

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

СЕРИИ VRH130

Модель серии VRH130 — это компактный универсальный смесительный клапан, имеющий низкую утечку. Он предназначен для установки в ограниченных пространствах и изготовлен из высококачественной латуни PN10. Поставляется с присоединениями под накидную гайку насоса и наружной резьбой.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Модели ESBE серии VRH130 — это компактные универсальные смесительные клапаны, имеющие низкую утечку, выполнены в корпусе конфигурации "Н". Они предназначены для установки в ограниченных пространствах и изготовлены из высококачественной латуни, что позволяет использовать их в системах горячего и холодного водоснабжения. Имеются присоединения для подключения отопительного контура к накидной гайке насоса и для подключения к котлу, а отводы можно менять в зависимости от потребностей системы.

Ширина корпуса в конфигурации "Н" может варьироваться от 90 до 125 мм, что позволяет устанавливать модель в наиболее распространенных системах параллельных трубопроводов. Кроме того, на обратной стороне имеется стандартное Т-образное присоединение, а в подающем трубопроводе всегда установлен ротационный смесительный клапан для контроля температуры.

Для более легкого ручного управления клапаны оснащены рукоятками плавной регулировки и ограничителями угла поворота в 90°. Шкала позиции клапана может быть переключена и повернута, обеспечивая много различных монтажных положений.

В сочетании с приводами ESBE клапаны, выполненные в корпусе конфигурации "Н", можно легко оборудовать автоматическим управлением, а благодаря уникальному интерфейсу клапан-привод точность их регулировки чрезвычайно высока. Для более сложных функций управления используются контроллеры ESBE, расширяющие сферу применения.

Модель ESBE VRH130 выпускается в типоразмере DN20 под накидную гайку насоса PF1 ½" и наружной резьбой G1 ½". Универсальный смесительный клапан, крепящийся на обратной стороне тройника, обеспечивает возможность быстрой смены подающей и обратной линии.



VRH130
Гибкая конфигурация 90–125мм

КЛАПАНЫ VRH130 СКОНСТРУИРОВАНЫ ДЛЯ

- Отопления
- Нагрева от солнечных панелей
- Комфортного охлаждения
- Вентиляции
- Отопления полов

ПОДХОДЯЩИЕ ПРИВОДЫ И КОНТРОЛЛЕРЫ

- Серия ARA600
- Серия 90C
- Серия 90*
- Серия CRD100
- Серия CRC110, CRC120*, CRC140
- Серия CRB100
- Серия CRA110, CRA120*, CRA140, CRA150

*Необходим комплект адаптеров, см. страницу перечня изделий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

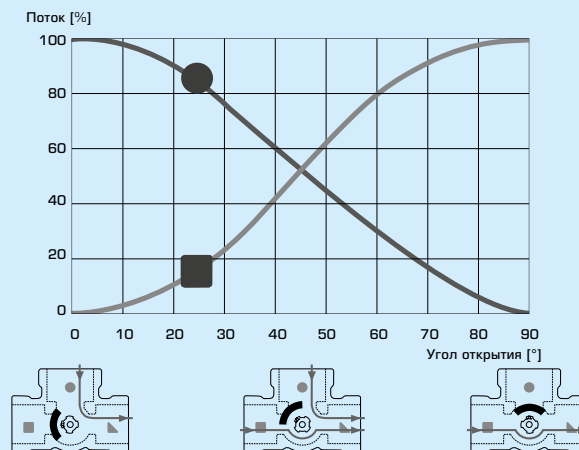
Класс давления: _____ PN 10
 Температура теплоносителя: _____ макс. (постоянно) +110°C
 _____ макс. (временно) +130°C
 _____ мин. -10°C
 Крутящий момент (при номинальном давлении): _____ < 3 Нм
 Утечка через закрытый клапан, % от потока*: _____
 _____ Смесительный, < 0.05%
 _____ Отводной, < 0.02%
 Рабочее давление: _____ 1 МПа (10 бар)
 Макс. дифференциальное падение давления: _____
 _____ Смесительный, 100 кПа (1 бар)
 _____ Отводной, 200 кПа (2 бар)
 Давление блокировки: _____ 200 кПа (2 бар)
 Диапазон регулирования Kv/Квмин, А-AB: _____ 100
 Подсоединения: _____ Наружная резьба, ISO 228/1
 * Дифференциальное давление 100 кПа (1 бар)

Материалы

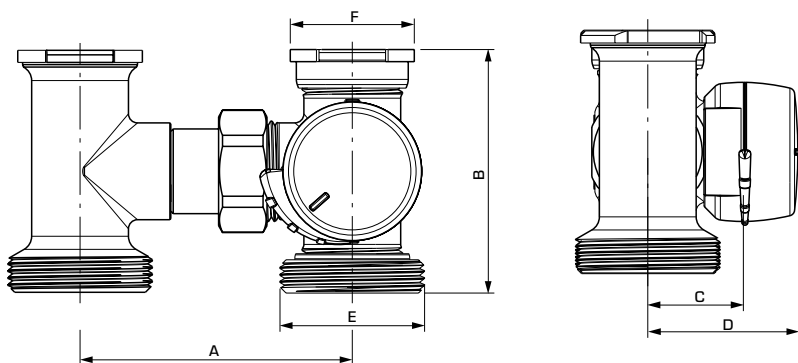
Корпус клапана, тройник и разъемы: _____
 _____ Стойкая к коррозии латунная поверхность, DZR
 Золотник: _____ Износостойкая латунная поверхность
 Шток и втулка: _____ PPS композит
 Уплотнительные прокладки: _____ EPDM

PED 2014/68/EU, статья 4.3

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ VRH130

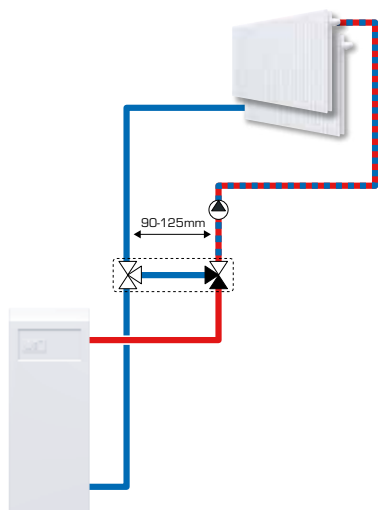


СЕРИЯ VRH139, НАКИДНАЯ ГАЙКА НАСОСА И НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

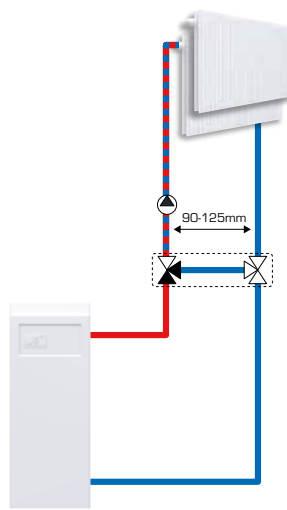
Арт. номер	Наименование	DN	Kvs*	Присоединение		A	B	C	D	Масса [kg]	Примечание
11720100	VRH139	20	2.5	G 1 1/2"	PF 1 1/2"	90 - 125	80	32	50	1.20	
11720200			4								
11720300			6.3								

* Значение Kvs в м³/ч при перепаде давления 1 бар. Диаграмма потока, см. каталога. PF = Накладная гайка насоса

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



Линия подачи, правое подключение



Линия подачи, правое подключение

По вопросам продаж и технической поддержки обращайтесь:

сайт: esbe.pro-solution.ru эл. почта: ebs@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

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

Россия и другие страны ТС. Доставка в любой город.