

Насосная группа предназначена для прямого подвода тепла. Зарегистрированная конструкция.



GDA311



GDA111



GDA112

НАСОСНАЯ ГРУППА серии GDA

- **Энергоэффективный циркуляционный насос**
- **Высококачественная теплоизоляционная оболочка**
- **Предварительно испытан и готов к использованию**
- **Один размер подходит для всех целей - автоматическая адаптация**

Изделия ESBE серии GDA - это насосная группа прямой подачи, предназначенная для максимально эффективной передачи энергии. Оснащена двумя запорными кранами с термометрами, обратным клапаном, высококачественной теплоизоляционной оболочкой и энергоэффективным циркуляционным насосом. Вы можете быть уверены, что ESBE предоставляет наилучшие насосные группы для экономии Ваших средств и защиты окружающей среды. Это самая эффективная группа прямой подачи тепла из имеющихся на рынке. При проектировании товарной линии насосных групп ESBE всегда стремится упростить процесс установки. Это касается всего изделия, начиная с предварительной сборки, монтажных кронштейнов, изоляции и до дизайна упаковки.

Серия GDA300 — 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:

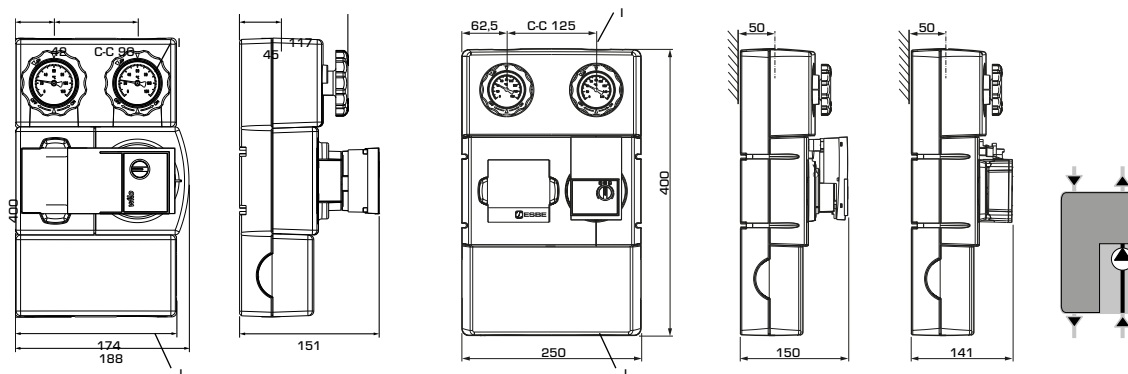
Компоненты из: _____ Латунь, литой чугун, сталь

Уплотнительный материал: _____ ПТФЭ, арамидное волокно, ЭПК

Сертификационные документы
PED 2014/68/EU, статья 4.3

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

ErP 2009/125/EU
ErP 2015
EnEV 2014



GDA311

GDA111, GDA112

Арт. №	Код	DN	Насос	Межосевое расстояние [мм]	Присоединения		Масса [кг]	Примечание
61003100	GDA311	20	Wilo 15/7,5	90	G 3/4"	G 1"	3,7	
61000100	GDA111	25	Wilo 25/6	125	G 1"	G 1 1/2"	4,8	
61000200		32	Wilo 25/7,5		G 1 1/4"		5,4	
61000300	GDA112	25	Grundfos 25-50	125	G 1"	G 1 1/2"	4,9	
61000400		32	Grundfos 25-70		G 1 1/4"		5,5	



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вспомогательное оборудование 19
Руководство и подбор клапанов 21

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