

**ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ  
С ОБЖИМНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ  
2/2 ходовые, непрямого действия  
DN 20, 25, 40**

**СЕРИЯ  
T-PR  
500...502**

**ОСОБЕННОСТИ**

- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с обжимным уплотнением серии T-PR 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 +80 °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, 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**



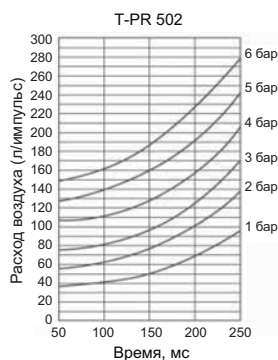
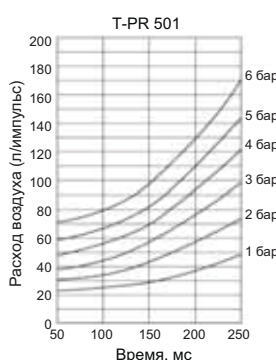
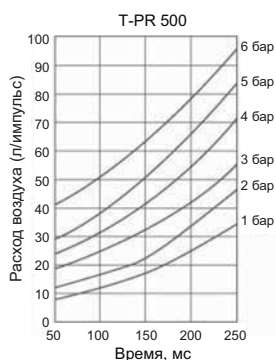
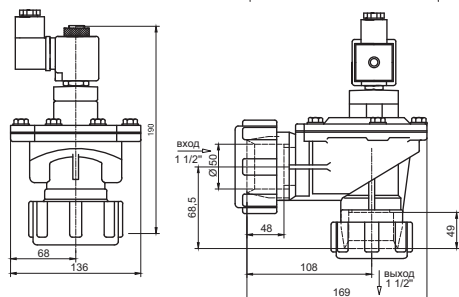
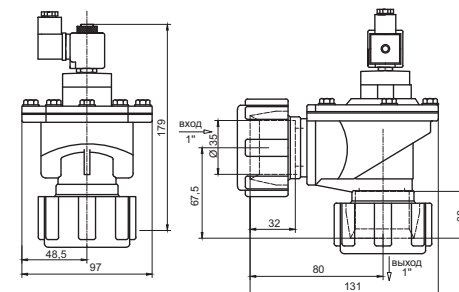
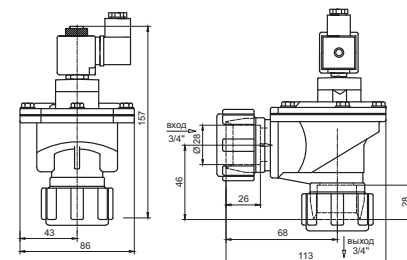
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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 IEC 335

Электрическая безопасность:  
 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	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°С)		материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.			
DN 20	20	T-PR 500	150	0,5	9,5	-10	80	алюминий	NBR	0,95
25	25	T-PR 501	270	0,5	9,5	-10	80	алюминий	NBR	1,29
40	40	T-PR 502	774	0,5	9,5	-10	80	алюминий	NBR	2,03

**Полезная информация**

1 бар:14,5 PSI;10 м H<sub>2</sub>O;10 Н/см<sup>2</sup>;1 кг/ см<sup>2</sup>;10<sup>5</sup>Па; 1 PSI:69 мбар; 1 м<sup>3</sup>/ч:4,405 галлон/мин;16,7 л/мин.; 1 галлон/мин.:0,227 м<sup>3</sup>/ч; Cv:1,16 Kv; 0 °С:89,6 F