

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Насосная станция CSE MIX W8 1M



Главные особенности

Применение	Обеспечение циркуляции и смешивания контура отопления или контура источника, работающего на твердом топливе. Переключение циркуляционного насоса и управление смесительным клапаном осуществляется от внешнего контроллера.
Описание	Состоит из насоса WILO PARA 25/8 SC, 3-ходового смесительного клапана LK 840 с приводом AVC, изоляция.
Рабочая жидкость	Вода, водно-гликолевая смесь (макс. 1:1), водно-глицериновая смесь (макс. 2:1).
Установка	На обратной трубе твердотопливного котла / проточной трубе к отопительному контуру, минимальное расстояние от стены до центра трубы 100 мм.
Код	17980

Характеристики насосной станции

Температура рабочей жидкости	5–95 °С
Макс. рабочее давление	10 бар
Мин. рабочее давление	0,5 бар
Наружная температура	5–40 °С
Макс. относительная влажность	80 % без конденсации
Kvs клапана	6,3 м³/ч
Коэффициент утечки смесительного клапана	< 1 % Kvs при 5 мН ₂ О разницы давления
Крутящий момент привода	5 Нм
Угол поворота привода	90°
Время поворота привода	120 с
Управление привода	3-х точечный (СПДТ)
Вспомогательный переключатель привода	нет
Макс. скорость	4800 об/мин
Габаритные размеры	305 x 135 x 195 мм
Общий вес	3,9 кг
Подключение	2 x G 1" M (смесительный клапан); 1 x G 1" F (насос)

Электрические характеристики

Источник питания насоса	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность насоса (мин./макс.)	2/75 Вт
Ток насоса (мин./макс.)	0,03/0,66 А
Макс. потребляемая мощность привода	2,5 VA

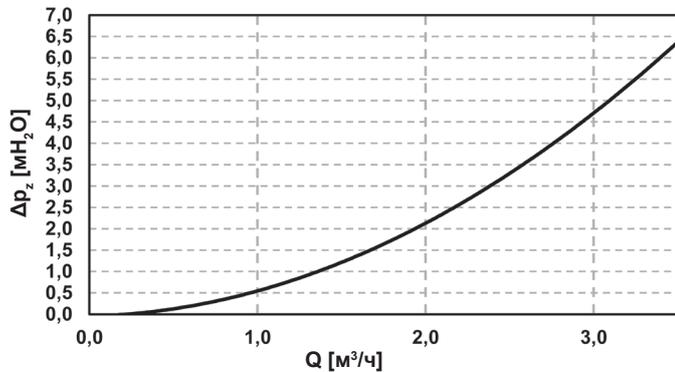
Материалы

Материал изоляции	EPP RG 60 г/л
Смесительный клапан и фитинги	латунь

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

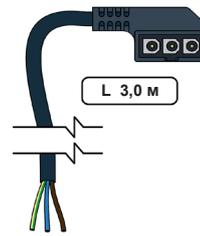
Насосная станция CSE MIX W8 1M

График потерь давления насосной группы

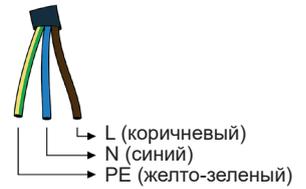


Электрическое соединение насоса и привода

Подключение насоса

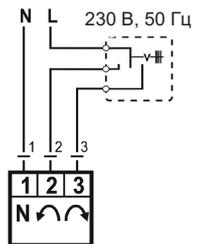


Питание (1~230 В, 50 Гц)



