

КЛАПАН СБРОСА ДАВЛЕНИЯ FAF 7450

7450



Характеристики

- Защита сети от избыточного давления
- Отсутствие необходимости в подаче дополнительной энергии за счет работы от давления в сети.
- Простая регулировка необходимого давления, включая установку на ноль
- Возможность работы независимо от изменений давления и расхода в системе
- Благодаря устойчивости всех компонентов к коррозии клапан во время эксплуатации не требует технического обслуживания в течение длительного времени.
- Имеет длительный срок службы благодаря эпоксидно-порошковому покрытию, нанесенному электростатическим способом.
- Прекрасно выполняет плавную регулировку степени открытия в условиях переменного расхода и даже при крайне низких значениях расхода, близких к нулю.
- Имеет широкий спектр применения с использованием различных пилотных клапанов.

Температура

- -10 °C +80 °C

Принцип работы



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

DN50 → DN300

Условное давление 0,7 - 16 бар (10 - 240 фунтов/кв. дюйм)

Присоединение Фланцевое EN1092-2
Резьбовое ISO (BSP) - ANSI (NPT)

Защита от коррозии Электростатическое эпоксидно-порошковое покрытие

Описание изделия

Клапан сброса давления FAF7450, чувствительный к изменениям давления, обеспечивает безопасную работу системы с быстрым повышением давления за счет сброса высокого давления. Если давление по какой-либо причине превышает установленное значение, сброс избыточного давления выполняется путем открытия клапана. Он обеспечивает долговечность и безопасность работы системы.

Настройка

- Если после подачи воды в систему значение давления на манометре ниже необходимого, давление на входе можно увеличить, поворачивая регулировочный болт по часовой стрелке. Если значение давления на манометре выше необходимого, давление можно уменьшить, поворачивая регулировочный болт против часовой стрелки. Затем регулировочный болт фиксируется посредством завинчивания стопорной гайки под регулировочным болтом.

Область применения

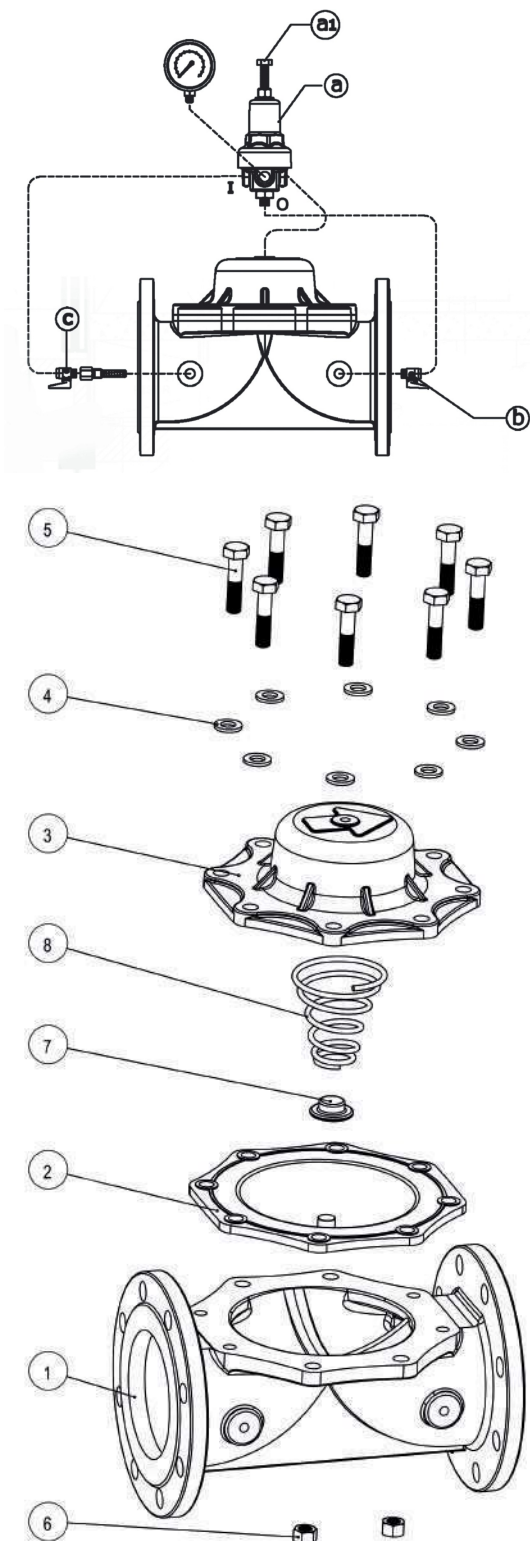
- Сельскохозяйственное орошение
- Система пожаротушения
- Промышленность
- Нефть и Газ
- Бытовая сфера

