

ИМПУЛЬСНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ

Технические характеристики



Функция	Тип	Принцип работы	Материал корпуса*	Уплотнение*	$\Delta P_{\text{макс.}}$ (бар)	Температура, (°C)		Ø трубопровода, DN	Серия	Страница
						мин.	макс.			
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	неопрен	8	-10	+80	3/4, 1	T-P 500...501	76
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	неопрен, NBR	9,8	-10	+80	1 1/2...3	T-P 502...505	77
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	неопрен	8	-10	+80	3/4, 1	T-PB 500...501	78
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	неопрен, NBR	8,5	-10	+80	1 1/2...3	T-PB 502...505	79
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	9,5	-10	+80	20...40	T-PR 500...502	80
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	9,8	-10	+80	40	T-PRD 502	81
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	7,5	-10	+80	20...40	T-PRB 500...502	82
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	8,5	-10	+80	40	T-PRBD 502	83
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	9,5	-10	+80	40, 50	T-PF 501...502	84
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	9,8	-10	+80	50	T-PFD 502	85
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	7,5	-10	+80	40, 50	T-PFB 501...502	86
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	8,5	-10	+80	50	T-PFBD 502	87
Контроллер									T-PZR 8...32	88

* По запросу возможны различные варианты исполнения, материалы уплотнений и корпуса клапанов. См. описание серии или обращайтесь к инженерам Компании АДЛ.

Трубные присоединения • – резьба ◊ – обжимное присоединение ○ – фланцы						Рабочие среды	Перепад рабочего давления, (бар)		Диапазон температур, (°C)		Корпус		Материал уплотнений	тип	принцип: ○ непрямого действия	Серия	Страница
3/4	1	1 1/2	2	2 1/2	3						алюминий	неопрен					
– DN 20	– DN 25	– DN 40	– DN 50			воздух	мин.	макс.	мин.	макс.		NBR - нитрил-бутадиеновая резина					
НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ (НЗ)																	
•	•					•	0,5	8	–10	+80	•	•		2/2	○	T-P 500...501	76
		•	•	•	•	•	0,5	8/9,8	–10	+80	•	•	•	2/2	○	T-P 502...505	77
•	•					•	0,5	8	–10	+80	•	•		2/2	○	T-PB 500...501	78
		•	•	•	•	•	0,5	8/8,5	–10	+80	•	•	•	2/2	○	T-PB 502...505	79
◊	◊	◊				•	0,5	9,5	–10	+80	•		•	2/2	○	T-PR 500...502	80
		◊				•	0,5	9,8	–10	+80	•		•	2/2	○	T-PRD 502	81
◊	◊	◊				•	0,5	7,5	–10	+80	•		•	2/2	○	T-PRB 500...502	82
		◊				•	0,5	8,5	–10	+80	•		•	2/2	○	T-PRBD 502	83
		○	○			•	0,5	9,5	–10	+80	•		•	2/2	○	T-PF 501...502	84
			○			•	0,5	9,8	–10	+80	•		•	2/2	○	T-PFD 502	85
		○	○			•	0,5	7,5	–10	+80	•		•	2/2	○	T-PFB 501...502	86
			○			•	0,5	8,5	–10	+80	•		•	2/2	○	T-PFBD 502	87

ИМПУЛЬСНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ
2/2 ходовые, непрямого действия
G 3/4", G 1"

СЕРИЯ
T-P
500...501

ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны серии T-P предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Компактный дизайн, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания,
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +80 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- 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

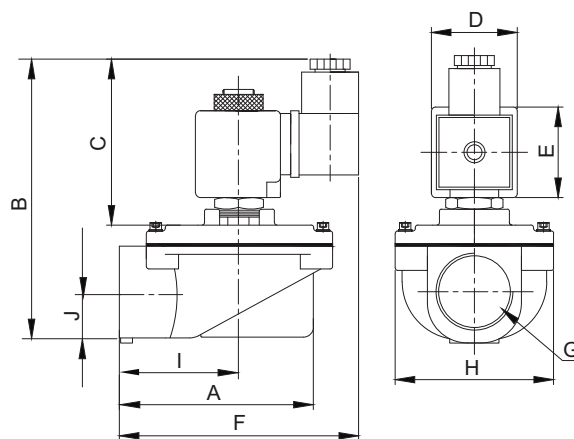
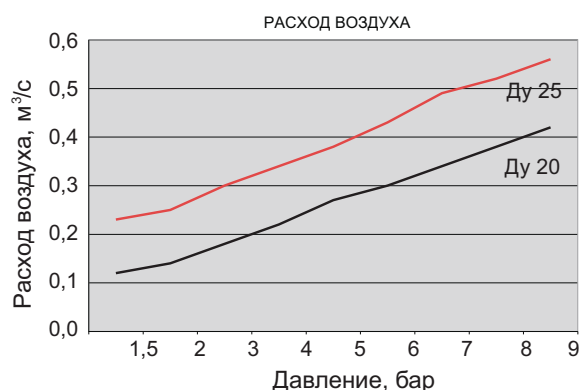


