

Насосная группа предназначена для поддержания фиксированной температуры. Зарегистрированная конструкция.

GFA311

GFA111

GFA112

НАСОСНАЯ ГРУППА

серии GFA

- **Постоянный контроль температуры с помощью термостатического клапана**
- **Регулируемая настройка температуры**
- **Высококачественная теплоизоляционная оболочка**
- **Энергоэффективный циркуляционный насос**

Изделия ESBE серии GFA - это насосная смесительная группа, которая предназначена для циркуляции теплоносителя, когда требуется постоянная температура. Оснащена двумя запорными кранами с термометрами, обратным клапаном, высококачественной теплоизоляционной оболочкой и энергоэффективным циркуляционным насосом. Клапаны серии GFA поставляются с 3-ходовыми термостатическими смесительными клапанами для постоянного поддержания температуры в системе отопления. Термостатический смесительный клапан имеет функцию регулируемой настройки температуры.

Серия GFA300 — компактная конструкция с уменьшенным диаметром по сравнению с другими изделиями выходным отверстием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс давления: _____ PN 6
 Температура среды: _____ макс. +110°C
 _____ мин. 0°C
 Окружающая температура: _____ макс. +50°C
 _____ мин. 0°C
 Рабочее давление: _____ 0,6 МПа (6 бар)
 Присоединения: _____ Внутренняя резьба (G), ISO 228/1
 _____ наружная резьба (G), ISO 228/1
 Теплоизоляция: _____ EPP λ 0,036 Вт/мК
 Теплоноситель: _____ вода [в соответствии с VDI2035]
 _____ Смесь воды/гликоля, макс. 50%
 (свыше 20% примеси, необходимо проверить данные насоса)
 _____ Смесь воды/этанола, макс. 28%

Материал, соприкасающийся с водой:

Компоненты из: _____ Латунь, литой чугун, сталь

Уплотнительный материал: _____ ПТФЭ, арамидное волокно, ЭПК

Сертификационные документы:

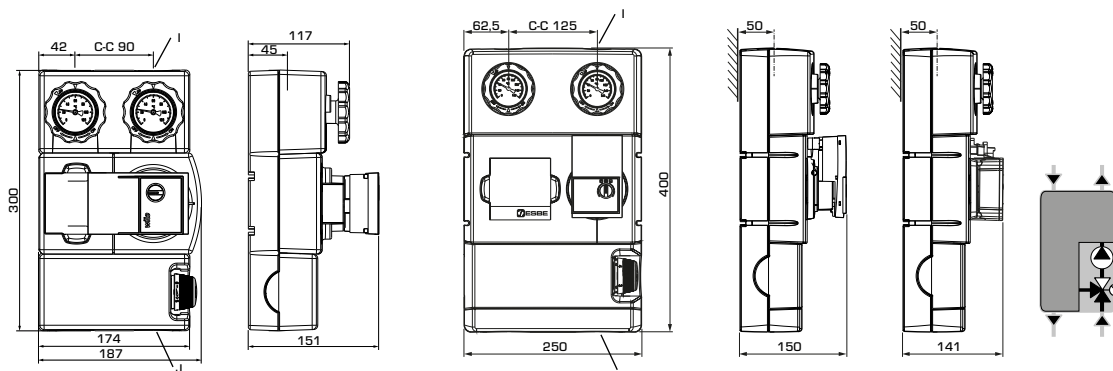
PED 2014/68/EU, статья 4.3



LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS 2011/65/EU



ErP 2009/125/EU
 ErP 2015
 EnEV 2014



GFA311

GFA111, GFA112

Арт. №	Код	DN	Насос	Межосевое расстояние [mm]	Температурный диапазон	Присоединения		Масса [кг]	Примечание
61023100	GFA311	20	Wilo 15/7,5	90	20–55 °C	G 3/4"	G 1"	4,0	
61020100	GFA111	25	Wilo 25/6	125	20–55 °C	G 1"	G 1 1/2"	5,4	
61020200		32	Wilo 25/7,5			G 1 1/4"		6,0	
61020300	GFA112	25	Grundfos 25-50	125	20–55 °C	G 1"	G 1 1/2"	5,5	
61020400		32	Grundfos 25-70			G 1 1/4"		6,1	



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вспомогательное оборудование 19
 Руководство и подбор клапанов 22

Примеры установки 25–27
 Более подробная информация на сайте www.esbe.eu