



РАСШИФРОВКА МОДЕЛИ
ZP S 15 / 9 - 160

Длина врезки (мм)
Напор (мм)
Присоединительные размеры (мм)
3 скорости
Код модели

Назначение

Насосы серии **ZP(S)** позволяют поддерживать оптимальный напор для решения задач по увеличению давления воды для кухни и туалетной комнаты, душа, котла, водонагревателя, стиральной машины и т. д., там где в обычных условиях имеется недостаточное давление.

Описание

Насосы повышения давления серии **ZP(S)** это бесшумные электрические насосы с экранированным ротором. Статор электромотора полностью экранирован, а вращающиеся части помещены в чистую воду, что положительно сказывается на охлаждении и смазке в процессе работы устройства. Тонкий корпус насоса выступает в роли экранирующей оболочки, которая полностью отделяет внутреннюю часть от воды. Такое устройство обуславливает традиционные механические уплотнения и успешно решает проблему протечек. Вращающиеся компоненты установлены на керамический подшипник, отличающийся длительным сроком службы. Керамический подшипник способствует более эффективному охлаждению электромотора и уменьшает шум работы насоса.

Насос имеет 2 режима работы. Режим I - ручной (насос принудительно работает независимо от встроенного датчика протока.), II - автоматический (насос автоматически включается от датчика протока и автоматически выключается при уменьшении протока). Также насос может иметь 3 скорости работы: скорость I - минимальный напор и подача, скорость II - средние значения напора и подачи, скорость III - максимальные значения напора и подачи.

Условия применения

- Максимальное рабочее давление в системе - до 10 бар.
- Температура воздуха - 0°~40° С.
- Температура воды - 0°~95° С.
- Перекачиваемая жидкость - чистая вода без агрессивных, абразивных и твердых частиц.

Двигатель

- 2-полюсный асинхронный двигатель.
- Степень изоляции - Н.
- Класс защиты - IP 44.

Материалы

- Корпус - литой алюминий.
- Крыльчатка - конструкционный полимер.
- Вал - Нержавеющая сталь.
- Обмотка двигателя - медь.

Характеристики

модель	max. temp. перекачиваемой жидкости (°C)	max. напор (м)	скорость	мощность (Вт)	max. производительность (л/м)	рабочее давление (Бар)	присоединительные размеры (мм)	вес (кг)
ZP15/9-160	95	9	1	120	27	10	15	2,7
ZPS15/9-140		9	1/2/3	60/85/120	27		15	2,8
ZPS20/12-180		12		140/210/245	60		20	5

Назначение

Насос широко используется для орошения садов, нагнетания воды для бытовых трубопроводов и т.д.

Вихревые насосы серии **QB** рекомендованы к перекачиванию чистой воды без абразивных взвесей и примесей. Насос **QB** в основном состоит из двигателя, насосной части и уплотнительных деталей. Крыльчатка имеет спиралевидную конструкцию. Это оборудование имеет компактную и рациональную конструкцию, небольшой объем и легкий вес.

Поверхностные насосы следует размещать в закрытых помещениях либо в местах, защищенных от атмосферного воздействия на них.



Условия применения

- Глубина всасывания - до 8 метров.
- Температура жидкости - до +40°С.
- Температура окружающей среды - до +40°С.
- Макс. рабочее давление - до 6 бар.
- Не самовсасывающий.

Двигатель

- 2-полюсный асинхронный двигатель.
- Степень защиты - IP44.
- Класс изоляции - В.
- Двигатель с конденсатором и тепловой защитой от перегрузки.

Материалы

- Корпус насоса - чугун.
- Корпус двигателя - алюминий.
- Крыльчатка - латунь.
- Вал с ротором - нержавеющая сталь или углеродистая сталь 45.
- Механическое уплотнение - керамика-графит.
- Обмотка двигателя - медь.

Характеристики

модель	max. глубина всасывания (м)	max. напор (м)	мощность (Вт)	max. производительность (л/м)	создаваемое давление (Бар)	присоединительные размеры (дюймы)	вес (кг)
QB 60	8	33	370	27	3,3	G 1x1"	5,3
QB 70	8	48	550	40	4,8	G 1x1"	9
QB 80	8	60	750	50	6	G 1x1"	9,5

Кривые зависимости производительности от высоты напора