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продолжительность работы: ED 100%
 Класс изоляции катушки: H (180 °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: Алюминий
 Внутренние детали: Нерж. сталь
 Уплотнение: Неопрен
 Экранирующая катушка: Медь
 Седла: Алюминий
 Трубка сердечника: Нерж. сталь
 Пружины: Нерж. сталь
 Время срабатывания: открытие: 100 мс
 закрытие: 100 мс



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F	H	I	J
3/4	73,5	128,5	75	32	39	75	74,3	52,6	21
1	73,5	128,5	75	32	39	75	74,3	52,6	21

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.			кг
G	мм									
3/4	25	T-P 500	150	0,5	8	-10	80	алюминий	неопрен	0,69
1	25	T-P 501	270	0,5	8	-10	80	алюминий	неопрен	0,68

Полезная информация

1 бар:14,5 PSI; 10 м H₂O:10 Н/см²:1 кг/ см²:10⁶Па; 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

ИМПУЛЬСНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ 2/2 ходовые, непрямого действия G 1 1/2", G 2", G 2 1/2", G 3"

**СЕРИЯ
Т-Р
502...505**

ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны серии Т-Р предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Компактный дизайн, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания
- Температура рабочей среды: от -10 °С до +80 °С
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- 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))

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

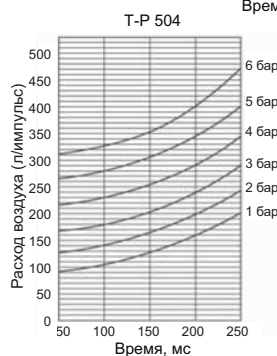
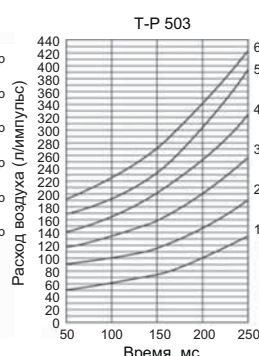
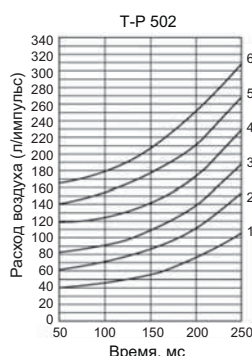
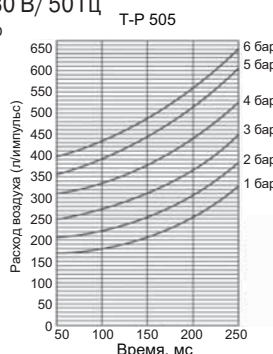
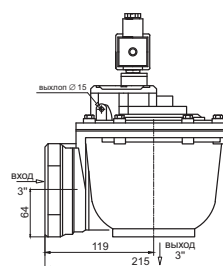
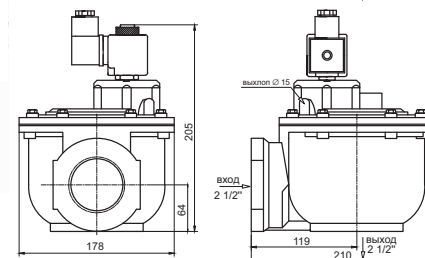
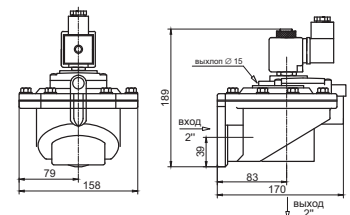
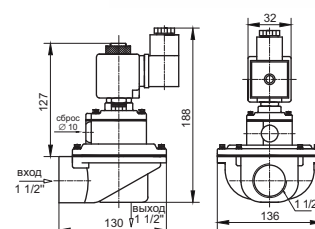
Продолжительность работы: ED 100%
Класс изоляции катушки: H (180 °С)
Пропитка катушки: Стекловолокно полиэстера
Изоляция катушки: Усиленное стекловолокно
Температура окружающей среды: от -10 °С до +60 °С
Степень защиты: IP 65 (EN 60529) при правильном присоединении
Электрический разъем: Разъем DIN 46340 с 3 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
Уплотнение: Неопрен, NBR
Экранирующая катушка: Медь
Седла: Алюминий
Трубка сердечника: Нерж. сталь
Пружины: Нерж. сталь
Время срабатывания: открытие: 100 мс, закрытие: 100 мс

Нормально закрытые



прис. размер	прох. сеч.	номер по каталогу	пропускная способность	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°С)		материал корпуса	уплотнение	масса
			Kv	мин.	макс.	мин.	макс.			кг
G 1 1/2	40	T-P 502	774	0,5	8	-10	80	алюминий	неопрен	1,40
2	50	T-P 503	1065	0,5	9,8	-10	80	алюминий	NBR	2,25
2 1/2	65	T-P 504	1378	0,5	9,8	-10	80	алюминий	NBR	3,47
3	80	T-P 505	2040	0,5	9,8	-10	80	алюминий	NBR	3,8

