

Обзор ИМПУЛЬСНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ



Функция	Тип	Принцип работы	Материал корпуса*	Уплотнение*	$\Delta P_{\text{макс.}}$ (бар)	Температура, (°C)		\varnothing трубопровода, Ду	Серия	Страница
						мин.	макс.			
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	Неопрен	8	-10	+110	3/4,1	T-P 500...501	77
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	9,8	-10	+110	1 1/2...3	T-P 502...505	78
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	Неопрен	7,5	-10	+110	3/4,1	T-PB 500...501	79
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	8,5	-10	+110	1 1/2...3	T-PB 502...505	80
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	9,5	-10	+110	25...40	T-PR 500...502	81
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	9,8	-10	+110	40	T-PRD 502	82
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	7,5	-10	+110	25...40	T-PRB 500...502	83
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	8,5	-10	+110	40	T-PRBD 502	84
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	9,5	-10	+110	40, 50	T-PF 501...502	85
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	9,8	-10	+110	50	T-PFD 502	86
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	7,5	-10	+110	40, 50	T-PFB 501...502	87
НЗ	2/2	непрямого действия	алюминий	NBR	8,5	-10	+110	50	T-PFBD 502	88
Контроллер									T-PZR 8...32	89



Быстрый выбор ИМПУЛЬСНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ

Трубные присоединения						Рабочие среды	Перепад рабочего давления, (бар)		Диапазон температур, (°C)		Корпус		Материал уплотнений	тип	принцип: ○ непрямого действия	Серия	Страница	
• – резьба	◇ – обжимное присоединение	○ – фланцы	3/4	1	1 1/2						2	2 1/2						3
НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ (НЗ)																		
•	•						•	0,5	8	-10	+110	•	•		2/2	○	T-P 500...501	77
		•	•	•	•		•	0,5	9,8	-10	+110	•		•	2/2	○	T-P 502...505	78
•	•						•	0,5	7,5	-10	+110	•	•		2/2	○	T-PB 500...501	79
		•	•	•	•		•	0,5	8,5	-10	+110	•		•	2/2	○	T-PB 502...505	80
◇	◇	◇					•	0,5	9,5	-10	+110	•		•	2/2	○	T-PR 500...502	81
		◇					•	0,5	9,8	-10	+110	•		•	2/2	○	T-PRD 502	82
◇	◇	◇					•	0,5	7,5	-10	+110	•		•	2/2	○	T-PRB 500...502	83
		◇					•	0,5	8,5	-10	+110	•		•	2/2	○	T-PRBD 502	84
		○	○				•	0,5	9,5	-10	+110	•		•	2/2	○	T-PF 501...502	85
		○					•	0,5	9,8	-10	+110	•		•	2/2	○	T-PFD 502	86
		○	○				•	0,5	7,5	-10	+110	•		•	2/2	○	T-PFB 501...502	87
		○					•	0,5	8,5	-10	+110	•		•	2/2	○	T-PFBD 502	88



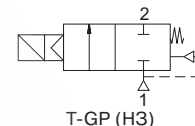
ИМПУЛЬСНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ 2/2 ходовые, непрямого действия G 3/4", G 1"

СЕРИЯ Т-Р 500...501

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 +110 °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))

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)

