

/ Описание

Циркуляционный насос P331 относится к типу насосов с мокрым ротором и приводится в действие двигателем с постоянными магнитами. Он оснащен самонастраивающимся режимом, этот режим установлен по умолчанию. Насос запускается с подключением к электросети и автоматически адаптирует свою производительность в соответствии с потребностями системы. Регулирование скорости также может осуществляться с помощью модуляции PWM-сигнала.



/ Области применения

Системы водяного отопления всех типов, в бытовых и коммерческих зданиях.

/ Индекс энергоэффективности

EEI ≤ 0,20 - Часть 2*

/ Перекачиваемые жидкости

- Нагреваемая вода
- Смеси воды и гликоля с процентным содержанием гликоля не более 50%
- Чистые, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости, не содержащие твердых частиц, волокон или минеральных масел

/ Технические характеристики насоса

Температура окружающей среды:	от -30°C до +70°C
Температура жидкости:	от -20°C до +110°C
Температурный диапазон, допустимый при максимальной температуре окружающей среды**:	от 30°C = от +30°C до +110°C от 50°C = от +50°C до +110°C от 70°C = от +70°C до +100°C
Давление в системе:	Макс. 1,0 МПа (10 бар)
Минимальное давление во всасывающем патрубке:	0,05 бар при T.F.=75°C
	0,5 бар при T.F.=95°C
	1,08 бар при T.F.=110°C
Максимальная относительная влажность:	≤ 95%
Уровень звукового давления:	< 42 дБ(А)

* Ориентир для наиболее эффективных циркуляционных насосов - IEE ≤ 0,20.

** Во избежание конденсации в двигателе и на управляющей электронике температура перекачиваемой жидкости должна быть всегда выше комнатной температуры.

Напряжение питания:	1x230 В (±10%); Частота: 50/60 Гц
Номинальная потребляемая мощность (P1):	Макс. 52 Вт
Номинальный ток (I1):	Макс. 0,45 А
Класс изоляции:	Н
Класс защиты:	IP44

[illegible]

/ Предоставляемые аксессуары



Арт. C64S1670153
Сигнальный кабель PWM (1 м)



Арт. C65S1670153
Линейный разъем для питания насоса (1 м)