Полезная информация

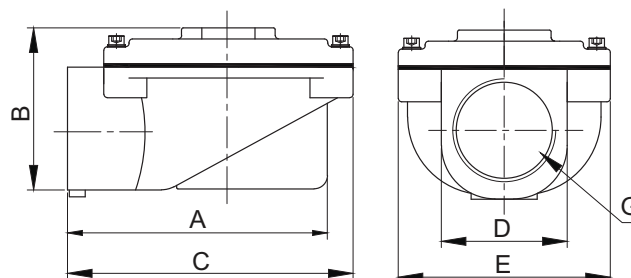
1 бар:14,5 PSI; 10 м H₂O:10 Н/см²; 1 кг/см²:10⁵Па; 1 PSI:69 мбар; 1 м³/ч:4,405 галлон/мин; 16,7 л/мин.; 1 галлон/мин.:0,227 м³/ч; Cv:1,16 Kv; 0 °С:89,6 F

**СЕРИЯ
Т-РВ
500...501**

Нормально закрытые

-

Корпус:	Алюминий
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	Неопрен
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Алюминий
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Время срабатывания:	открытие: 100 мс, закрытие: 100 мс



G	A	B	C	D	E
3/4	73,5	58,5	90	42,8	75
1	73,5	58,5	90	42,8	75

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.			
G	мм									
3/4	20	T-PB 500	150	0,5	8	-10	80	алюминий	неопрен	0,44
1	25	T-PB 501	270	0,5	8	-10	80	алюминий	неопрен	0,43

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

**ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ
С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ
2/2 ходовые, непрямого действия
G 1 1/2", G 2", G 2 1/2", G 3"**

**СЕРИЯ
T-PB
502...505**

ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с пневматическим управлением серии T-PB предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Компактная конструкция без катушки, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания,
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +80 °C
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар
- Электронный таймер - по запросу
- Температура окружающей среды: от -10 °C до +60 °C
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Некоторые применения: пылевые фильтры, бункеры, пылеуловители, покрасочные камеры
- 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

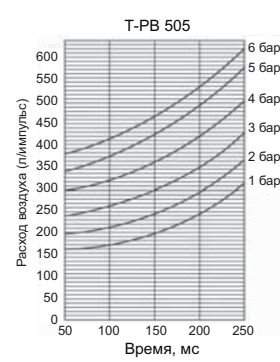
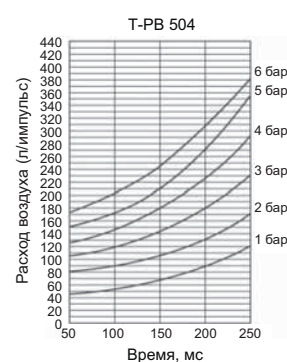
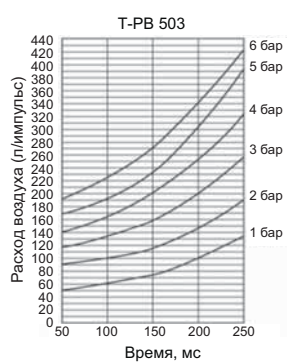
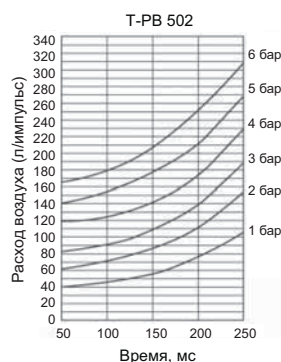
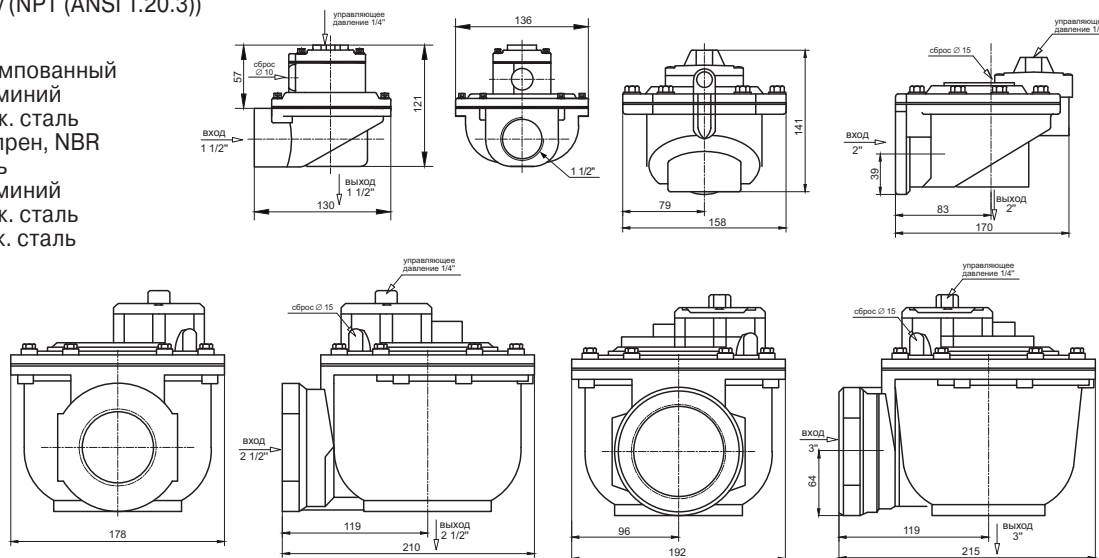


КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:

