

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 ESBЕ GRF121



Насосная группа ESBЕ серии GRF100 — это устройство, предназначенное для систем циркуляции теплофикационной воды в отопительных системах, в которых требуется постоянное регулирование расхода и температуры. Изделие оснащено двумя запорными клапанами с термометрами, обратным клапаном и высококачественным изолирующим корпусом. Серия GRF100 поставляется с 3-ходовым поворотным прогрессивным смесительным клапаном, который обеспечивает низкий риск превышения номинального размера и лучшие регулировочные характеристики независимо от скорости потока. Насосная группа ESBЕ серии GRF100 готова к работе с насосами монтажного размера 180 мм. Высокотехнологичный подстраиваемый изолирующий корпус обеспечивает надлежащую изоляцию насоса любого типа. Выберите лучшую систему контроля и подберите один из электроприводов или контроллеров из программы ESBЕ. Совершенный контроль достигается благодаря прогрессивным характеристикам клапана. Высококачественный подстраиваемый изолирующий корпус. Готовый насос монтажной длиной 180 мм — выбирайте насос своего любимого производителя. Регулируйте систему вручную с помощью привода или даже контроллера.

Преимущества

- Совершенный контроль достигается благодаря прогрессивным характеристикам клапана

- Высококачественный подстраиваемый изолирующий корпус
- Готовый насос монтажной длиной 180 мм — выбирайте насос своего любимого производителя
- Регулируйте систему вручную с помощью привода или даже контроллера

Общие технические характеристики

Класс давления	PN 6
Окружающая температура	макс.: °C мин.: °C (в зависимости от электронного оборудования)
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 Grundfos циркуляционный насос: <0,20
Температура теплоносителя	макс. (постоянно): +110 °C мин.: 0 °C
Рабочее давление	0.6 МПа
Изоляция	EPD λ 0.036 Вт/мК
Материал, соприкасающийся с водой	Материал уплотнений: ПТФЭ, арамидное волокно, этилен-пропилен монодиен Корпус: Латунь, сталь
Соединения	Внутренняя резьба (G): ISO 228/1 Наружная резьба (G), ISO 228/1 Макс. дифференциальное падение давления: 100 кПа Давление блокировки: 200 кПа
Встроенный смесительный клапан	Утечка через закрытый клапан, % от потока*: <0.5 % * Дифференциальное давление 100 кПа (1 бар)

Встроенный привод, GRF121

Соответствие

Тип привод: ARA661 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

PED 2014/68/EU статья 4.3

Характеристики исполнения

Подсоединение J G 1½"

Подсоединение I G 1"

DN 25

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