

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Насосная станция CSE MIX W8 5/4F



#### 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-глицериновая 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	<b>18524</b>

#### 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
Материал изоляции	EPP RG 60 гр/л
Kvs клапана	16 м <sup>3</sup> /ч
Коэффициент утечки смесительного клапана	< 1 % Kvs при 5 мН <sub>2</sub> О разницы давления
Крутящий момент привода	5 Нм
Угол поворота привода	90°
Время поворота привода	120 с
Управление привода	3-х точечный
Вспомогательный переключатель привода	нет
Макс. скорость	4800 об/мин
Габаритные размеры	305 x 135 x 195 мм
Общий вес	4,7 кг
Подключение	3 x G 5/4" F

#### 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 ВА

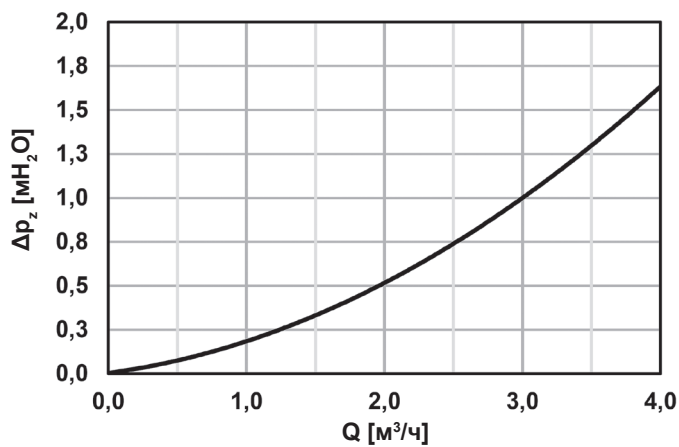
#### Материалы

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

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

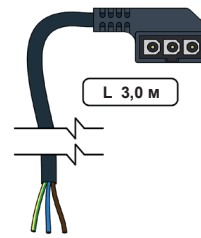
## Насосная станция CSE MIX W8 5/4F

### График потерь давления насосной группы

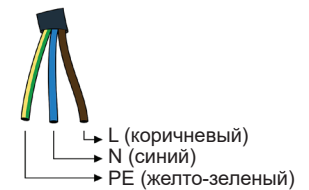


### Электрическое соединение насоса и привода

Подключение насоса

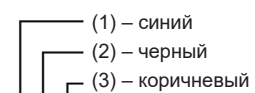
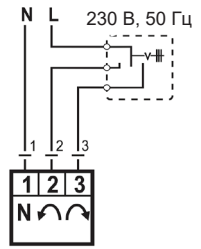


Питание (1~230 В, 50 Гц)



Покрытие: IPX4D

Подключение привода



Покрытие: IP42

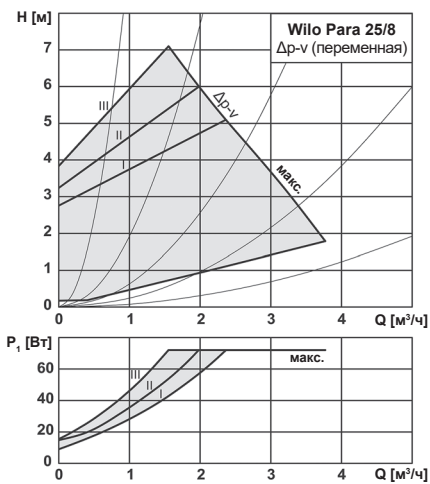
Класс защиты: II

II согласно EN 60730-1

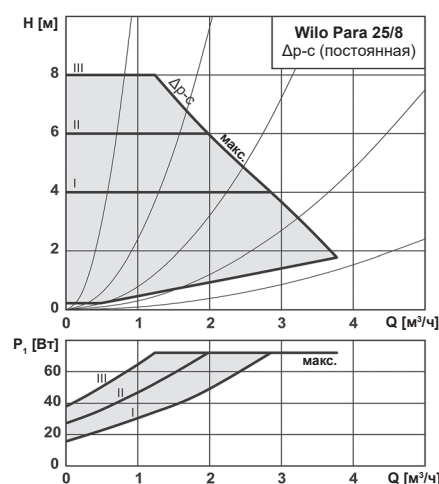
 Кабель: 3 x 0,5 мм<sup>2</sup> – длина 2 м

### Кривые производительности для насоса

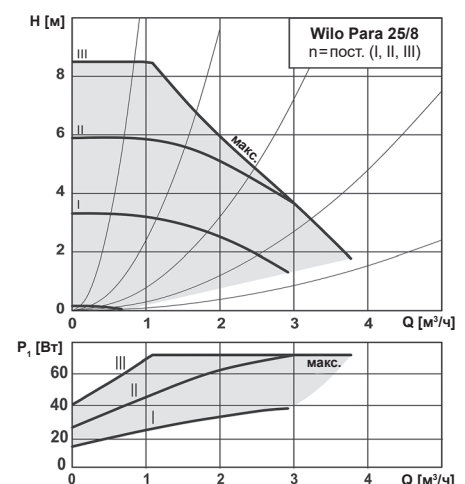
#### Характеристики Δp-v (переменная)



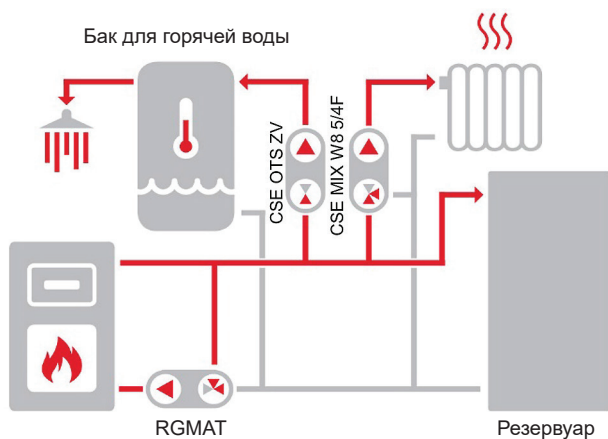
#### Характеристики Δp-c (постоянная)



#### Характеристики для n = постоянный

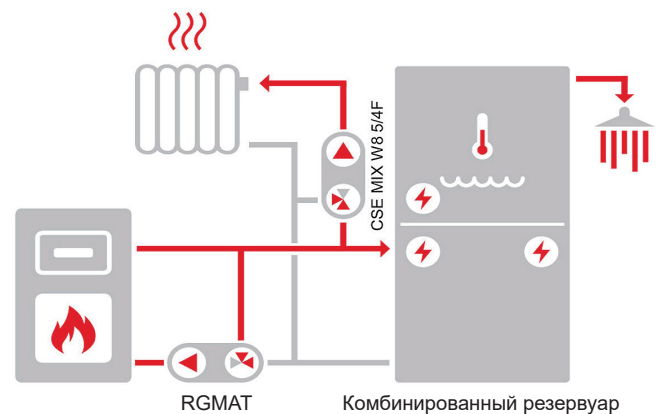


### Пример возможного подключения I



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.