Штампованный алюминий
Нерж. сталь
Неопрен, NBR
Медь
Алюминий
Нерж. сталь
Нерж. сталь

Внутренние детали:
Уплотнение:
Экранирующая катушка:
Седла:
Трубка сердечника:
Пружины:



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.			
G	мм		л/мин							кг
1 1/2	40	T-PB 502	774	0,5	8	-10	80	алюминий	неопрен	1,04
2	50	T-PB 503	1065	0,5	8,5	-10	80	алюминий	NBR	1,9
2 1/2	65	T-PB 504	1378	0,5	8,5	-10	80	алюминий	NBR	3,3
3	80	T-PB 505	2040	0,5	8,5	-10	80	алюминий	NBR	3,5

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

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

**СЕРИЯ
T-PR
500...502**

ОСОБЕННОСТИ

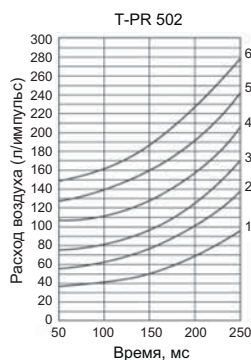
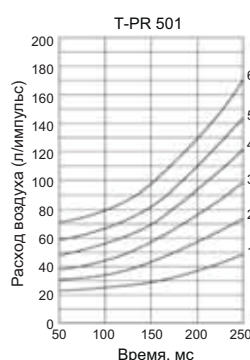
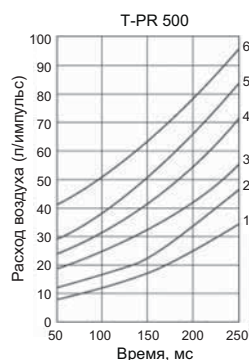
- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с обжимным уплотнением серии T-PR предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Компактная конструкция, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +80 °C
- 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))

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

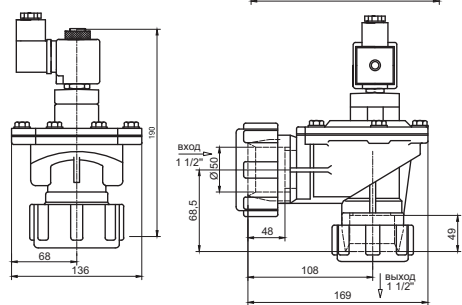
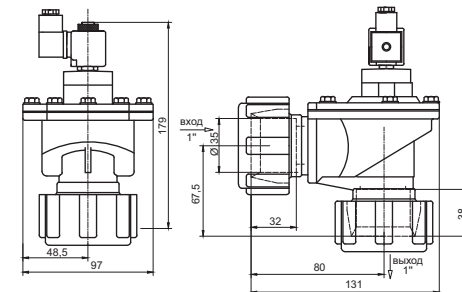
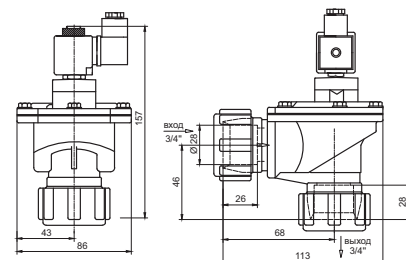
Продолжительность работы: ED 100%
 Класс изоляции катушки: H (180 °C)
 Пропитка катушки: Стекловолокно полиэстера
 Изоляция катушки: Усиленное стекловолокно
 Температура окружающей среды: от -10 °C до +60 °C
 Степень защиты: IP 65 (EN 60529) при правильном присоединении
 Электрический разъем: Разъем 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 IEC 335
 Электрическая безопасность: DC (=): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В
 Стандартные напряжения: 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



Нормально закрытые



прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			Кv	мин.	макс.	мин.	макс.			кг
DN	мм		л/мин							
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 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

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

**СЕРИЯ
T-PRD
502**

ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с обжимным уплотнением серии T-PRD предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Двойные уплотнения, компактная конструкция, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +80 °C
- 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))

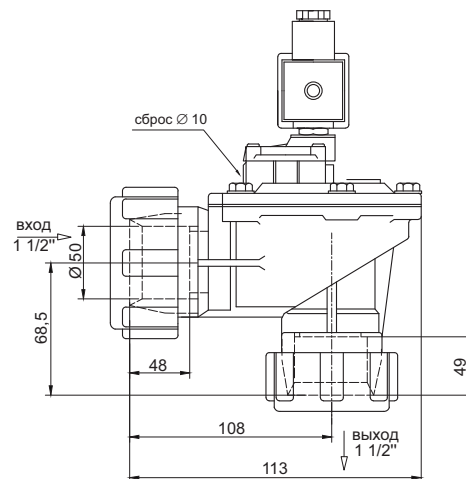
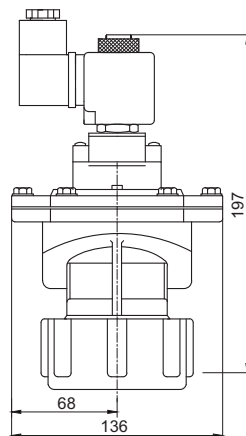
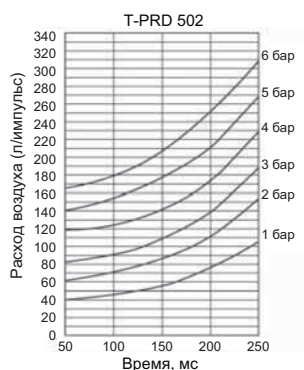
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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%

