



Характеристики

- Запорным органом в клапане служит диск из нержавеющей стали, расположенный вертикально и перекрывающий поток посадкой на седло. Совпадение оси смещения диска с осью проходного отверстия гарантирует 100% герметичность.
- Клапан открывается при усилении давления потока и закрывается при его ослаблении под действием пружины.
- Клапан можно использовать как в горизонтальном, так и в вертикальном положении благодаря уплотнению, поддерживаемому пружиной.
- Клапан состоит из чугунного корпуса, диска из нержавеющей стали и графитового уплотнения.
- В стандартной комплектации корпус покрыт промышленной эпоксидной краской. По запросу возможно специальное покрытие.
- Все внешние поверхности загрунтованы и окрашены для обеспечения коррозионной стойкости.
- Для сервисного обслуживания достаточно устранить несколько болтов и извлечь крышку вместе с пружиной и диском.
- Эффективен в области энергосбережения. Обеспечивается контроль за утечкой энергии, что способствует предотвращению глобального потепления и защите окружающей среды.

Температура

- -10°C / ≤160°C (11 Бар)
- -10°C / ≤250°C (8 Бар)

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

DN15 → DN250
PN 16

| | |
|--------------------|--|
| Конструкция | EN 12334 / EN 16767 |
| Присоединение | EN 1092-2 / ISO 7005-2 - фланцевое |
| Строительная длина | EN 558 Серия 1 / DIN 3202 F1 |
| Маркировка | EN19 |
| Защита от коррозии | EN 12266-1 |
| Защита от коррозии | Электростатическое эпоксидно-порошковое покрытие |

Описание изделия

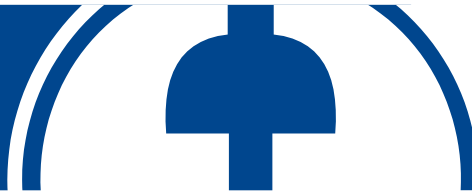
Подъёмный обратный клапан FAF2250 предназначен для предотвращения обратного потока среды в трубопроводе (системе).

Варианты исполнений

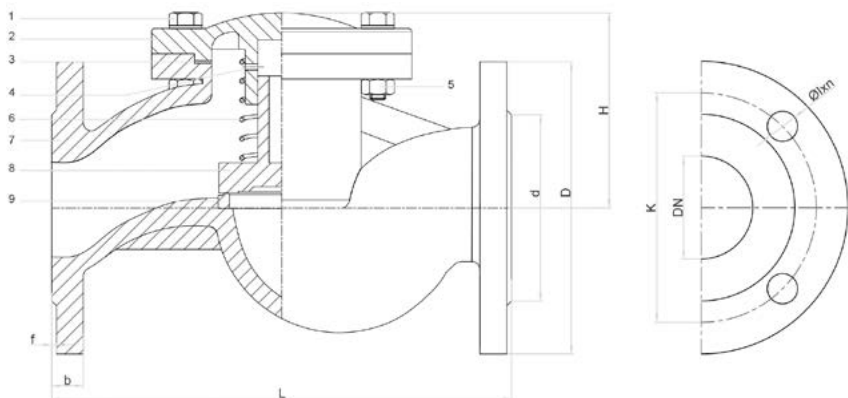
- Стандартная версия с чугунным корпусом
- Изготовление по специальным требованиям заказчика

Область применения

- Установки для пара
- Перегретая вода
- Установки с горячей и холодной водой
- Промышленность
- Нейтральные среды



Технические Детали и Чертеж, Размеры



Перечень материала

| NO | ДЕТАЛЬ | МАТЕРИАЛ |
|----|------------|--|
| 1 | БОЛТ | DIN 933 |
| 2 | КРЫШКА | EN-GJL-250 ЧУГУН |
| 3 | УПЛОТНЕНИЕ | ГРАФИТ DIN 933 |
| 4 | ГАЙКА | DIN 934 |
| 5 | ПРУЖИНА | 1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ |
| 6 | КОРПУС | EN-GJL-250 ЧУГУН |
| 7 | ДИСК | 1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ |
| 8 | СЕДЛО | 1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ |

| DN (мм) | D | K | d | Øl x n | f | b | L | H | KV м³/ч | Вес (кг) |
|------------|-----|-----|-----|--------|---|----|-----|-----|---------|-------------|
| 15 | 95 | 65 | 46 | 14x4 | 2 | 14 | 130 | 50 | 3 | 2,8 |
| 20 | 105 | 75 | 56 | 14x4 | 2 | 16 | 150 | 50 | 5,5 | 3,4 |
| 25 | 115 | 85 | 65 | 14x4 | 3 | 16 | 160 | 60 | 8 | 4,5 |
| 32 | 140 | 100 | 76 | 19x4 | 3 | 18 | 180 | 75 | 13 | 6,4 |
| 40 | 150 | 110 | 84 | 19x4 | 3 | 18 | 200 | 80 | 20 | 8,5 |
| 50 | 165 | 125 | 99 | 19x4 | 3 | 20 | 230 | 80 | 33 | 12,3 |
| 65 | 185 | 145 | 118 | 19x4 | 3 | 20 | 290 | 110 | 50 | 18 |
| 80 | 200 | 160 | 132 | 19x8 | 3 | 22 | 310 | 120 | 88 | 25,2 |
| 100 | 220 | 180 | 156 | 19x8 | 3 | 24 | 350 | 135 | 119 | 35,6 |
| 125 | 250 | 210 | 184 | 19x8 | 3 | 26 | 400 | 165 | 187 | 51 |
| 150 | 285 | 240 | 211 | 23x8 | 3 | 26 | 480 | 190 | 266 | 67,5 |
| 200 | 340 | 295 | 266 | 23x12 | 4 | 30 | 600 | 225 | 478 | 110 |
| 250 | 405 | 355 | 319 | 28x12 | 4 | 32 | 730 | 295 | 740 | 201 |

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар)

| МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ | ИСПЫТАНИЕ КОРПУСА | ИСПЫТАНИЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ |
|------------------------|-------------------|----------------------------|
| 16 | 24 | 17,6 |

Вся продукция компании «FAF» подвергается на заводе 100% гидростатическим испытаниям.

* Изготовитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения его технологических и эксплуатационных параметров

Примечание

- Для правильного использования и соблюдения мер безопасности, следуйте инструкциям по установке и эксплуатации.