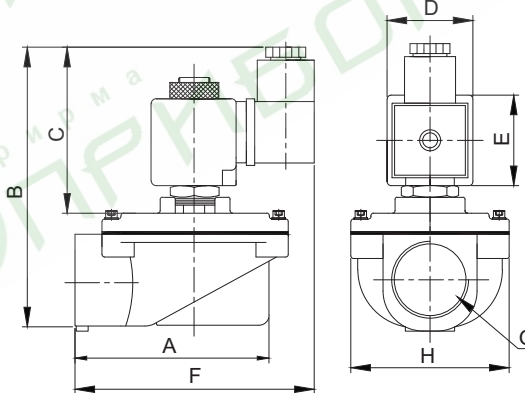
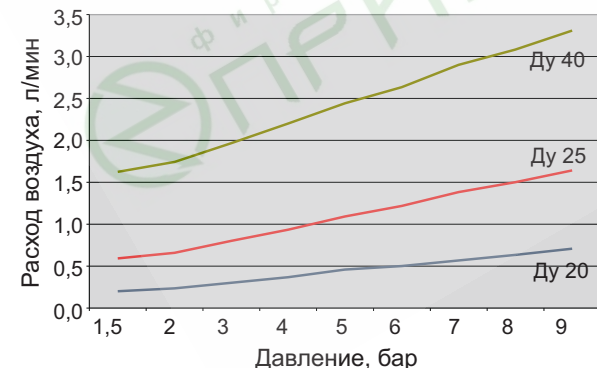
Спецификация разъема: ISO 4400 / EN 175301-803, форма А, кабельный ввод для кабелей с внешним диаметром от 6 до 8 мм

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



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

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

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.			
G	мм									
3/4	25	T-P 500	150	0,5	8	-10	110	алюминий	Неопрен	0,69
1	25	T-P 501	270	0,5	8	-10	110	алюминий	Неопрен	0,68

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 °С: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

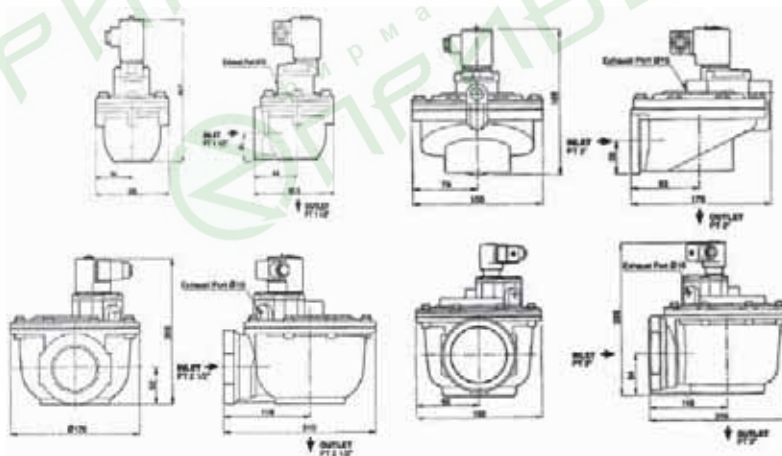
- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны серии Т-Р предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Компактный дизайн, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания,
- Температура рабочей среды: от -10 °С до +110 °С
- Не 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

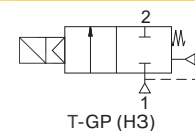
Продолжительность работы:	ED 100%
Класс изоляции катушки:	H (180 °C)
Пропитка катушки:	Стекловолокно полиэстера
Изоляция катушки:	Усиленное стекловолокно
Температура окружающей среды:	от -10 °C до +60 °C
Степень защиты:	IP 65 (EN 60529) при правильном присоединении
Электрический разъем:	Разъем согласно DIN 46340 с тремя плоскими клеммами (DIN 43650)
Спецификация разъема:	ISO 4400 / EN 175301-803, форма А, 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



Нормально закрытые



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 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 °C:89,6 F



**ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ
С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ**
2/2 ходовые, непрямого действия
G 3/4", G 1"