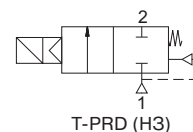
Электрический разъем со светодиодным индикатором - по запросу

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: Штампованный алюминий
 Внутренние детали: Нерж. сталь и латунь
 Уплотнение: NBR
 Экранирующая катушка: Медь
 Седла: Алюминий
 Трубка сердечника: Нерж. сталь
 Пружины: Нерж. сталь



Нормально закрытые



прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			Кv	мин.	макс.	мин.	макс.			кг
DN 40	40 мм	T-PRD 502	774 л/мин	0,5	9,8	-10	80	алюминий	NBR	2,11

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

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

**СЕРИЯ
T-PRB
500...502**

ОСОБЕННОСТИ

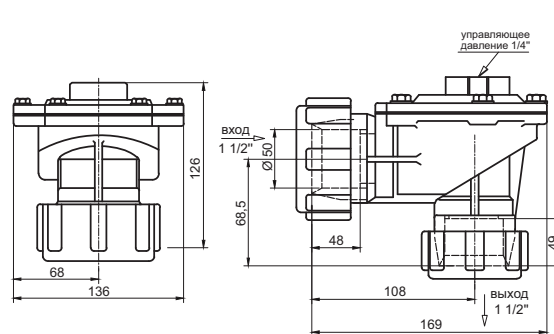
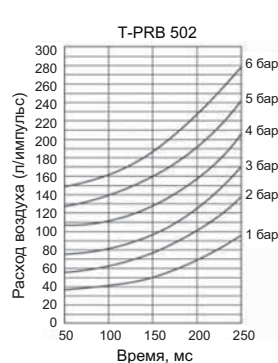
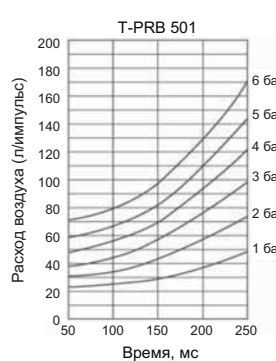
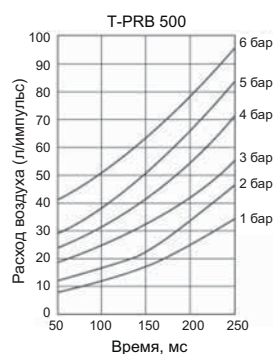
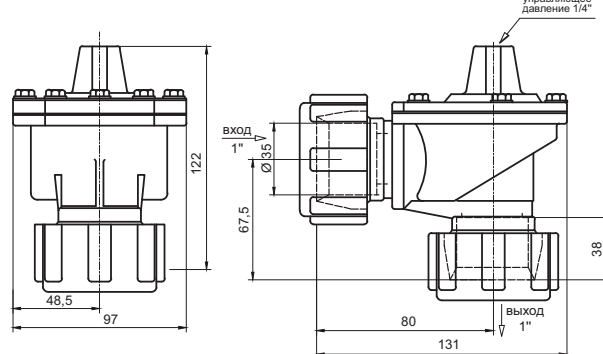
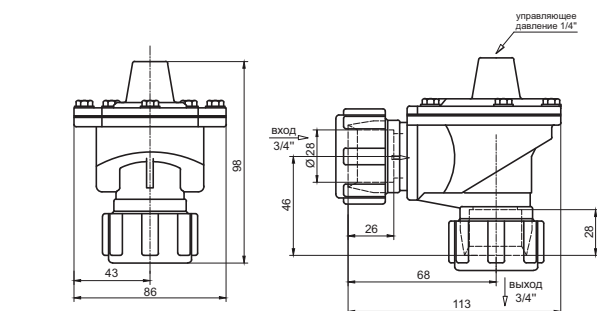
- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с обжимным уплотнением и пневматическим управлением серии T-PRB предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Компактная конструкция без катушки, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +80 °C
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар
- Электронный таймер - по запросу
- Температура окружающей среды: от -10 °C до +60 °C
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Некоторые применения: пылевые фильтры, бункеры, пылеуловители, покрасочные камеры
- 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



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, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.		
DN	мм									кг
20	20	T-PRB 500	150		0,5	7,5	-10	80	алюминий	0,55
25	25	T-PRB 501	270		0,5	7,5	-10	80	алюминий	0,86
40	40	T-PRB 502	774		0,5	7,5	-10	80	алюминий	1,67

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

**ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ С ОБЖИМНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ И
ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ
2/2 ходовые, непрямого действия
DN 40**

