

## ИМПУЛЬСНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ

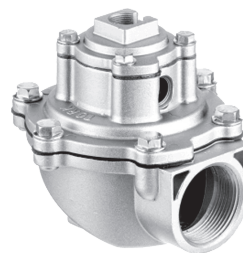
### Импульсные клапаны с пневматическим управлением серии PL1020.07...10 2/2 ходовые, непрямого действия G 1 1/2", G 2", G 2 1/2", G 3"

#### Особенности

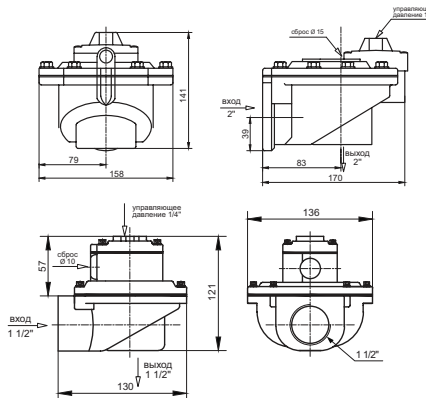
- PL1020 — 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с пневматическим управлением, предназначены для систем очистки воздуха.
- Рабочая среда — воздух.
- Компактная конструкция без катушки, надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы.
- Малое время срабатывания.
- Температура рабочей среды: -20... +160°C.
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар.
- Температура окружающей среды: -20...+80°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)).

#### Конструкция

Корпус	Алюминий
Внутренние детали	Нерж. сталь
Уплотнение	NBR/VITON/Thermoplastik
Экранирующая катушка	Медь
Седла	Алюминий
Трубка сердечника	Нерж. сталь
Пружины	Нерж. сталь



Нормально закрытые



Присоед. размер, (DN)	Проход. сечение, (мм)	Номер по каталогу	Пропускная способность Kv, (л/мин)	Перепад давления, (бар)		Температура рабочей среды, (°C)		Материал корпуса	Уплотнение	Масса, (кг)		
				Мин.	Макс.	Мин.	Макс.					
1 1/2	44	PL102007	774	0,5	8	-10	+80	Алюминий	NBR	1,04		
						-10	+160				Алюминий	Viton
						-20	+120					
2	50	PL102008	1065	3	8	-10	+80	Алюминий	NBR	2,25		
						-10	+160				Алюминий	Viton
						-10	+160					
2 1/2	62	PL102009	1378	3	8	-10	+80	Алюминий	NBR	3,47		
						-10	+160				Алюминий	Viton
						-10	+160					
3	76	PL102010	2040	3	8	-10	+80	Алюминий	NBR	3,8		
						-10	+160				Алюминий	Viton
						-10	+160					

#### Полезная информация

1 бар: 14,5 PSI; 10 м H<sub>2</sub>O: 10 Н/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°C: 89,6 F.

