

Клапан импульсный - серия PL1010 (G3/4", G1")

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Импульсные клапаны в основном используются для пылесборников, и подобных систем;
- Компактная конструкция, высокая надежность, большая скорость потока, отличное качество и производительность, долговечность;
- Чрезвычайно быстрое открывание и закрытие;
- Рабочая температура: -20°C...80°C;
- По запросу - с электронным таймером;
- Применяются для: пылевых фильтров, бункеров, пылеуловителей, электростатических окрасочных станций;
- Сменные катушки;
- Импульсные клапаны должны использоваться с отфильтрованным воздухом.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продолжительность включения	: ED %100
Класс изоляции катушки	: H (180°C)
Пропитка катушки	: Полиэфирное стекловолокно
Температура окружающей среды	: -20°C ... 80°C
Степень защиты	: IP65 (ISO 60529) (с катушкой оснащенной должным образом штепсельным разъемом)
Подключение к электрической розетке	: DIN 46340 3-контактный разъем (DIN43650)
Спецификация разъема	: ISO4400/ EN175301-803 Form A, Вилка (кабельный ввод Ø6-8 мм)
Электробезопасность	: IEC 335
Стандартные напряжения	для AC: 12V, 24V, 48V, 110V, 230V для DC: 12V, 24V, 48V, 110V

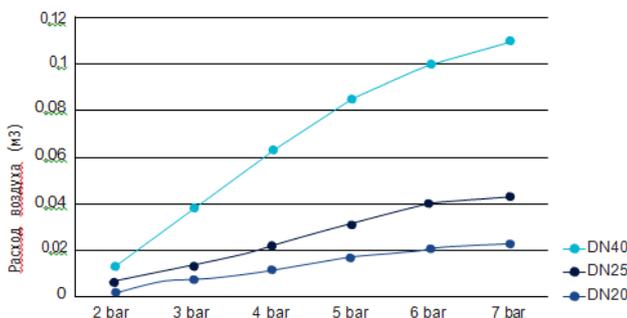
По запросу доступно другое напряжение
 Допустимый перепад напряжения : ±% 10
 Частота: 50 / 60 Гц.

По запросу доступен LED индикатор.

Пожалуйста, указывайте напряжение катушки при заказе.

МАТЕРИАЛЫ, КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ЖИДКОСТЯМИ

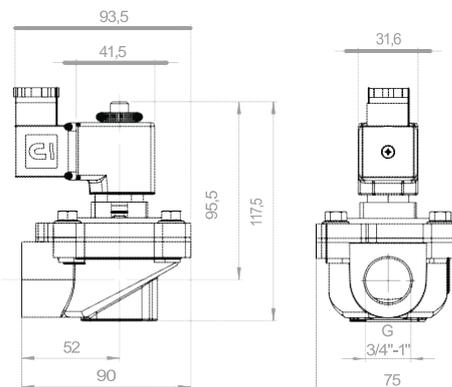
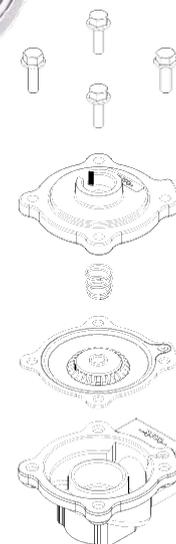
Корпус	: Алюминий
Внутренние части	: Нержавеющая сталь
Уплотнение	: Термопласт
Защитное кольцо	: Медь
Седло	: Алюминий
Плунжер, трубка	: Нержавеющая сталь
Пружина	: Нержавеющая сталь
Время отклика	: Время открытия: 100 мс
Время закрытия	: 100 мс



НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ

2/2-ходовой

С пилотным управлением



Заказной номер	Размер соединения	Проходное сечение	Давление		Температура воздуха, °C		Уплотнение	Масса
			min	max	min	max		
PL1010	G	мм	бар	бар	min	max		(кг)
PL1010.04-P	3/4"	25	0,5	8	-20	80	Термопласт	0,69
PL1010.05-P	1"	25	0,5	8	-20	80	Термопласт	0,68

СТАНДАРТЫ

• Стандартное трубное соединение G (BSP, ISO 228-1). Другие трубные соединения NPT (ANSI 1.20.3) доступны по запросу.