**СЕРИЯ
T-PRBD
502**

ОСОБЕННОСТИ

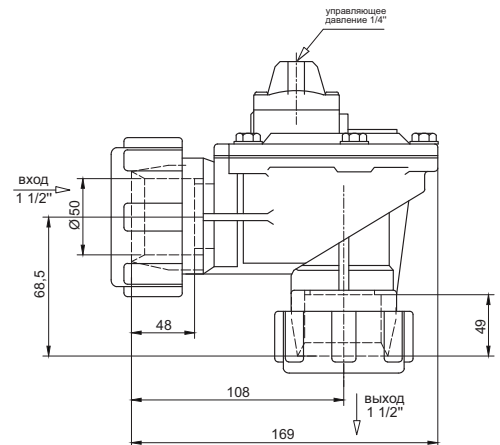
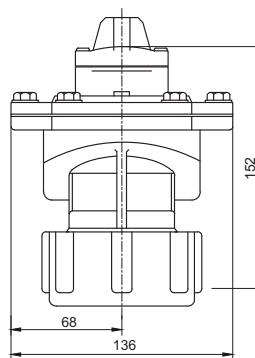
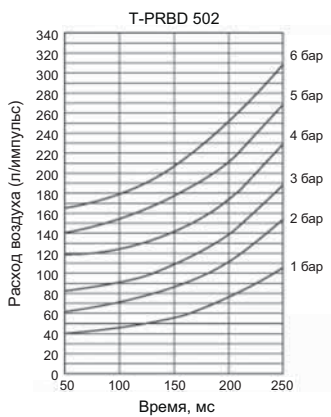
- 2/2 ходовой нормально закрытый импульсный клапан с обжимным уплотнением и пневматическим управлением с присоединительным размером 1 1/2 серии T-PRBD предназначен для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Двойные уплотнения, компактная конструкция без катушки, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +80 °C
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар
- Электронный таймер - по запросу
- Температура окружающей среды: от -10 °C до +60 °C
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Некоторые применения: пылевые фильтры, бункеры, пылеуловители, покрасочные камеры
- 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



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	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.			кг
DN 40	40	T-PRBD 502	774	0,5	8,5	-10	80	алюминий	NBR	1,77

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

**ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ С
ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ
2/2 ходовые, непрямого действия
DN 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 °C до +80 °C
- 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))

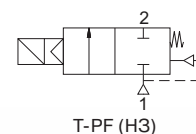
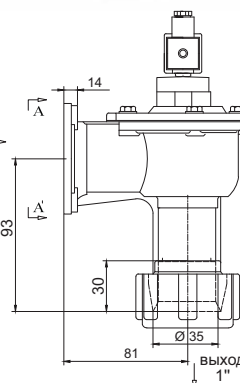
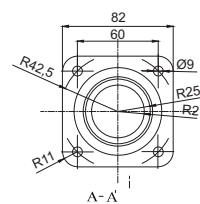
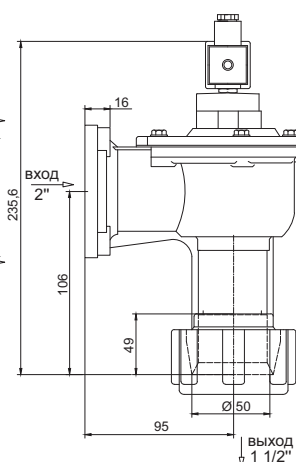
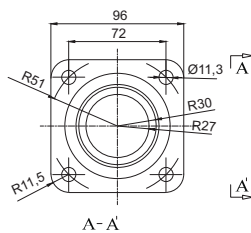
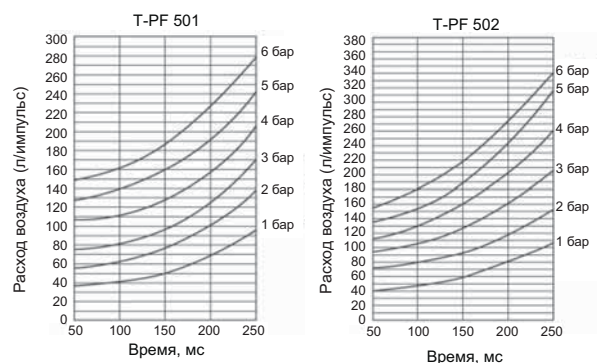
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 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



Нормально закрытые



прис. размер	обжимное присоед. на выходе	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
DN	DN	мм		л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.			кг
40	25	25	T-PF 501	560	0,5	9,5	-10	80	алюминий	NBR	1,26
50	40	40	T-PF 502	984	0,5	9,5	-10	80	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 °C:89,6 F

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

**СЕРИЯ
T-PFD
502**

ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с фланцем и обжимным присоединением серии T-PFD предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Двойные уплотнения, компактная конструкция, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +80 °C
- 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))