**СЕРИЯ
Т-РВ
500...501**

ОСОБЕННОСТИ

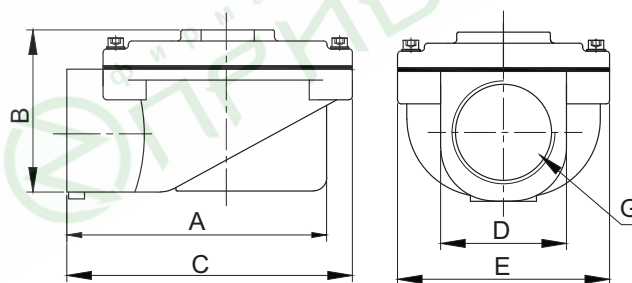
- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с пневматическим управлением серии Т-Р предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Компактная конструкция без катушки, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания,
- Температура рабочей среды: от -10 °С до +110 °С
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар
- Электронный таймер - по запросу
- Температура окружающей среды: от -10 °С до +60 °С
- 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:	Алюминий
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	Неопрен
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Алюминий
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

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-PV 500	150	0,5	8	-10	80	алюминий	Неопрен	0,44
1	25	T-PV 501	270	0,5	8	-10	80	алюминий	Неопрен	0,43

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 ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ 2/2 ходовые, непрямого действия G 1 1/2", G 2", G 2 1/2", G 3"

**СЕРИЯ
T-PV
502...505**

ОСОБЕННОСТИ

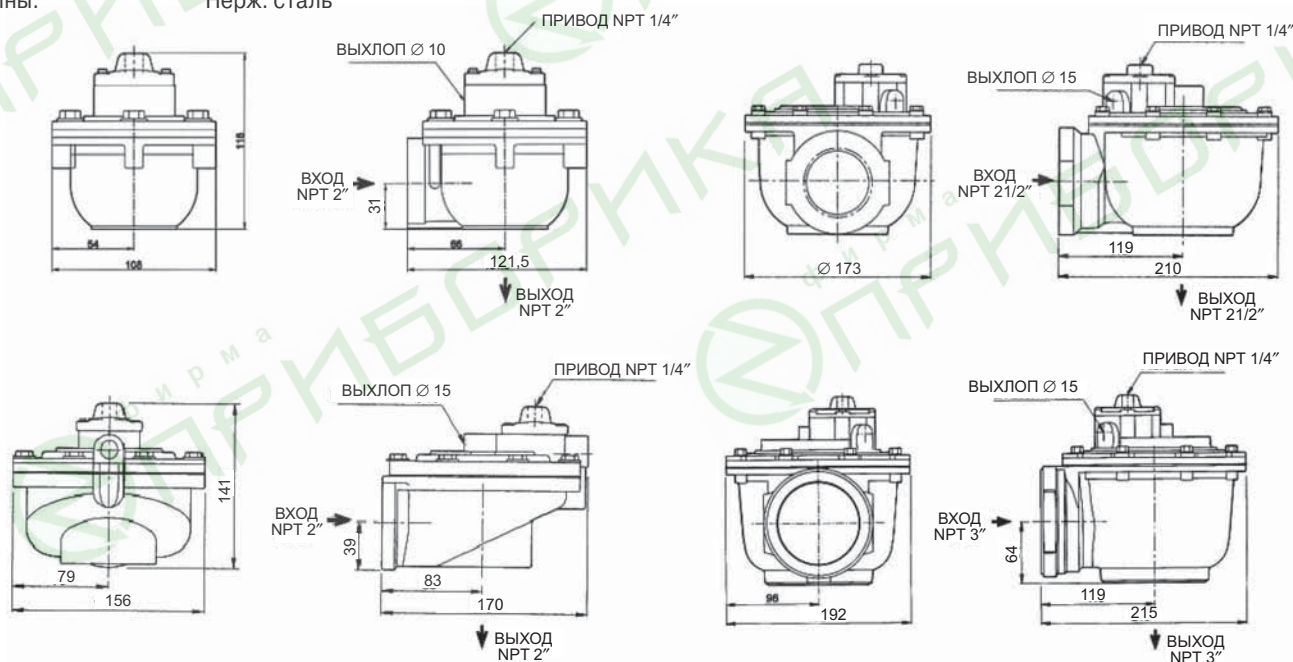
- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с пневматическим управлением серии T-P предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Компактная конструкция без катушки, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания,
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +110 °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
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.				
G 1 1/2	40	T-PV 502	774	0,5	8	-10	80	алюминий	Неопрен	1,04	
G 2	50	T-PV 503	1065	0,5	8,5	-10	80	алюминий	NBR	1,9	
G 2 1/2	65	T-PV 504	1378	0,5	8,5	-10	80	алюминий	NBR	3,3	
G 3	80	T-PV 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



