



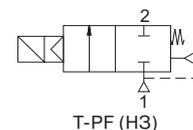
**ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ С
ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ
2/2 ходовые, непрямого действия
Ду 40, 50**

**СЕРИЯ
T-PF
501...502**

ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с фланцевым и обжимным присоединением серии T-PF предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Компактная конструкция, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания
- Температура рабочей среды: от -10 °С до +110 °С
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар
- Электронный таймер - по запросу
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Некоторые применения: пылевые фильтры, бункеры, пылеуловители, покрасочные камеры
- Взаимозаменяемость катушек переменного и постоянного тока
- Импульсные клапаны должны использоваться на фильтрованных средах
- Импульсные 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))

Нормально закрытые



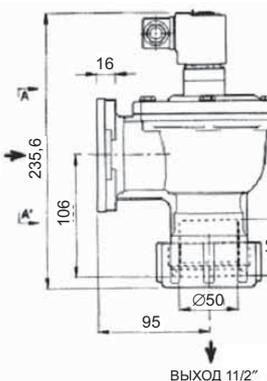
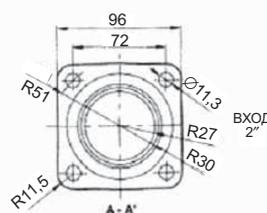
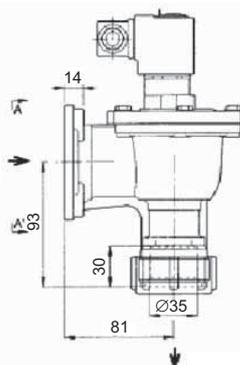
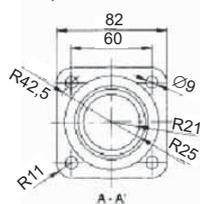
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Продолжительность работы: ED 100%
- Класс изоляции катушки: H (180 °С)
- Пропитка катушки: Стекловолокно полиэстера
- Изоляция катушки: Усиленное стекловолокно
- Температура окружающей среды: от -10 °С до +60 °С
- 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: Штампованный алюминий
- Внутренние детали: Нерж. сталь и латунь
- Уплотнение: NBR
- Экранирующая катушка: Медь
- Седла: Алюминий
- Трубка сердечника: Нерж. сталь
- Пружины: Нерж. сталь



прис. размер	обжимное присоед. на выходе	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv		перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°С)		материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.	кг			
Ду 40	25	25	T-PF 501	560	0,5	9,5	-10	110	алюминий	NBR	1,26	
Ду 50	40	40	T-PF 502	984	0,5	9,5	-10	110	алюминий	NBR	2,06	

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 °С:89,6 F

