



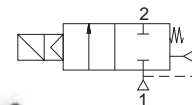
**СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ
ДЛЯ ИРРИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ
2/2 ходовые, непрямого действия
G 3/4", G 1", G 11/2", G 2"**

**СЕРИЯ
T-IR
104...108**

ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 ходовые нормально закрытые мембранные соленоидные клапаны непрямого действия
- Благодаря рациональному дизайну и современной технологии изготовления корпуса из пластика клапаны не требуют тех. обслуживания
- Детали клапанов сделаны из синтетических эластомеров, нерж. стали и коррозионноустойчивого пластика
- Широкий диапазон рабочих давлений
- Ручное управление
- Защита от гидроудара
- Напряжение питания - 12-24 В перем. и пост. тока или 6-12 В пережимного типа - по запросу
- Малые потери тепла благодаря большому расходу
- Простота установки. Полный доступ ко всем внутренним деталям клапана через верхнюю крышку
- Широкий диапазон возможностей, таких как электрическое управление, регулирование давления и т.д.
- Клапаны могут иметь удаленное управление
- Предназначены для полива ферм и садов, современного компьютеризированного полива, систем фильтрации, удобрения и контроля окружающей среды
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +50 °C
- Не предназначен для управления агрессивными жидкостями и газами
- Клапаны требуют минимального перепада давления 0,3 бар
- Клапан имеет всю необходимую разрешительную документацию
- Соленоидный клапан должен использоваться на фильтрованных средах
- Соленоидный клапан может быть установлен в любом положении, что не влияет на его 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))

Нормально закрытый

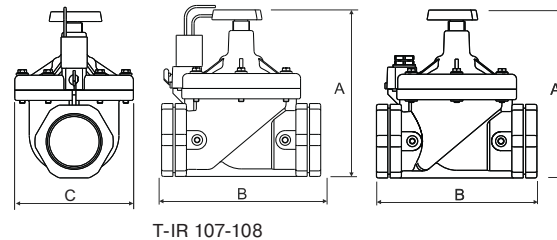
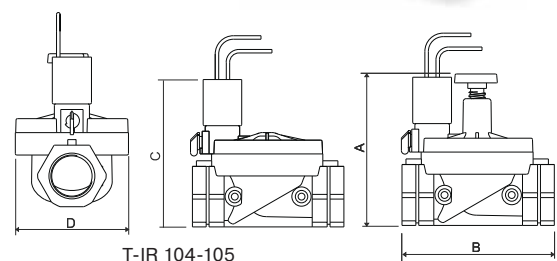


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 IEC 335
Электрическая безопасность:	Стандартные напряжения: DC (=): 12 В, 24 В (Другие напряжения и 60 Гц - по запросу) AC (-): 12 В, 24 В, 110 В/ 50 Гц Допуски напряжения: DC (=): +10/-5% AC (-): +10/-15%

КОНСТРУКЦИЯ

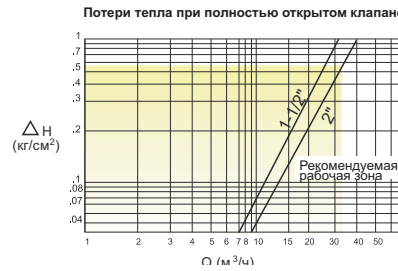
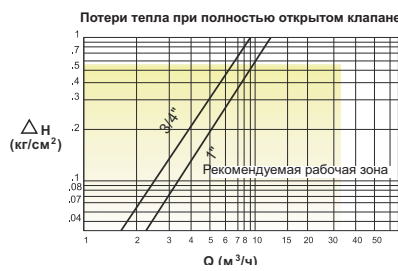
Корпус:	Усиленный нейлон
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	NBR
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Усиленный нейлон
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ) ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

G	A	B	C
11/2	180	160	126
1	190	170	126

G	A	B	C	D
3/4	105	110	105	81
1	112	110	112	81



прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.			
G	мм									
3/4	20	T-IR 104	150	0,3	10	-10	50	усиленный нейлон	NBR	0,23
1	25	T-IR 105	200	0,3	10	-10	50	усиленный нейлон	NBR	0,23
11/2	50	T-IR 107	530	0,3	10	-10	50	усиленный нейлон	NBR	0,74
2	50	T-IR 108	670	0,3	10	-10	50	усиленный нейлон	NBR	0,79

Полезная информация

1 бар:14,5 PSI;10 м Н₂O: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: FPM (VITON) - фторэластомер.