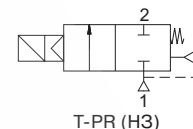
**ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ
С ОБЖИМНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ**
2/2 ходовые, непрямого действия
Ду 20, 25, 40

**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 +110 °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))

Нормально закрытые



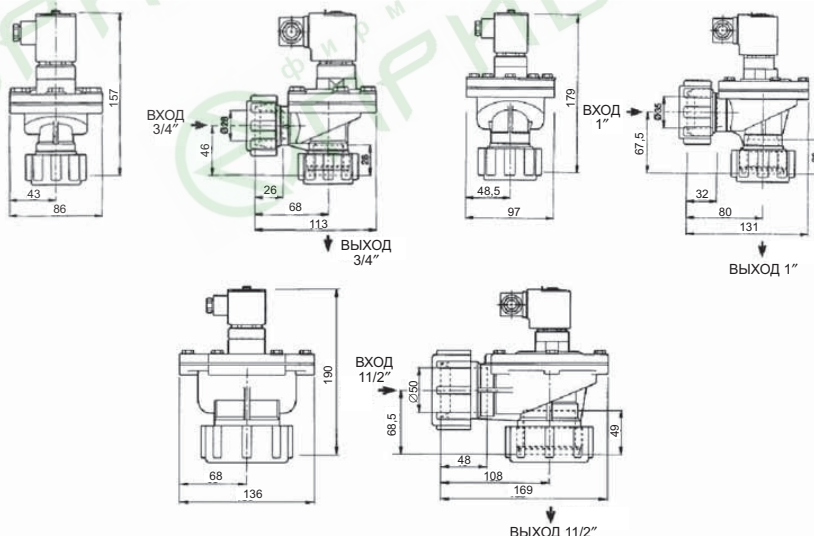
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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: 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.	кг			
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
Ду 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 +110 °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 вверху
- Стандарт трубного присоединения G (BSP) (ISO 228-1), другие трубные присоединения - по запросу (NPT (ANSI 1.20.3))

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

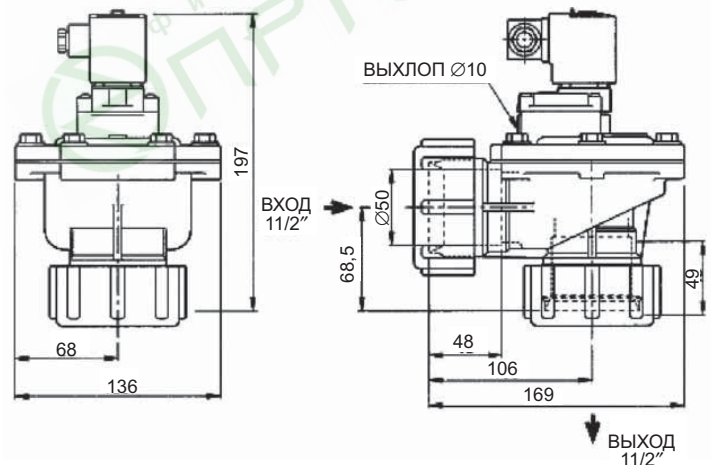
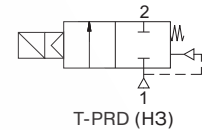
Продолжительность работы:	ED 100%
Класс изоляции катушки:	H (180 °C)
Пропитка катушки:	Стекловолокно полиэстера
Изоляция катушки:	Усиленное стекловолокно
Температура окружающей среды:	от -10 °C до +60 °C
Степень защиты:	IP 65 (EN 60529) при правильном присоединении
Электрический разъем:	Разъем согласно DIN 46340 с тремя плоскими клеммами (DIN 43650)
Спецификация разъема:	ISO 4400 / EN 175301-803, форма А, 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 Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.			
Ду	мм	T-PRD 502	774	0,5	9,8	-10	80	алюминий	NBR	2,11
40	40									

