

**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](https://esbe.pro-solution.ru) | эл. почта: [ebs@pro-solution.ru](mailto:ebs@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

# Ротационный клапан ESBE 4F DN 100



Смесительный клапан Esbe серии 4F - это 4-ходовые клапаны с подсоединением к фланцу PN6 для двойного смешивания вплоть до 6 бар. Клапаны сделаны из литого высокопроизводительного чугуна, позволяющего их использование в системах отопления и охлаждения. Серия 4F доступна в типоразмерах DN32-150. В комплект поставки входит фланец PN6 для фланцевой трубы PN6. Клапан прекрасно комбинируется с приводами и контроллерами ESBE. Превосходное регулирование для лучшей производительности двойного смешивания вплоть до 6 бар (PN6). Компактный, легко и гибко устанавливается. Широкий выбор размеров вплоть до DN150. Совершенная согласованность между клапаном и приводами ESBE.

## Преимущества

- Превосходное регулирование для лучшей производительности двойного смешивания вплоть до 6 бар (PN6).
- Компактный, легко и гибко устанавливается.
- Широкий выбор размеров вплоть до DN150.
- Совершенная согласованность между клапаном и приводами ESBE.

## Общие технические характеристики

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Класс давления</b>                            | PN 6                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Температура теплоносителя</b>                 | макс. (постоянно): +110 °C мин.: -10 °C                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Макс. дифференциальное падение давления</b>   | DN20-50, макс.: 50 кПа DN 65-150, макс.: 30 кПа                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Диапазон Kv/Kv мин,</b>                       | 100                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Утечка через закрытый клапан, % от потока</b> | 1.5 %                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Соединения</b>                                | фланцевое, в соответствии с: EN 1092-2                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Материал</b>                                  | Корпус клапана: Литой чугун, EN-JL 1030 Золотник DN 20-25: латунь, CW 614N Золотник DN 32-150: латунь, CW 614N и нержавеющей сталь Втулка DN 20-25: пластик Втулка DN 32-150: Латунь DZR,CW602N Пластина со шкалой DN 32-150: литой чугун Пластина с |
| <b>Соответствие</b>                              | PED 2014/68/EU статья 4.3                                                                                                                                                                                                                            |

## Характеристики исполнения

**DN** 100

**KVS** 225

- A** 132
- B** 265
- C** 81
- D** 124
- E** 170
- F** 210
- G** 4x18

## 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](https://esbe.pro-solution.ru) | эл. почта: [ebs@pro-solution.ru](mailto:ebs@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город