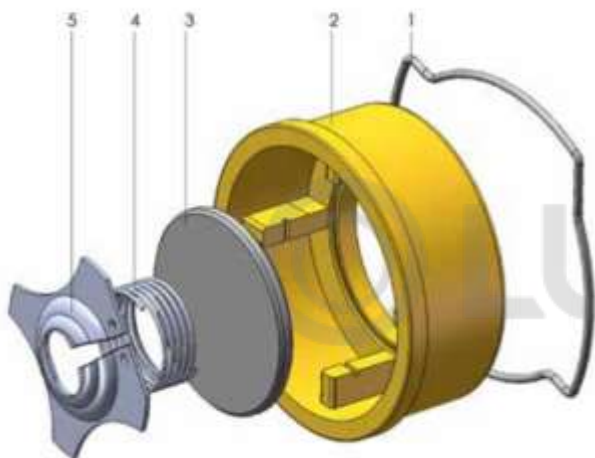


ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ
СЕРИЯ	FAF 2370 / FAF 2371
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	FAF VANA SAN. ve TIC. A.Ş. Турция, Анкара
НАЗНАЧЕНИЕ	Для предотвращения обратного потока рабочей среды
ИЗГОТОВЛЕНИЕ	в соответствии с ГОСТ 27477-87
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ	ЕАЭС N RU Д-TR.РА03. В.93052/22
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	№ 2897 ОТ 04.09.2019 г.

ДЕТАЛИ И МАТЕРИАЛЫ



1	Центрирующее кольцо	Нержавеющая сталь 1.4310 - AISI 302
2	Корпус	Латунь / Нержавеющая сталь / Высокопрочный чугун
3	Диск	Нержавеющая сталь / Высокопрочный чугун
4	Пружина	Нержавеющая сталь 1.4310 - AISI 302
5	Направляющая диска	Нержавеющая сталь 1.4301 - AISI 302

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ду, мм	
Ру, бар	
Рабочая среда	Вода, горячая вода, пар, сточные воды, нейтральные для уплотнительных материалов жидкости, воздух
Температура рабочей среды	Макс. +180°C
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	В
Тип присоединения к трубопроводу	межфланцевый

ОБОЗНАЧЕНИЕ КОДА МОДЕЛИ

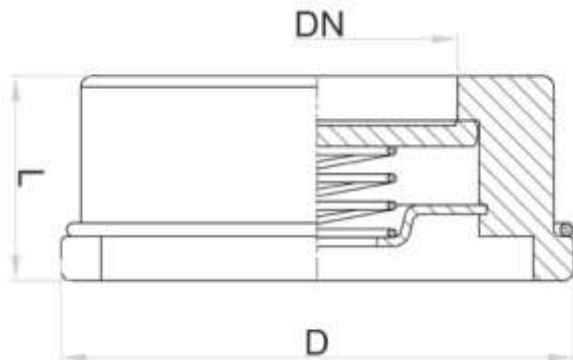
FAF2370	Корпус - латунь CuZn40Pb2, Для Ду125 и выше - высокопрочный чугун EN-GJS-400 / GGG40. Диск – нержавеющая сталь AISI 304
FAF2371	Корпус / диск - высокопрочный чугун EN-GJS-500 (400) / GGG50 (40).
FAF2372	Корпус / диск - нержавеющая сталь AISI 304
FAF2373	Корпус / диск - нержавеющая сталь AISI 316

Клапан обратный тарельчатый предназначен для предотвращения обратного потока среды в трубопроводе.

Клапан может устанавливаться на вертикальном, наклонном и на горизонтальном участках трубопровода. При этом направление движения рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе изделия.

FAF 2370 / FAF 2371

Габаритный чертеж клапана обратного тарельчатого межфланцевого



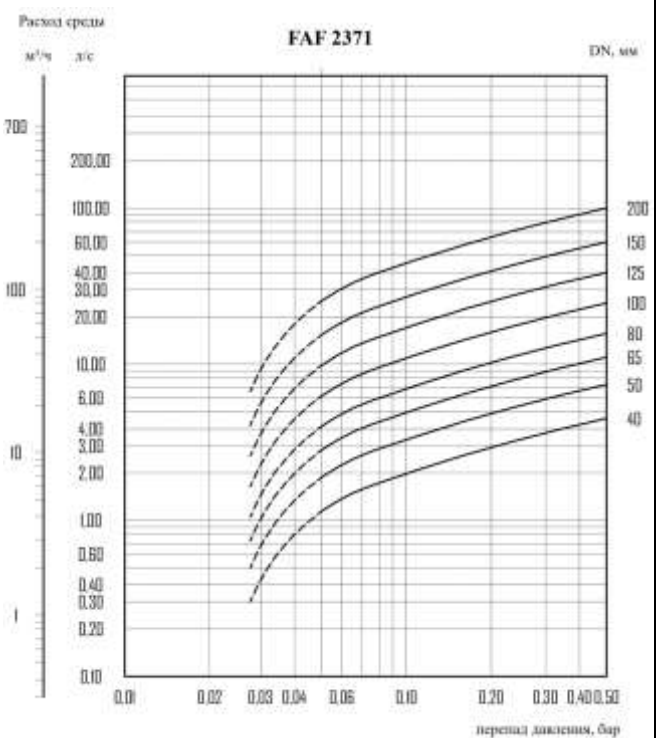
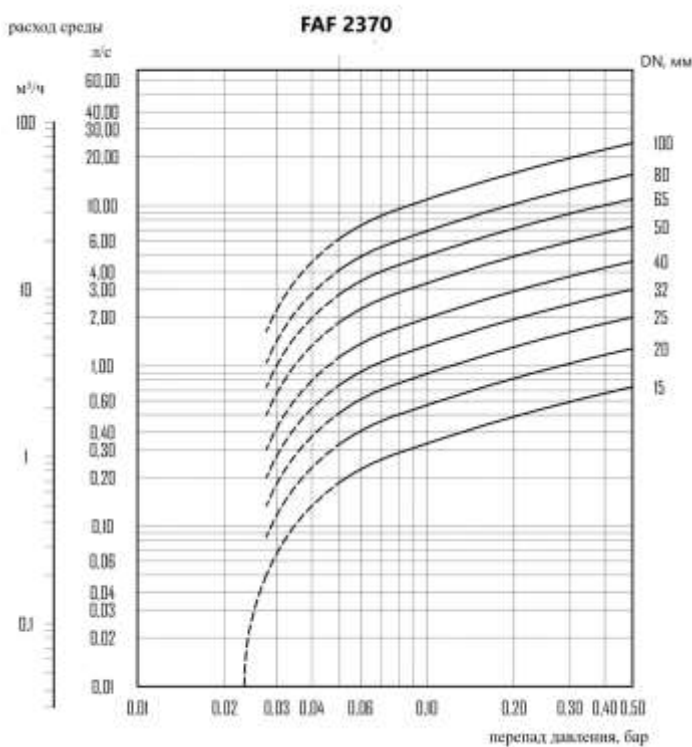
Размеры для FAF 2370