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

Ду 20, 25, 40

СЕРИЯ T-PRB 500...502

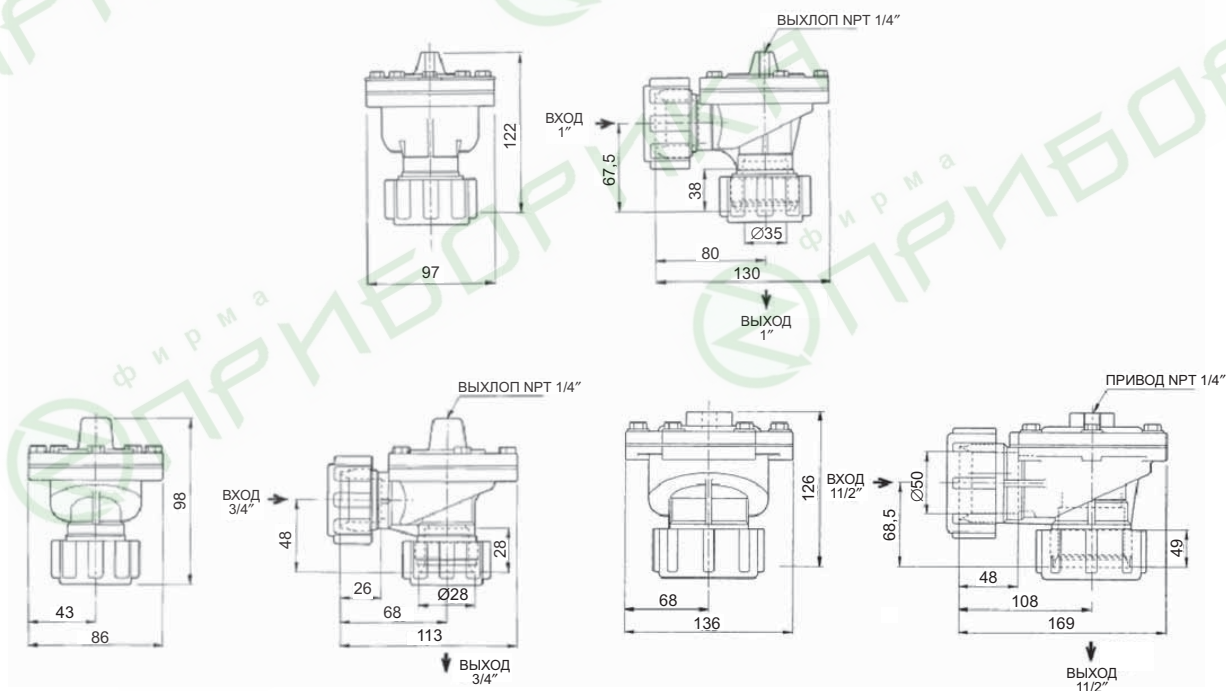
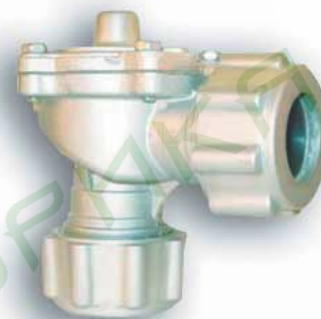
Нормально закрытые

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 °С до +110 °С
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар
- Электронный таймер - по запросу
- Температура окружающей среды: от -10 °С до +60 °С
- 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))