Клапан импульсный - серия PL1010 (G1 1/2", 2", 2 1/2", 3")

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Импульсные клапаны в основном используются для пылесборников, и подобных систем;
- Компактная конструкция, высокая надежность, большая скорость потока, отличное качество и производительность, долговечность;
- Чрезвычайно быстрое открывание и закрытие;
- Рабочая температура: -20°C...80°C;
- По запросу - с электронным таймером;
- Применяются для: пылевых фильтров, бункеров, пылеуловителей, электростатических окрасочных станций;
- Сменные катушки;
- Импульсные клапаны должны использоваться с отфильтрованным воздухом.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продолжительность включения : ED %100
 Класс изоляции катушки : H (180°C)
 Пропитка катушки : Полиэфирное стекловолокно
 Температура окружающей среды : -20°C ... 80°C
 Степень защиты : IP65 (ISO 60529) (с катушкой оснащенной должным образом штепсельным разъемом)
 Подключение к электрической розетке : DIN 46340 3-контактный разъем (DIN43650)
 Спецификация разъема : ISO4400/ EN175301-803 Form A, Вилка (кабельный ввод Ø6-8 мм)
 Электробезопасность : IEC 335
 Стандартные напряжения : для AC: 12V, 24V, 48V, 110V, 230V
 для DC: 12V, 24V, 48V, 110V

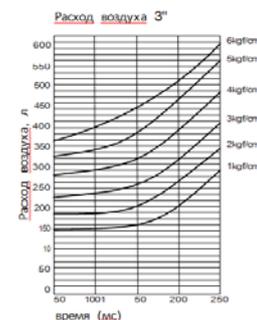
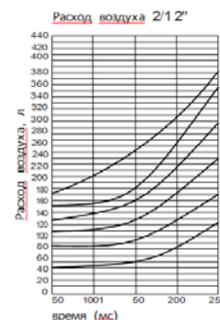
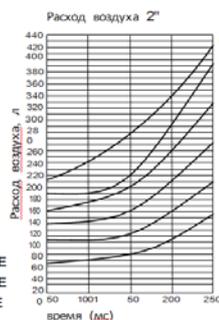
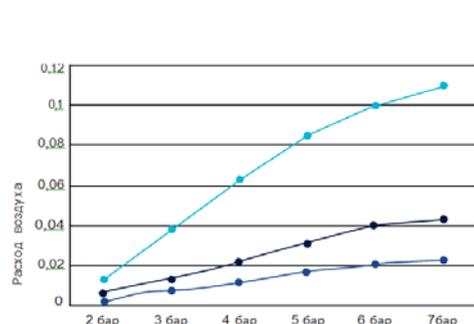
По запросу доступно другое напряжение
 Допустимый перепад напряжения : ±% 10
 Частота: 50 / 60 Гц.

По запросу доступен LED индикатор.

Пожалуйста, указывайте напряжение катушки при заказе.

МАТЕРИАЛЫ, КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ЖИДКОСТЯМИ

Корпус : Алюминий
 Внутренние части : Нержавеющая сталь
 Уплотнение : Термопласт (1 1/2"), армированная резина (2", 2 1/2", 3")
 Защитное кольцо : Медь
 Седло : Алюминий
 Плунжер, трубка : Нержавеющая сталь
 Пружина : Нержавеющая сталь
 Время отклика : Время открытия: 100 мс
 Время закрытия : 100 мс



Заказной номер	Размер соединения	Проходное сечение	Давление		Расход	Температура воздуха, °C		Уплотнение	Масса
			min	max		min	max		
PL1010	G	мм	бар	бар	л/мин	min	max	max	(кг)
PL1010.07-P	1 1/2"	44	0,5	8	774	-20	80	Термопласт	1,40
PL1010.08	2"	50	0,5	8	1065	-20	80	Армированная резина	2,25
PL1010.09	2 1/2"	65	0,5	8	1378	-20	80	Армированная резина	3,47
PL1010.10	3"	80	0,5	8	2040	-20	80	Армированная резина	3,80

СТАНДАРТЫ

• Стандартное трубное соединение G (BSP, ISO 228-1). Другие трубные соединения NPT (ANSI 1.20.3) доступны по запросу.

