

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 GSC112 DN 25



Изделие ESBE серии GSC100 — это модуль регулирования температуры теплоносителя на обратной линии. Предназначен для применения в контурах, где требуется контроль температуры теплоносителя на обратной линии. Изделие оснащено двумя запорными кранами с термометрами, обратным клапаном, высококлассным теплоизоляционным кожухом и энергоэффективным циркуляционным насосом. Устройство серии GSC100 поставляется в комплекте с контроллером постоянной температуры, который обеспечивает высокую точность в работе модуля. Данный модуль оснащен 3-ходовым поворотным смесительным клапаном для наилучшего регулирования либо бивалентным поворотным смесительным клапаном для безупречного смешивания и быстрого нагрева теплоаккумулятора. Высокая точность регулирования постоянной температуры Идеальное смешивание воды с разными характеристиками и эффективная загрузка теплоаккумулятора 3-ходовый либо бивалентный смесительный клапан Предварительный баланс системы

Преимущества

- Высокая точность регулирования постоянной температуры
- Идеальное смешивание воды с разными характеристиками и эффективная загрузка теплоаккумулятора

- 3-ходовый либо бивалентный смесительный клапан
- Предварительный баланс системы

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 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	Корпус: Латунь, литой чугун, сталь Материал уплотнений: ПТФЭ, арамидное волокно, этилен-пропилен монодиен
Соединения	Внутренняя резьба (G): ISO 228/1 Наружная резьба (G), ISO 228/1
Встроенный циркулирующий насос	Электропитание: 230 $\pm$ 10% в пер. тока, 50/60 Гц Энергопотребление - Wilo 25/6: 3-45 Вт Энергопотребление - Wilo 25/7.5: 3-76 Вт Энергопотребление - Grundfos 25-50: 2-34 Вт Энергопотребление - Grundfos 25-70: 2-53 Вт Класс защиты корпуса: IP X4D

**Встроенный 3-ходовый
смесительный клапан, серия GSC110**

Макс. дифференциальное падение давления: 100 кПа Давление блокировки:
200 кПа Диапазон регулирования Kv/Kv мин, A-AB: 100 Утечка через закрытый
клапан, % от потока*: <0.05 % * Дифференциальное давление 100 кПа (1 бар)

**Встроенный бивалентный
смесительный клапан, серия GSC120**

Макс. дифференциальное падение давления: 100 кПа Давление блокировки:
200 кПа Диапазон Kv max/Kv min, A-AB: 100 Утечка через закрытый клапан, %
от потока*: <0.05 % * Дифференциальное давление 100 кПа (1 бар)

Встроенный контроллер

Класс защиты: II Температурный диапазон: от +5 до +95 °C Электропитание:
230 ± 10 % В перем. тока, 50 Гц Энергопотребление: 10 ВА Время поворота
клапана при макс. скорости: макс. 30 с Класс защиты корпуса: IP41

Характеристики исполнения

Насос	Grundfos 25-50
Подсоединение J	G 1"
Подсоединение I	G 1"
DN	25
Температурный диапазон °C 5-95°C	

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