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.			
20	20	T-PRB 500	150	0,5	7,5	-10	80	алюминий	NBR	0,55
25	25	T-PRB 501	270	0,5	7,5	-10	80	алюминий	NBR	0,86
40	40	T-PRB 502	774	0,5	7,5	-10	80	алюминий	NBR	1,67

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



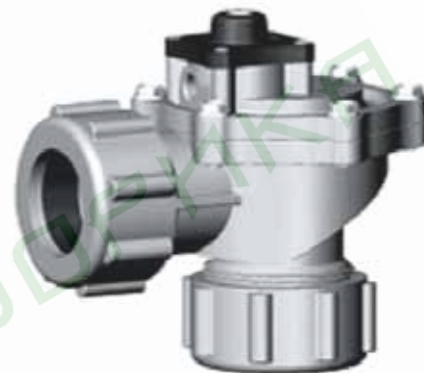
ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ С ОБЖИМНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ И ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ
2/2 ходовые, непрямого действия
Ду 40

СЕРИЯ
T-PRBD
502

ОСОБЕННОСТИ

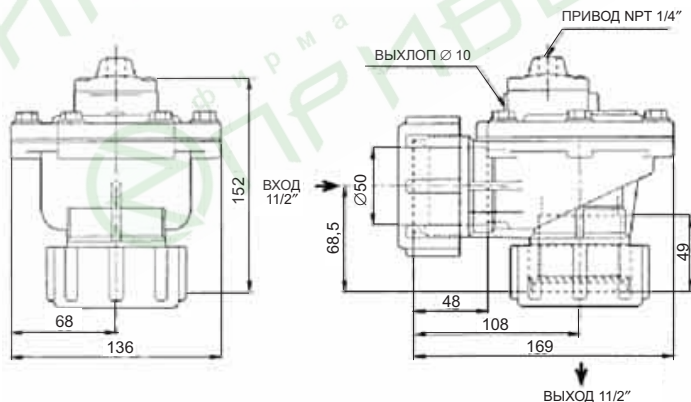
- 2/2 ходовой нормально закрытый импульсный клапан с обжимным уплотнением и пневматическим управлением с присоединительным размером 1 1/2 серии T-PRBD предназначен для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Двойные уплотнения, компактная конструкция без катушки, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания
- Температура рабочей среды: от -10 °С до +110 °С
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар
- Электронный таймер - по запросу
- Температура окружающей среды: от -10 °С до +60 °С
- 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, (°С)		материал корпуса	уплотнение	масса
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.	кг			
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 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



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 °C до +110 °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 вверху
- Стандарт трубного присоединения G (BSP) (ISO 228-1), другие трубные присоединения - по запросу (NPT (ANSI 1.20.3))

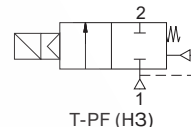
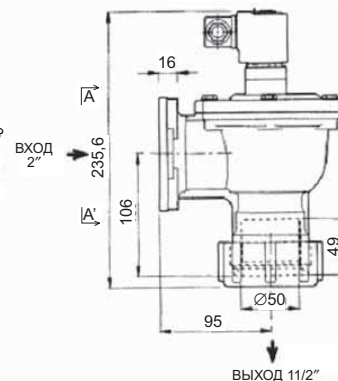
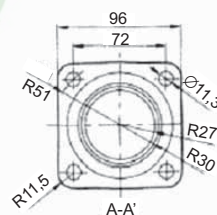
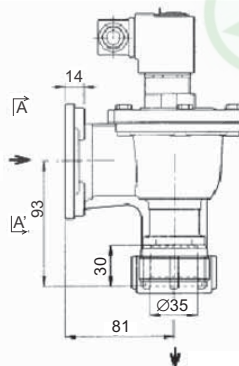
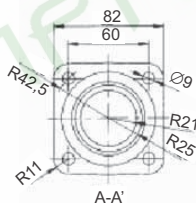
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	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.			
Ду 40	25	25	T-PF 501	560	0,5	9,5	-10	80	алюминий	NBR	1,26
Ду 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 Ду 50