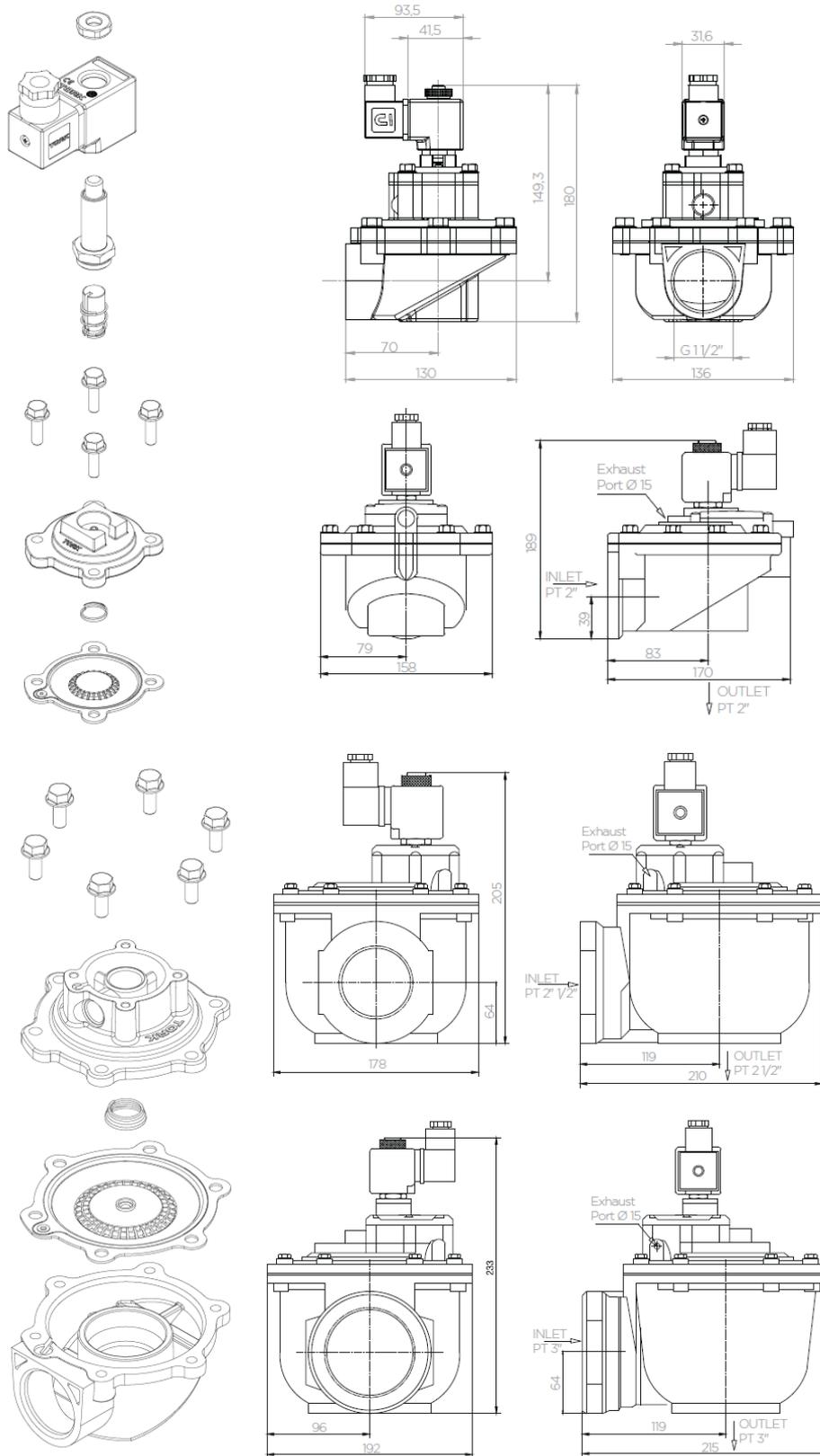


НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ

2/2-ходовой

С пилотным управлением

Клапан импульсный - серия PL1010 (G1 1/2", 2", 2 1/2", 3")



СТАНДАРТЫ

• Стандартное трубное соединение G (BSP, ISO 228-1). Другие трубные соединения NPT (ANSI 1.20.3) доступны по запросу.