

ШАРОВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН FAF2295



Характеристики

- Во время работы шар вращается, исключая риск налипания на него загрязнений.
- Клапан может устанавливаться как вертикально (только для восходящего потока), так и горизонтально (крышка в вертикальном положении).
- Съемная крышка позволяет выполнять очистку или замену шара, не демонтируя клапан из трубопровода.
- Гладкое проходное сечение исключает риск отложения загрязнений в нижней части.
- Разработан с учетом обеспечения беспрепятственного доступа для выполнения технического обслуживания. Отвинтив несколько болтов, можно демонтировать с корпуса крышку в сборе, включая шарнирное соединение и шар, а затем выполнить техническое обслуживание.
- Все внешние поверхности загрунтованы и окрашены для обеспечения защиты от коррозии.

Температура

- -10°C, +70°C

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

DN40 → DN800

PN 10 - 16

Конструкция	EN 12334
Присоединение	Резьбовое EN 228
Строительная длина	EN 558 серия 48 / DIN 3202 F6
Маркировка	EN 19
Испытания	EN 12266-1
Защита от коррозии	Электростатическое эпоксидно-порошковое покрытие

Описание изделия

Шаровой обратный клапан FAF2290 предназначен для предотвращения обратного потока перекачиваемой среды в трубопроводе. При прямом потоке шар смещается в камеру, расположенную вне проходного сечения, а при отсутствии потока и обратном его направлении перекрывает проходное сечение. Шар перекрывает проходное сечение за счёт собственной силы тяжести.

Варианты исполнения

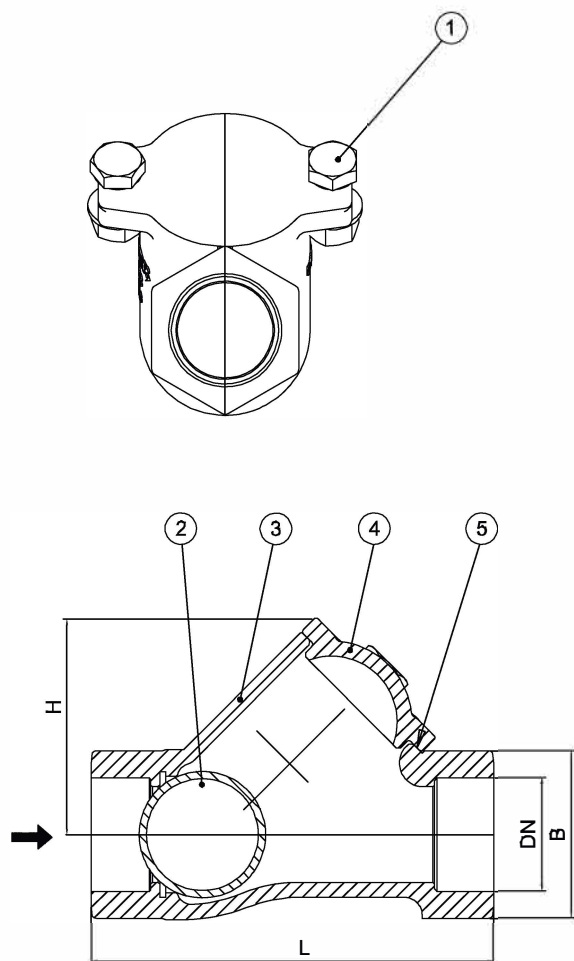
- Стандартное исполнение со стальным шаром вулканизированным уплотнением NBR
- Изготовление по специальным требованиям заказчика

Область применения

- Канализационные системы
- Сточные воды с твёрдыми включениями, вязкие жидкости
- Водоподготовка, водоочистка
- Промышленное применение

ШАРОВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

FAF2295



ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛА

Корпус	Высокопрочный чугун EN- GJS-400 / GGG40
Крышка	Высокопрочный чугун EN- GJS-400 / GGG40
Шар	Сталь + NBR
Уплотнение	NBR
Крепеж	Нержавеющая сталь AISI 304

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

FAF2295	ШАРОВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С МУФТОВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ
FAF2290	ШАРОВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар)

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ГИДРОСТАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОРПУСА	ИСПЫТАНИЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ
10	15	11
16	24	17,6

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

Примечание

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

NO	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN 655 400
2	Крышка	высокопрочный чугун EN 655 400
3	Шар	Сталь + NBR
4	Уплотнение	NBR
5	Болт	Нержавеющая сталь AISI304

DN (мм)	NPS	L	D	D1	D2	n-Φd	b	h
50	2	200	165	125	102	4-18	19	100
65	2-1/2	240	185	145	122	4-18	19	125
80	3	260	200	160	138	8-18	19	136
100	4	300	220	180	158	8-18	19	185
125	5	350	250	210	188	8-18	19	196
150	6	400	285	240	212	8-22	19	265
200	8	500	340	295	268	8-22	20	340
250	12	600	405	350	320	12-22	22	420
300	14	700	460	400	370	12-22	24,5	480