СЕРИЯ T-PFD 502

ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с фланцевым 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 +110 °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 вверху
- Стандарт трубного присоединения G (BSP) (ISO 228-1), другие трубные присоединения - по запросу (NPT (ANSI 1.20.3))

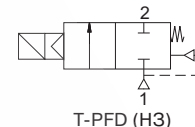
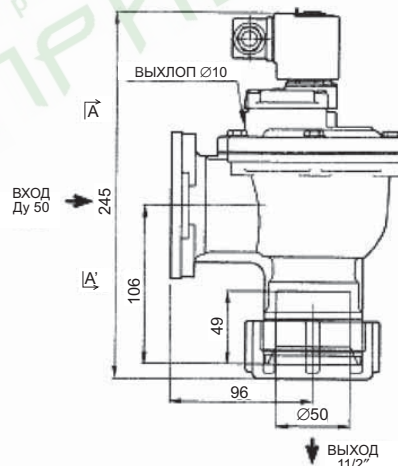
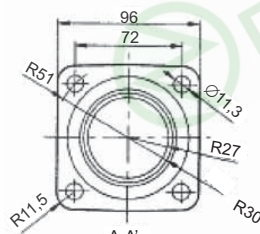
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
				л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.	кг			
Ду 50	Ду 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 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 И ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ**
2/2 ходовые, непрямого действия
Ду 40, 50

**СЕРИЯ
T-PFB
501...502**

ОСОБЕННОСТИ

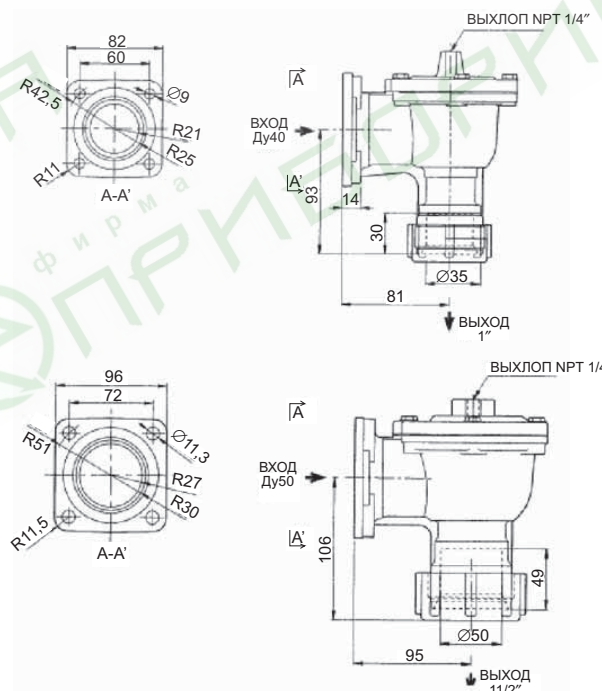
- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с фланцевым и обжимным присоединением и пневматическим управлением серии T-PFB предназначены для систем очистки воздуха
- Рабочая среда - воздух
- Компактная конструкция без катушки, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы
- Малое время срабатывания
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +110 °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 Ду	проход. сечение мм	номер по каталогу	пропускная способность Kv		перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса кг
				л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.				
Dу 40	25	25	T-PFB 501	560	0,5	7,5	-10	80	алюминий	NBR	0,92	
Dу 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
Ду 50

