

Импульсные клапаны с обжимным уплотнением и пневматическим управлением

2/2 ходовые, непрямого действия DN 20, 25, 40

Серия
PL1050.04...07

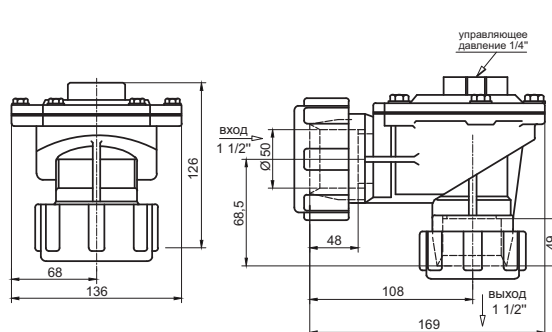
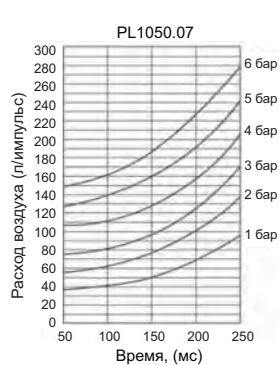
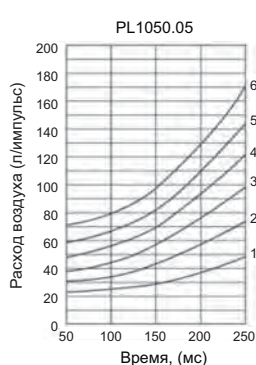
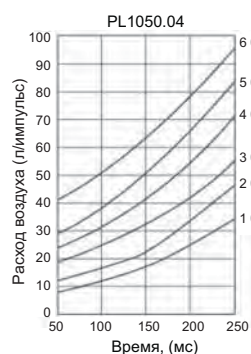
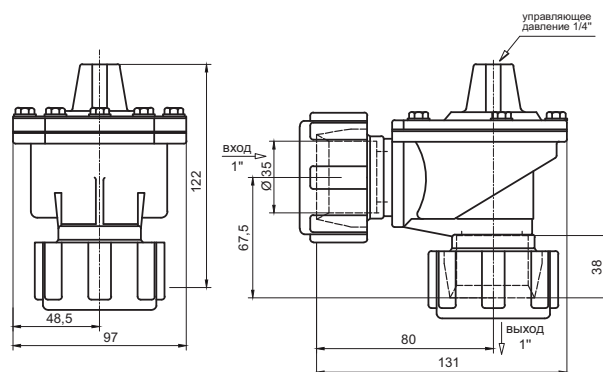
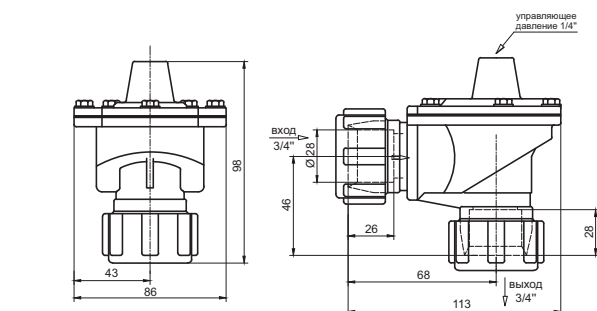
Нормально закрытые

Особенности

- PL1050 — 2/2 ходовые нормально закрытые импульсные клапаны с обжимным уплотнением и 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: $-10...+80\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар.
- Электронный таймер — по запросу.
- Температура окружающей среды: $-10...+60\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 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	Штампованный алюминий
Внутренние детали	Нерж. сталь и латунь
Уплотнение	NBR
Экранирующая катушка	Медь
Седла	Алюминий
Трубка сердечника	Нерж. сталь
Пружины	Нерж. сталь



Полезная информация

1 бар: 14,5 PSI; 10 м H₂O; 10 Н/см²; 1 кг/см²; 10⁵ Па; 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.

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.			
20	20	PL105004200N	150	0,5	7,5	-10	+80	алюминий	NBR	0,55
25	25	PL105005250N	270	0,5	7,5	-10	+80	алюминий	NBR	0,86
40	40	PL105007400N	774	0,5	7,5	-10	+80	алюминий	NBR	1,67