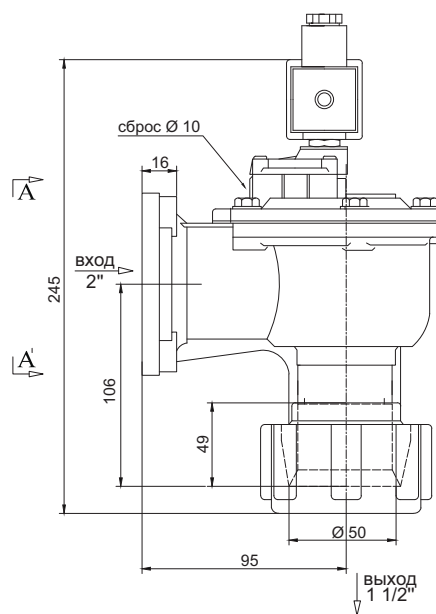
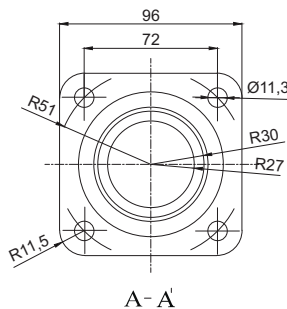
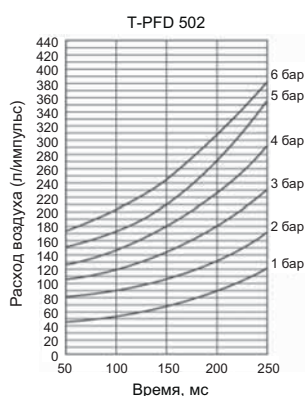
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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%

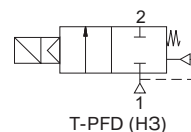
Электрический разъем со светодиодным индикатором - по запросу

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: Штампованный алюминий
 Внутренние детали: Нерж. сталь и латунь
 Уплотнение: NBR
 Экранирующая катушка: Медь
 Седла: Алюминий
 Трубка сердечника: Нерж. сталь
 Пружины: Нерж. сталь



Нормально закрытые



прис. размер	объемное присоед. на выходе	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
DN	DN	мм		л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.			
50	40	40	T-PFD 502	984	0,5	9,8	-10	80	алюминий	NBR	2,12

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

**ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ С ФЛАНЦЕВЫМ
ПРИСОЕДИНЕНИЕМ И ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ**
2/2 ходовые, непрямого действия
DN 40, 50

**СЕРИЯ
T-PFB
501...502**

ОСОБЕННОСТИ

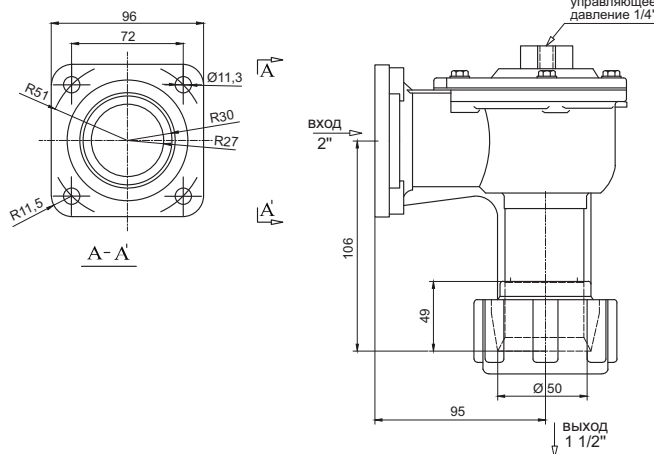
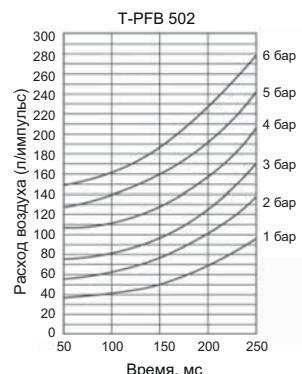
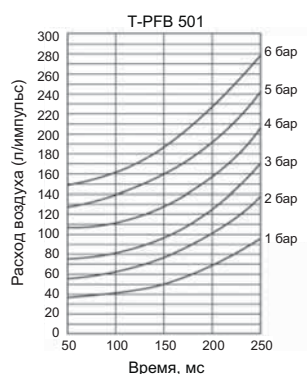
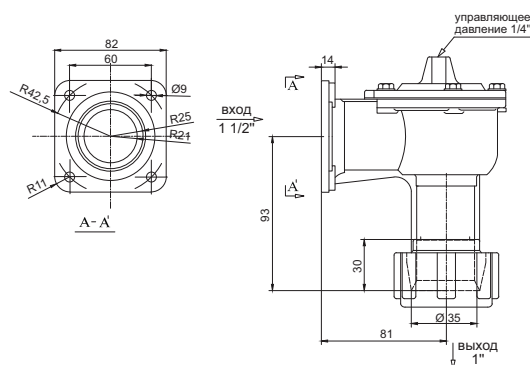
- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с фланцевым и обжимным присоединением и пневматическим управлением серии T-PFB предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Компактная конструкция без катушки, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +80 °C
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар
- Температура окружающей среды: от -10 °C до +60 °C
- 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



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	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.			кг
40	25	25	T-PFB 501	560	0,5	7,5	-10	80	алюминий	NBR	0,92
50	40	40	T-PFB 502	984	0,5	7,5	-10	80	алюминий	NBR	1,75

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

**ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ С ФЛАНЦЕВЫМ
ПРИСОЕДИНЕНИЕМ И ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ**
2/2 ходовые, непрямого действия
DN 50