**СЕРИЯ
T-PFBD
502**

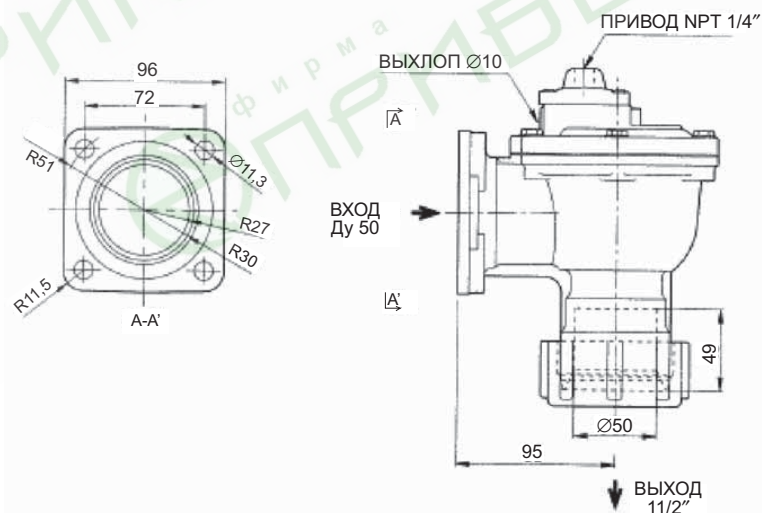
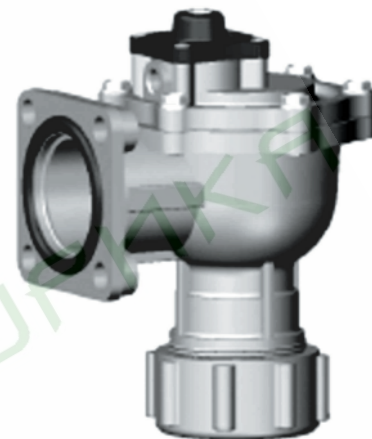
Нормально закрытые

ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с фланцевым 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 °С до +110 °С
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар
- Электронный таймер - по запросу
- Температура окружающей среды: от -10 °С до +60 °С
- 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))

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			
G	Ду	мм	T-PFBD 502	984	0,5	8,5	-10	80	алюминий	NBR	1,80	

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



КОНТРОЛЛЕР
для управления импульсными клапанами

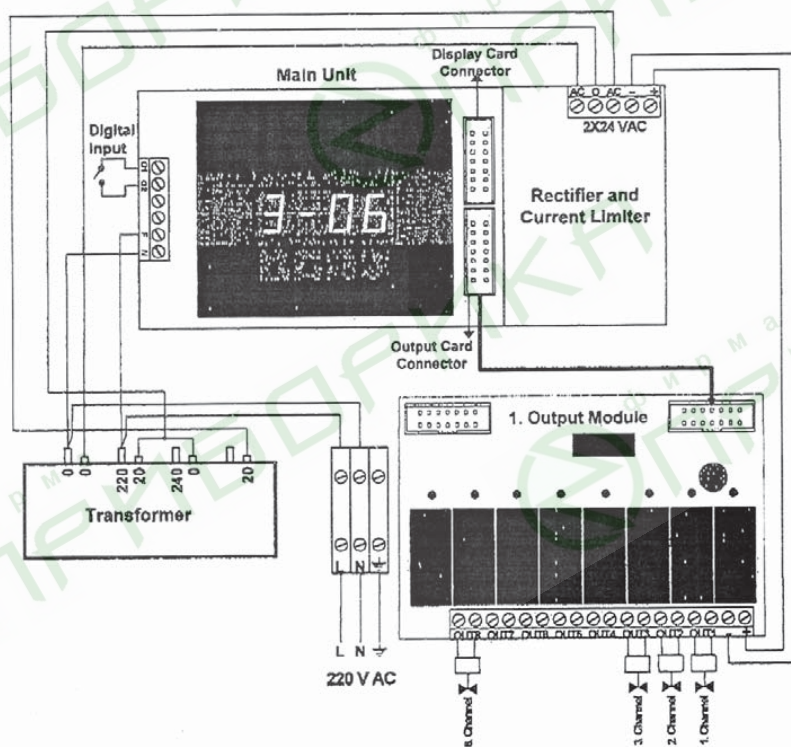
СЕРИЯ
T-PZR
8...32

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