Покрывание: IPX4D

Подключение привода



(1) – синий
(2) – черный
(3) – коричневый

Покрывание: IP42

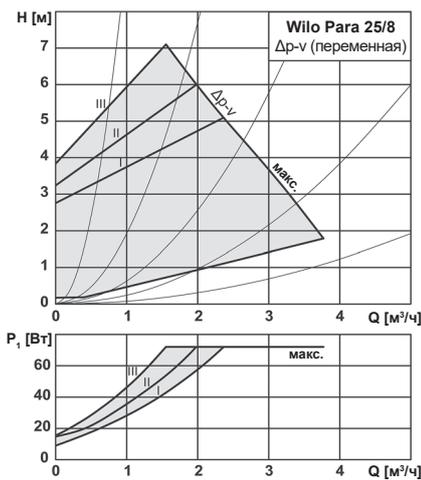
Класс защиты: II

согласно EN 60730-1

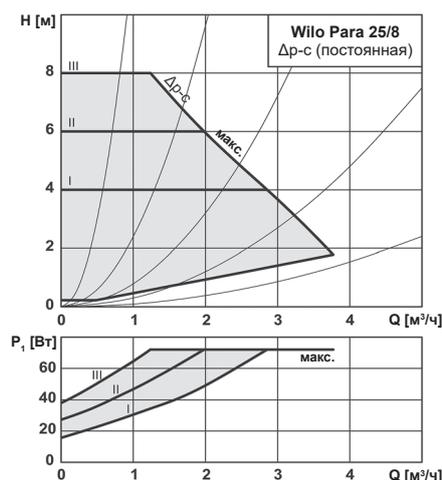
Кабель: 3 x 0,5 мм² – длина 2 м

Кривые производительности для насоса

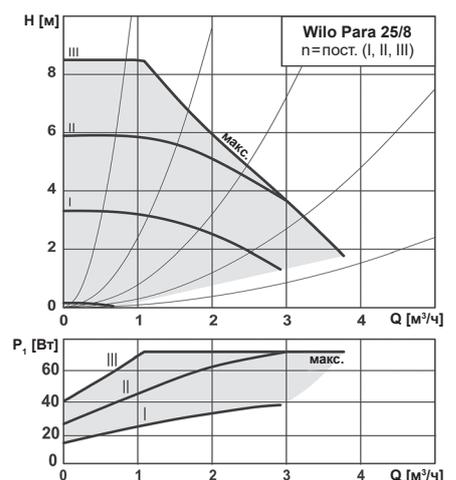
Характеристики Δp-v (переменная)



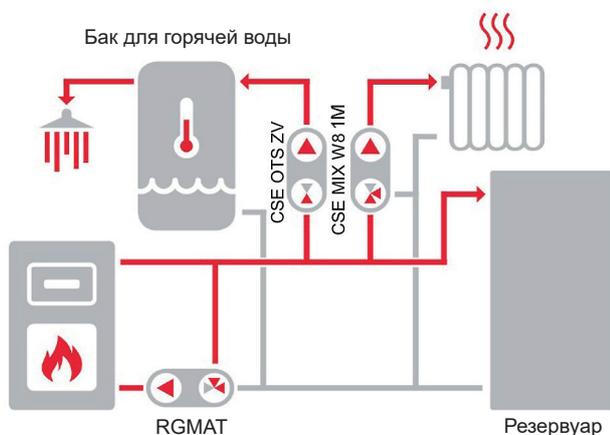
Характеристики Δp-c (постоянная)



Характеристики для n = постоянный

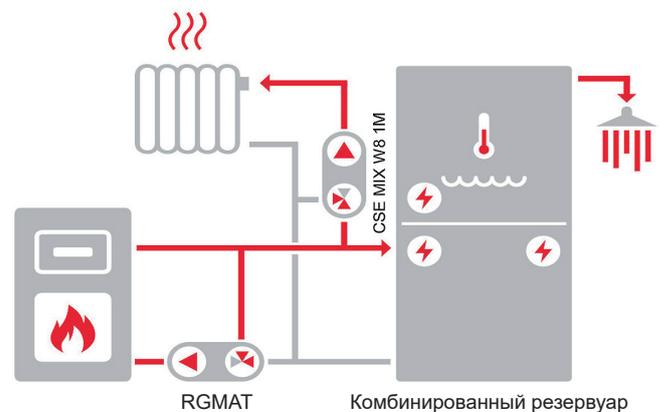


Пример возможного подключения I



На схеме показано обычное подключение твердотопливного котла (с рекомендуемой насосной группой RGMAT – не входит в комплект поставки), резервуара и отопительного контура. Если котел используется также для нагрева горячей воды, рекомендуется установить насосную станцию CSE OTS ZV W (не входит в комплект поставки).

Пример возможного подключения II



На схеме показано обычное подключение твердотопливного котла (с рекомендуемой насосной группой RGMAT – не входит в комплект поставки), комбинированного резервуара и отопительного контура.