

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН FAF 7480



Характеристики

- Отсутствие необходимости в подаче дополнительной энергии за счет работы от давления в сети
- Простота в техническом обслуживании
- Защита сети от избыточного давления
- Быстрое обнаружение повышенного и пониженного давления
- Для замены и использования вместо уравнильных резервуаров
- 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

Предохранительный клапан FAF7480 обеспечивает защиту системы за счет сброса давления гидравлического удара, вызванного изменениями скорости потока воды в результате отключения подачи питания в насосных системах, а также включения и выключения насосов. Клапан быстро открывается при отключении питания, обеспечивая таким образом сброс возвратного отрицательного давления гидравлического удара. Когда давление достигает нормальных значений, клапан постепенно закрывается.

Настройка

- Правильно установить уравнимер с учетом уровня в резервуаре. Установить автоматический режим для трехходового регулирующего клапана. Подсоединить кабель катушки соленоидов к панели. Подать воду в систему.

Область применения

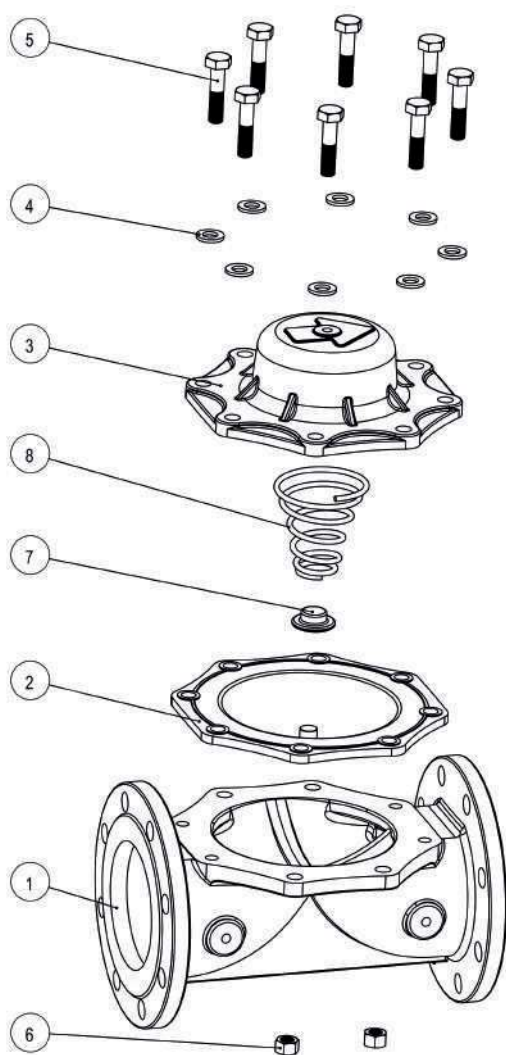
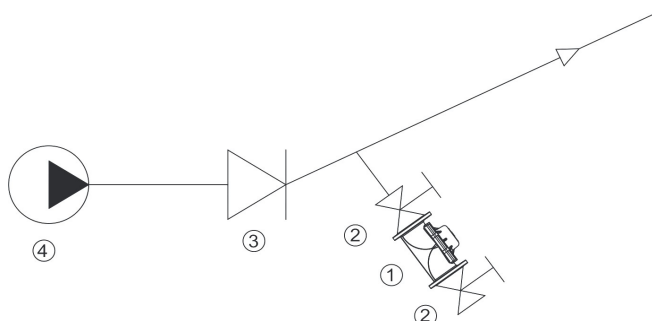
- Сельскохозяйственное орошение
- Система пожаротушения
- Промышленность
- Нефть и Газ
- Бытовая сфера

Примечание

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

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН FAF 7480

Применение



NO	ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДА
1	Предохранительный клапан
2	Изолирующий клапан
3	Обратный клапан
4	Насос

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

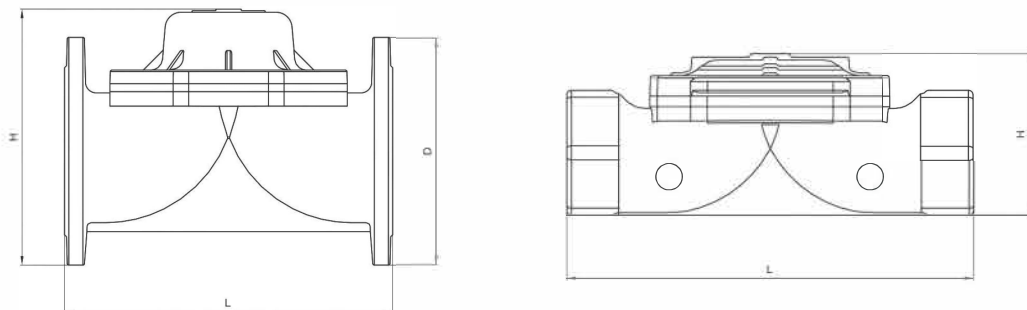
ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар)

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

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

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН FAF 7480

Технические Детали и Чертеж, Размеры



Фланцевое присоединение

DN		L		D		H		BEC	
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		BEC	
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