

Циркуляционный насос Элемент Комфорта ECO Plus 32-70 180мм

Код товара: 706202



Цена: 10 062,00 руб.

Артикул товара:	ЕСЕР3270180
Бренд товара:	Элемент Комфорта
Диаметр разъема соединения мм:	32
Корпус насоса:	Чугун
Максимальный напор, м:	7
Напряжение:	220 В
Назначение:	Циркуляционный
Производительность, л/час:	3800
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Циркуляционный насос Элемент Комфорта ECO Plus 32-70 180мм

Циркуляционные насосы Элемент комфорта серии Eco PLUS относятся к высокоэффективным насосам с классом потребления электроэнергии А.

По сравнению со стандартными аналогичными насосами потребление электроэнергии снижено больше, чем в 2 раза.

Основная область применения циркуляционных насосов Eco PLUS - радиаторные системы отопления и системы «теплый пол». Также могут применяться для осуществления циркуляции жидкости в прочих системах (например, в системах кондиционирования и т.д.).

Циркуляционные насосы ECO Plus представляют собой циркуляционные насосы с «мокрым» ротором и предназначены для создания принудительной циркуляции жидкости в одно- или двухтрубных системах отопления.

Ротор располагается непосредственно в перекачиваемой среде, ротор от статора отделяет гильза из нержавеющей стали, подшипники смазываются и охлаждаются перекачиваемой жидкостью. Такая конструкция обеспечивает бесшумную работу полостей.

Циркуляционные насосы серии ECO Plus оснащены энергоэффективным синхронным двигателем с

постоянными магнитами и электронным блоком управления, который обеспечивает возможность задавать различные режимы работы насоса. 11 режимов работы насоса позволяют выбрать наиболее подходящий и экономичный.

Блок частотного регулирования позволяет автоматически согласовывать мощность насоса с фактическим перепадом давления, что обеспечивает высокую энергоэффективность насоса.

Функции защиты:

Насосы серии ECO Plus оснащены встроенным защитным функционалом от неблагоприятных внешних факторов:

- Повышенное напряжение сети – насос выключается при напряжении 270В и автоматически включается при уменьшении ниже 260В; мигает индикатор I (см. Рис.16).
- Пониженное напряжение сети – насос выключается при падении напряжения ниже 165В и автоматически включается при восстановлении выше 170В; мигает индикатор II;
- Перегрузка по току – насос выключается, после чего пытается перезапуститься каждые 5 секунд; мигает индикатор III;
- Пониженная нагрузка на двигатель (сухой ход) – насос выключается, после чего пытается перезапуститься каждые 5 секунд; мигает индикатор A;
- Ротор заблокирован – насос выключается, после чего пытается перезапуститься каждые 5 секунд; одновременно мигают индикаторы I+II;
- Повышенная внешняя температура – если температура окружающего воздуха превышает максимальный предел ($+70^{\circ}\text{C}$) не более чем на 10°C , насос переходит в режим работы на пониженной мощности (50% от максимальной); одновременно мигают индикаторы I+A.
- Если температура окружающего воздуха превышает максимальный предел более чем на 10°C , насос останавливается; Одновременно мигают индикаторы I+P. После нормализации внешней температуры, насос автоматически возобновляет работу.