

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: esbe.pro-solution.ru | эл. почта: ebs@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Насосная группа ESBE GRA311



Изделия ESBE серии GRA300 - это насосная смесительная группа, которая предназначена для циркуляции теплоносителя в том случае, когда требуется исключительное регулирование потока и температуры. Оснащена двумя запорными кранами с термометрами, обратным клапаном, высококачественной теплоизоляцией и энергоэффективным циркуляционным насосом. Серия GRA300 поставляется с 3-х ходовым поворотным прогрессивным смесительным клапаном и приводом. Насосная смесительная группа обеспечивает лучшее регулирование, независимо от расхода и риска превышения номинального размера, благодаря характеристикам прогрессивного клапана, и возможности работы с большинством контроллеров, доступных на рынке. Высокоточное регулирование расхода благодаря возможностям прогрессивного смесительного клапана Компактная конструкция Совместима с большинством контроллеров, предлагаемых на рынке Быстрое соединение без переходников Quick fit между клапаном и приводом Высококласный теплоизоляционный кожух

Преимущества

- Высокоточное регулирование расхода благодаря возможностям прогрессивного смесительного клапана
- Компактная конструкция

- Совместима с большинством контроллеров, предлагаемых на рынке
- Быстрое соединение без переходников Quick fit между клапаном и приводом
- Высококласный теплоизоляционный кожух

Общие технические характеристики

Класс давления	PN 6
Окружающая температура	макс.: +50 °C мин.: 0 °C
Теплоноситель	вода (в соответствии с VDI2035) Смесь воды/гликоля, макс. 50 % (свыше 20% примеси, необходимо проверить данные насоса) Смесь воды/этанола, макс. 28 %
EEI (Показатель энергоэффективности), Wilo циркуляционный насос	<0,21
Температура теплоносителя	макс. (постоянно): +110 °C мин.: 0 °C
Рабочее давление	0.6 МПа
Изоляция	EPР λ 0.036 Вт/мК
Материал, соприкасающийся с водой	Корпус: Латунь, литой чугун, сталь Материал уплотнений: ПТФЭ, арамидное волокно, этилен-пропилен монодиен
Соединения	Наружная резьба: ISO 228/1 Внутренняя резьба (G): ISO 228/1

Встроенный циркулирующий насос

ип: Wilo RSTG 15/7,5 Электропитание: 230 ± 10% в пер. тока, 50/60 Гц
Длина кабеля 3 м Энергопотребление: 4-75 Вт EEI (Показатель энергоэффективности): <0,21 Класс защиты корпуса: IP X4D Класс изоляции: F

Встроенный смесительный клапан

Макс. дифференциальное падение давления: 100 кПа Давление блокировки: 200 кПа Утечка через закрытый клапан, % от потока*: <0.5 %
* Дифференциальное давление 100 кПа (1 бар)

Встроенный привод

Тип привод: ARA661 Quick fit Управляющий сигнал: 3-точечное управление
Электропитание: 230 ± 10% в пер. тока, 50 Гц Энергопотребление: 5 ВА
Время закрытия 90°: 120 с Класс защиты корпуса: IP41 Класс защиты: II

Характеристики исполнения

Насос Wilo 15/7,5

Подсоединение J G 1"

Подсоединение I G ¾"

DN 20

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: esbe.pro-solution.ru | эл. почта: ebs@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город