DN, мм	D, мм	L, мм	Вес, кг	Размеры болтов
15	40	16	0,1	M12X70
20	47	20	0,15	M12X80
25	56	22	0,2	M12X80
32	72	28	0,46	M16X90
40	82	32	0,59	M16X100
50	95	40	0,95	M16X110
65	115	46	1,32	M16X120
80	132	50	2	M16X130
100	152	60	3,05	M16X140

Размеры для FAF 2371

DN, мм	D, мм	L, мм	Вес, кг	Размеры болтов
40	82	32	0,6	M16X100
50	95	40	0,915	M16X110
65	115	46	1,37	M16X120
80	132	50	1,825	M16X130
100	152	60	2,835	M16X140
125	184	90	7,2	M16X170
150	209	106	10	M20X200
200	264	140	18,2	M20X240
250	328	200	42,2	н/д

Диаграмма потери давления





ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Зависимость минимального давления открытия клапана (мбар) от направления потока среды

FAF 2370		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Направление потока	С пружиной	↔	21								
		↓	17	18,3	16,3	16,2	16,1	15	13,7	12,5	
	Без пружины	↑	23			24	25		26	26,5	
		↓	2,6		3,9	4	4,2	5,1	5,6	7,4	

FAF 2371		DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Направление потока	С пружиной	↔	21					22	23,5	24	40
		↓	16,2	16,1	15	13,7	12,5	12	13	14,5	16
	Без пружины	↑	24	25		26	30	32,5	35	24	
		↓	4	4,2	5,1	5,6	7,4	15	17	18,5	-



Комплектность: Клапан ____ шт., технический паспорт, инструкция по эксплуатации -1 экземпляр на партию (но не менее 1 экземпляра на 50 изделий).

Гарантия изготовителя: 24 месяца со дня отгрузки потребителю.

Срок эксплуатации: 5 лет.

Требования безопасности: по ГОСТ 12.2.063-81

Упаковка, транспортировка и хранение: категория 1, 4(Ж2) по ГОСТ-15150-69.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ 202 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ



ПОДПИСЬ _____



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией перед монтажом, демонтажом и эксплуатацией изделия всему персоналу, задействованному в работе с изделием.
- Монтаж и обслуживание изделия должны производиться только подготовленными специалистами.
- Правильная установка обеспечивает надёжную работу на протяжении всего срока эксплуатации.

Требования перед монтажом

- Проверить пригодность уплотнения клапана для работы с транспортируемой средой, с рабочими параметрами трубопровода и окружающей средой, проверить свободный ход диска.
- Внутреннюю полость трубопровода, на который устанавливается клапан, необходимо очистить от грязи, песка, окалин и посторонних предметов.
- Извлекать клапан из упаковки следует непосредственно перед монтажом.
- Осмотреть клапан на предмет отсутствия на нем механических повреждений, дефектов.

Монтаж арматуры

- Арматура, работающая с учетом направления потока, должна устанавливаться на трубопровод таким образом, чтобы направление потока совпадало с направлением стрелки на корпусе.
- При монтаже необходимо, чтобы фланцы на трубопроводе были установлены без перекосов.
- Затяжку болтов фланцевых соединений необходимо производить равномерно крест-накрест.
- Клапаны не должны испытывать нагрузок от трубопровода.
- После запуска трубопровода убедитесь в отсутствии протечек в местах установки арматуры.

Эксплуатация

- Управление клапаном осуществляется потоком рабочей среды.
- Работы по замене клапана должны производиться при отключенном насосном оборудовании, в трубопроводе должно быть снято давление и температура.
- Запрещается использовать клапан в рабочих условиях, превышающих заявленные в паспорте изделия.
- Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически производить осмотр клапана в соответствии с правилами и нормами эксплуатирующей организации.
- В зависимости от качества рабочей среды и требований к условиям эксплуатации, клапан должен подвергаться осмотру и проходить сервисное обслуживание не реже одного раза в год.