



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ИРРИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ 2/2 ходовые, непрямого действия G 1", G 1 1/2", G 2", G 2 1/2", G 3"

СЕРИЯ T-GPP 105...110

ОСОБЕННОСТИ

- Полнопроходная конструкция клапана
- Большие присоединительные размеры
- Предназначены для управления водой и воздухом в ирригационных системах
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +50 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Минимальный рабочий перепад давления 1 бар
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Широкий диапазон пропускных способностей и проходных сечений
- Фланцевое присоединение - по запросу
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Взаимозаменяемость катушек переменного и постоянного тока
- Соленоидные клапаны должны использоваться на фильтрованных средах
- Соленоидные клапаны могут быть установлены в любом положении, что не влияет на их работу; но для оптимальной работы следует устанавливать клапан вертикально, соленоид вверх
- Стандарт трубного присоединения G (BSP) (ISO 228-1), другие трубные присоединения - по запросу (NPT (ANSI 1.20.3))

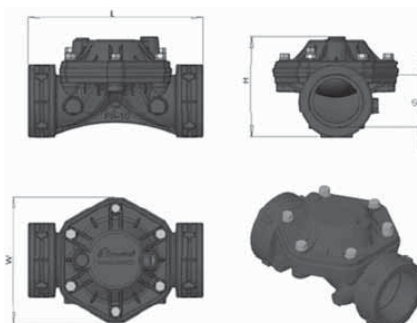
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продолжительность работы:	ED 100%
Класс изоляции катушки:	H (180 °C)
Пропитка катушки:	Стекловолокно полиэстера
Изоляция катушки:	Усиленное стекловолокно
Температура окружающей среды:	от -10 °C до +60 °C
Степень защиты:	IP 65 (EN 60529) при правильном присоединении
Электрический разъем:	Разъем согласно DIN 46340 с тремя плоскими клеммами (DIN 43650)
Спецификация разъема:	ISO 4400 / EN 175301-803, форма A, кабельный ввод для кабелей с внешним диаметром от 6 до 8 мм
Электрическая безопасность:	IEC 335
Стандартные напряжения:	DC (=): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В
(Другие напряжения и 60 Гц - по запросу)	AC (~): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В, 230 В/ 50 Гц
Допуски напряжения:	DC (=): +10/-5%
	AC (~): +10/-15%

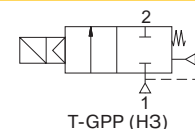
Электрический разъем со светодиодным индикатором - по запросу

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	Усиленный нейлон
Внутренние детали:	Нерж. сталь и латунь
Уплотнение:	NBR
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Уплотнения - FPM (VITON), EPDM - по запросу	



Нормально закрытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

G	L	H	W
1	135	64	90
1 1/2	140	81	90
2	186	110	135
2 1/2	198	128	135
3	210	138	146

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 400-1600 мс
 закрытие: 1000-2000 мс
 Макс. допустимое давление: 15 бар
 Температура раб. среды:
 для FPM (VITON): от -10 °C до +160 °C
 для EPDM: от -10 °C до +140 °C

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			Kv	мин.	макс.	мин.	макс.			кг
G	мм		л/мин							
1	31	T-GPP 105	300	1	10	-10	50	усиленный нейлон	NBR	0,9
1 1/2	45	T-GPP 107	433	1	10	-10	50	усиленный нейлон	NBR	1,1
2	57	T-GPP 108	1066	1	10	-10	50	усиленный нейлон	NBR	2,05
2 1/2	74	T-GPP 109	1150	1	10	-10	50	усиленный нейлон	NBR	2,2
3	86	T-GPP 110	1733	1	10	-10	50	усиленный нейлон	NBR	2,5

Полезная информация

1 бар:14,5 PSI; 10 м H₂O:10 Н/см²; 1 кг/ см²; 10⁵Па; 1 PSI:69 мбар; 1 м³/ч:4,405 галлон/мин; 16,7 л/мин.; 1 галлон/мин.:0,227 м³/ч; Cv:1,16 Kv; 0 °C:89,6 F
 Уплотнения: NBR - нитрил-бутадиеновая резина, FPM (VITON) - фторэластомер, EPDM - этилен-пропиленовый эластомер