- на производствах в различных технологических процессах (в т.ч. в легкой промышленности);
- в системах охлаждения и др.

Данные модели насосов обладают широким диапазоном перекачиваемых сред.

Электродвигатели, применяемые в данных насосах, обладают высоким КПД и соответствуют классу энергоэффективности IE2, а соответственно потребляют мало электроэнергии.

Конструкционные особенности адаптера насоса позволяют обеспечить легкость и быстроту замены торцевого уплотнителя.



### Технические характеристики

Технические данные	MULTI VX1	MULTI VX3	MULTI VX5	MULTI VX10	MULTI VX15	MULTI VX20
Подача, м <sup>3</sup> /час	2,4 м <sup>3</sup> /час	4,8 м <sup>3</sup> /час	8,4 м <sup>3</sup> /час	13,2 м <sup>3</sup> /час	24 м <sup>3</sup> /час	30 м <sup>3</sup> /час
Напор, м	218 м	241 м	257 м	227 м	242 м	250 м
Потребляемая мощность, P2	от 0,37 до 18,5 кВт					
Исполнение по току: напряжение / частота	однофазное: 1~230В±6% / 50Гц - для насосов с маркировкой М трёхфазное: 3~400В±10% / 690В±10% / 50Гц - для насосов с маркировкой Т					
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин.					
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F					
Режим работы мотора	S1					
Встроенная тепловая защита	В однофазных моделях мощностью до 1,5 кВт					
Уровень шума	в моделях до 7,5 кВт - 70 dB; в моделях от 11 до 18,5 кВт - до 78 dB					
Охлаждение мотора	внутреннее за счёт вентилятора					
Температура перекачиваемой жидкости	от - 20°C до 120°C					
Температура окружающей среды	от 0°C до 40°C					
Давление, выдерживаемое корпусом, м	25 bar					
Допустимое давление на входе, м	расчитывается как разность давления, выдерживаемого корпусом и максимального давления, создаваемого насосом					
Максимальное количество пусков	30 в час (но не более, чем 1 пуск в течение двух минут)					

### Материалы

Корпуса насоса	нержавеющая сталь AISI 304 (исполнение F)*.
Рабочие колеса	
Диффузоры	нержавеющая сталь AISI 304
Вал	нержавеющая сталь AISI 431
Тип уплотнения вала, материалы	механическое, карбид кремния/графит
Уплотнительные прокладки	EPDM
Комплектация	комплект ответных фланцев из нерж. стали

Примечание: \* - Под заказ поставляются насосы с гидравлической частью, изготовленной из нержавеющей стали AISI 316 (исполнение N).

### Обозначение при заказе

