

Технические характеристики

Габаритные размеры (высота x ширина x длина):

- 130 x 70 x 127 мм

Рабочие параметры

- Расход воды: 0,4–151 л/мин
- Рабочий диапазон давления: 0,7-12,0 бар
- Максимально допустимое давление: 68,9 бар
- (118-5983) Встроенный соленоид переменного тока (24 В, 50 Гц)
 - Пусковой ток: 0,34 А
 - Ток удержания: 0,2 А

Дополнительные характеристики:

- Прочная мембрана Santoprene® с двойным уплотнителем
- Запатентованная технология защиты от засорения DBS™
- Возможность работы в системах с низким расходом воды и системах капельного полива при установке фильтра перед клапаном
- Встроенный запирающий соленоид постоянного или переменного тока
- Ручное управление без использования контроллера – открытие и закрытие, а также спуск при первом запуске
- Шестигранные винты / винты с крестообразным шлицем
- Опция: регулятора расхода – дает возможность точной регулировки и отключения расхода воды на каждом участке системы автополива
- Опция: регулятор потока – дает возможность точной регулировки и ручного отключения потока воды в каждой зоне системы
- Съемная ручка регулятора потока для предотвращения несанкционированного вмешательства в работу системы
- Запатентованная особенность Glue Stop™ для клеевых моделей препятствует попаданию очистителя и клея вовнутрь клапана
- Самоцентрирующаяся крышка упрощает техническое обслуживание и занимает меньше времени
- Крупные стрелки-индикаторы направления потока

Доступные опции

- EFF-KIT-50Hz – Набор лавандового цвета из соленоида и бирки-индикатора использования технической воды
- DCLS-P – Соленоид постоянного тока изолированным

Гарантия

- Пять лет



Glue Stop™

Корпус клеевых клапанов серии TPV выполнен так, чтобы не допустить попадания очистителя или клея вовнутрь клапана при установке его на участке.

Список моделей клапанов серии TPV

Клапаны с резьбой BSP	
Модель	Описание
TPV100BSP	Вход/выход: внутренняя резьба 1", BSP, соленоид переменного тока (50 Гц), без регулятора потока
TPVF100BSP	Вход/выход: внутренняя резьба 1", BSP, соленоид переменного тока (50 Гц), регулятор потока
TPV100MMBSP	Вход/выход: наружная резьба 1", BSP, соленоид переменного тока (50 Гц), без регулятора потока
TPVF100MMBSP	Вход/выход: наружная резьба 1", BSP, соленоид переменного тока (50 Гц), регулятор потока
TPVF100BSPDC	Вход/выход: внутренняя резьба 1", BSP, прямоточный, соленоид переменного тока (50 Гц), регулятор расхода
TPV100BSPDC	Вход/выход: внутренняя резьба 1", BSP, прямоточный, соленоид переменного тока (50 Гц), без регулятора потока
TPVF100MMBSPDC	Вход/выход: наружная резьба 1", BSP, прямоточный, соленоид переменного тока (50 Гц), регулятор расхода
TPV100MMBSPDC	Вход/выход: наружная резьба 1", BSP, прямоточный, соленоид переменного тока (50 Гц), без регулятора потока

Гидравлические потери в клапанах серии TPV

Расход воды, л/мин	0,38	0,94	18,9	37,8	56,8	75,7	113,6	151,4	189,3
Гидравлические потери, бар	0,14	0,14	0,24	0,27	0,21	0,23	0,48	0,90	1,34

Информация по определению – серия TPV

TPV-X-100-XX-XXX-XX

Модель	Регулятор потока	Размер	Тип корпуса	Тип резьбы и соленоида	Опция
TPV	X	100	XX	XXX	XX
TPV – клапан серии TPV	F – с регулятором потока	1" (25 мм)	Пустое поле – внутренняя резьба MM – наружная резьба S – без резьбы MB – наружная резьба х штуцерное соединение	Пустое поле – резьба NPT, соленоид переменного тока (60 Гц) BSP – резьба BSP, соленоид переменного тока (50 Гц)	DC – соленоид постоянного тока в изолированном корпусе

Пример: клапан серии TPV с регулятором потока, без резьбы, размером 1" (25 мм) будет обозначаться как **TPVF100S**