Примечание

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

КЛАПАН СБРОСА ДАВЛЕНИЯ FAF 7450

Применение



NO	ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДА
1	Насос
2	Воздушный клапан
3	Отсечной клапан
4	Клапан сброса давления
5	Линейный клапан
6	Резервуар

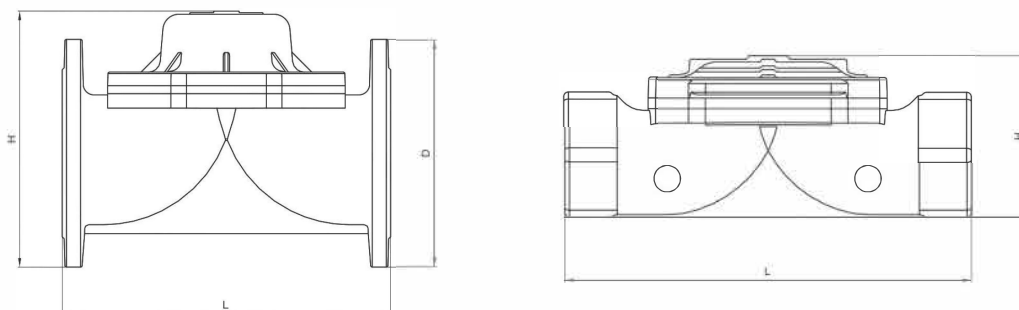
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	
FAF 7410	Клапан редукционный "регулятор давления после себя"
FAF 7420	Соленоидный клапан "регулятор давления после себя"
FAF 7430	Клапан стабилизации давления
FAF 7440	Поддержание давления - регулирующий клапан для снижения давления
FAF 7450	Клапан сброса давления
FAF 7460	Клапан регулирования уровня
FAF 7470	Электрический клапан регулирования уровня
FAF 7480	Предохранительный клапан
FAF 7490	Регулятор расхода жидкости
FAF 7500	Горизонтальный клапан управления насосами
FAF 7510	Вертикальный клапан управления насосами
FAF 7520	Соленоидный клапан-регулятор
FAF 7530	Мануальный клапан-регулятор

NO	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС	EN-GJL-250 ЧУГУН (GG25)
2	МЕМБРАНА	НАТУРАЛЬНАЯ РЕЗИНА АРМИРОВАННАЯ ТКАНЬЮ
3	КРЫШКА	EN-GJL-250 ЧУГУН (GG25)
4	ШАЙБА	СТАЛЬ
5	БОЛТ	СТАЛЬ
6	ГАЙКА	СТАЛЬ
7	ПРУЖИНА	ПОЛИАМИД
8	ПРУЖИНА	СТАЛЬ 302

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.		

КЛАПАН СБРОСА ДАВЛЕНИЯ FAF 7450

Технические Детали и Чертеж, Размеры



Фланцевое присоединение

DN		L		D		H		ВЕС	
дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	фунт	кг
2"	50	8	204	6,4	165	6,4	165	33	15
2½"	65	8,1	206	7,2	185	7,2	185	36	16,5
3"	80	11,4	290	7,8	200	7,8	200	57	26
4"	100	11,6	296	8,6	220	8,6	220	61	28
5"	125	12,3	314	9,8	250	9,8	250	72	33
6"	150	16,2	413	11,2	285	12,6	321	125	57
8"	200	18,5	470	13,3	340	18,8	403	187	85
10"	250	18,5	470	16	407	17	433	226	103
12"	300	20,8	530	18,3	466	19,5	497	316	145

Резьбовое присоединение

DN		L		H		ВЕС	
дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	фунт	кг
2"	50	8,1	206	4,2	107	28,6	13
2½"	65	9	230	4,3	110	30,8	14
3"	80	13,7	350	5,7	145	44	20

Рекомендуемые рабочие параметры

Рабочее давление	Стандарт	0,7 - 16 бар (10 - 240 фунтов/кв. дюйм)
Температура	Мин. рабочая температура	-10°C
	Макс. рабочая температура	+80°C
Присоединение	Фланцевое	EN1092-2 ISO 7005-2
	Резьбовое	ISO (BSP) - ANSI (NPT)
Покрытие	Стандарт	Полиэстер
	По запросу	Эпоксидное