**СЕРИЯ
T-PFBD
502**

ОСОБЕННОСТИ

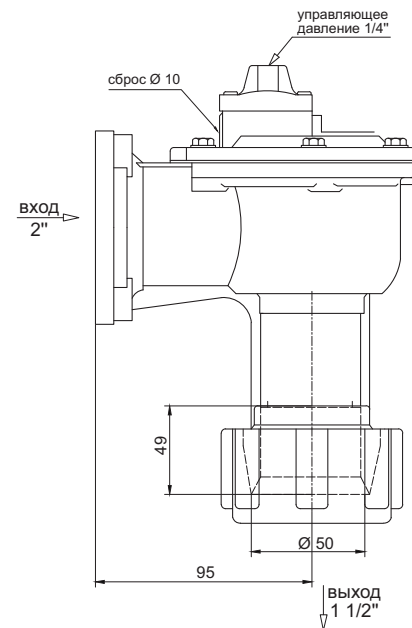
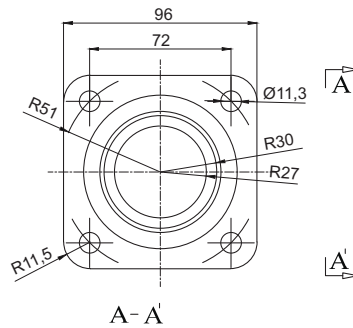
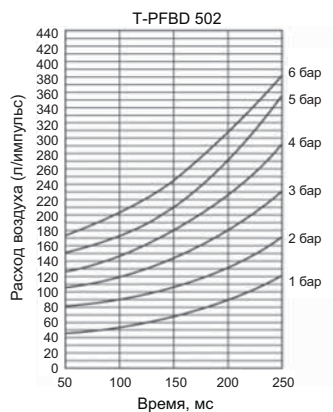
- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с фланцем и обжимным присоединением и пневматическим управлением серии T-PFBD предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Двойные уплотнения, компактная конструкция баз катушки, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +80 °C
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар
- Электронный таймер - по запросу
- Температура окружающей среды: от -10 °C до +60 °C
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Некоторые применения: пылевые фильтры, бункеры, пылеуловители, покрасочные камеры
- 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



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, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.			кг
DN 50	DN 40	40 мм	T-PFBD 502	984	0,5	8,5	-10	80	алюминий	NBR	1,80

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

КОНТРОЛЛЕР для управления импульсными клапанами

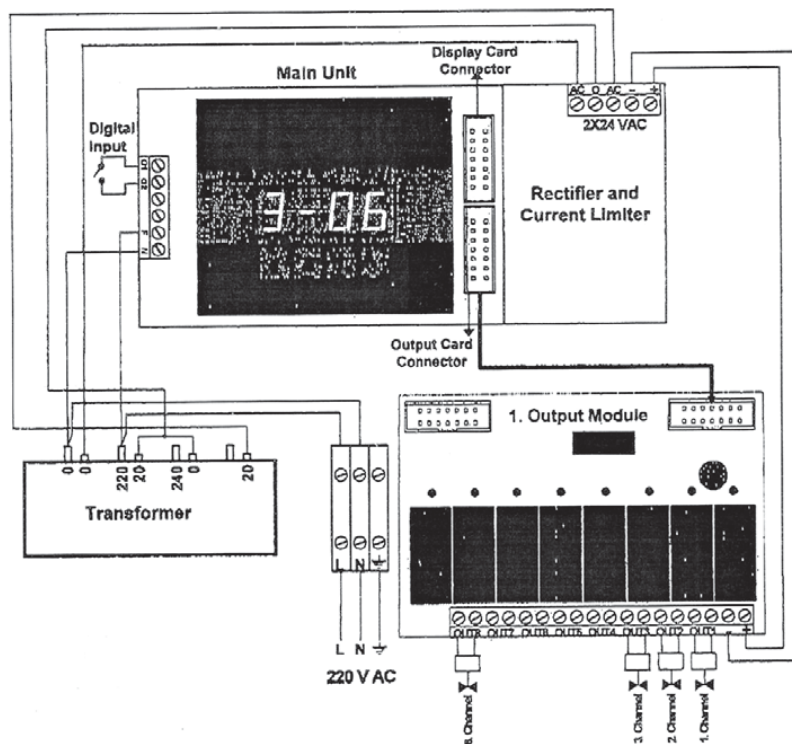
**СЕРИЯ
T-PZR
8...32**

ОСОБЕННОСТИ

- Таймер очистки фильтра - это управляемый микропроцессором прибор для встряхивания рукавных фильтров
- Рукавные фильтры используются в основном в таких отраслях промышленности, как стекольная, цементная, лакокрасочная, производство удобрений и корма для животных
- Предотвращает распространение окружающей пыли
- Применяется для очистки комнатных пылевых фильтров

ОПИСАНИЕ

- Контроллер для управления импульсными клапанами поставляется в корпусе из полиэстера. Размеры корпуса 250 x 300 x 170 мм. Контроллеры для управления от 1 до 8 клапанами имеют только один выходной модуль
- Контроллер может крепиться на стену или панель. Монтажные скобы крепятся на углах корпуса перед его установкой. Корпус имеет отверстия внизу для подвода присоединительных кабелей.



номер по каталогу	количество выходов
T-PZR 8	8
T-PZR 16	16
T-PZR 24	24
T-PZR 32	32

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: trk@nt-rt.ru
www.tork.nt-rt.ru