

Серии
PP1090.03...08/
PP1091.03...08

Клапаны с пластиковым пневмоприводом

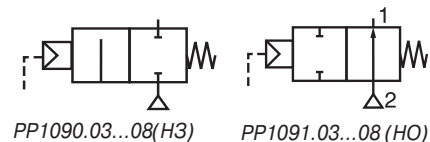
2/2 ходовые, резьбовое присоединение G 1/2", G 3/4", G 1", G 1 1/4", G 1 1/2", G 2"

Нормально закрытые

Нормально открытые

Особенности

- Предназначены для управления нейтральными и агрессивными жидкостями и газами: вода, воздух, пар, природный газ, химические и органические вещества, продукты переработки нефти, фармацевтические и пищевые среды в широком диапазоне применений.
- Вход над диском для пара и газообразных сред, не рекомендуется для жидкостей из-за гидравлического удара
- Вход под диском для газообразных и жидких сред
- Температура рабочей среды: -10...+180 °С.
- Высокая пропускная способность благодаря угловой форме протока.
- Надежность, компактность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионная стойкость.
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений.
- Подходит для вакуумных применений.
- Подходит для тяжелых условий эксплуатации.
- Применения: обработка водой, стерилизация, покраска, очистные сооружения и т. д.
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию.
- Стандарт трубного присоединения G (BSP) (ISO 228-1), другие трубные присоединения — по запросу (NPT (ANSI 1.20.3)).



Конструкция

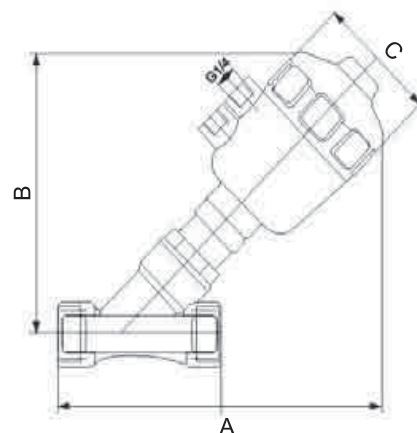
Корпус	Нерж. сталь AISI 316
Привод	Пластик
Внутренние детали	Нерж. сталь
Уплотнение	PTFE
Седло	Нерж. сталь
Корпус — никелированная латунь — по запросу	

Технические характеристики

Макс. допустимое давление: 16 бар.
Давление управляющей среды: 4–6 бар.
Присоединение распределительного клапана: G 1/4".

Габаритные размеры, (мм)

DN	G	A	B	C
15	1/2	163	136	64
20	3/4	167	144	64
25	1	175	145	64
32	1 1/4	226	186	80
40	1 1/2	229	189	80
50	2	270	225	101



Полезная информация

1 бар: 14,5 PSI; 10 м Н₂O: 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; C_v: 1,16 Kv; 0 °C: 89,6 F.

Уплотнения: PTFE — политетрафторэтилен, FPM (VITON) — фторэластомер, EPDM — этилен-пропиленовый эластомер.

присоед. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность, Kv	перепад давления, (бар)		t°раб.ср. (°C)		Ø привода	материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.				
G 1/2	13	PP109003130T	70	0	16	13	-10 +180	50	нерж. сталь	PTFE	3,45
G 3/4	20	PP109004200T	141	0	16	3	-10 +180	50	нерж. сталь	PTFE	3,69
G 1	25	PP109005250T	166	0	16	3	-10 +180	50	нерж. сталь	PTFE	4,17
G 1 1/4	32	PP109006320T	416	0	16	5	-10 +180	63	нерж. сталь	PTFE	7,70
G 1 1/2	40	PP109007400T	583	0	16	3	-10 +180	63	нерж. сталь	PTFE	8,80
G 2	50	PP109008500T	866	0	16	4,5	-10 +180	80	нерж. сталь	PTFE	9,10
G 1/2	13	PP109103130T	70	0	16	13	-10 +180	50	нерж. сталь	PTFE	3,45
G 3/4	20	PP109104200T	141	0	16	3	-10 +180	50	нерж. сталь	PTFE	3,69
G 1	25	PP109105250T	166	0	16	3	-10 +180	50	нерж. сталь	PTFE	4,17
G 1 1/4	32	PP109106320T	416	0	16	5	-10 +180	63	нерж. сталь	PTFE	7,70
G 1 1/2	40	PP109107400T	583	0	16	3	-10 +180	63	нерж. сталь	PTFE	8,80
G 2	50	PP109108500T	866	0	16	4,5	-10 +180	80	нерж. сталь	PTFE	9,10

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

