

Клапаны с пневмоприводом

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

Серии
PP1020.01...05/
PP1021.01...05**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.
- 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

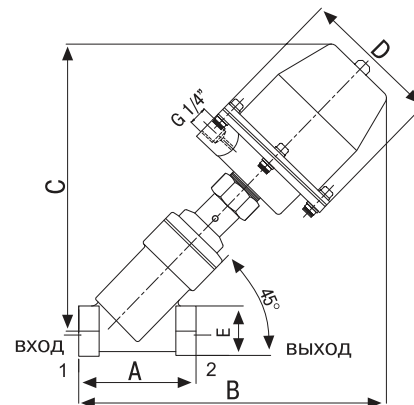
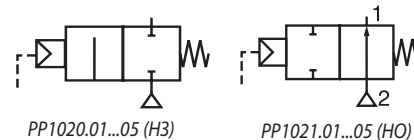
Корпус	Нерж. сталь AISI 316
Привод	Нерж. сталь AISI 316
Внутренние детали	Нерж. сталь
Уплотнение	PTFE
Седло	Нерж. сталь
Корпус — никелированная латунь — по запросу	

Габаритные размеры, (мм)

DN	G	A	B	C	D	E
15	1/2	72	187	178	96	30
20	3/4	81	191	185	96	36
25	1	97	195	185	96	42
32	1 1/4	112	244	234	112	51
40	1 1/2	127	254	240	112	61
50	2	142	270	248	112	71

Технические характеристики

Макс. допустимое давление: 16 бар.
Присоединение распределительного клапана:
G 1/4".

Нормально закрытые**Нормально открытые****Полезная информация**

1 бар: 14,5 PSI; 10 м³ O₂: 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.

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

присоед. размер G	проход. сечение мм	номер по каталогу	пропускная способность Kv л/мин	перепад давления, (бар)		управляющее давление, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		Ø привода мм	материал корпуса и привода	уплотнение	масса кг
				мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.				
нормально закрытые													
1/2	15	PP102000150T	98	-1	16	4	8	-10	+180	63	нерж. сталь	PTFE	2,26
3/4	20	PP102001200T	170	-1	12	4	8	-10	+180	63	нерж. сталь	PTFE	2,42
1	25	PP102002250T	305	-1	8	4	8	-10	+180	63	нерж. сталь	PTFE	2,73
1 1/4	32	PP102003320T	460	-1	12	4	8	-10	+180	80	нерж. сталь	PTFE	5,1
1 1/2	40	PP102004400T	750	-1	8	4	8	-10	+180	80	нерж. сталь	PTFE	5,65
2	50	PP102005500T	1050	-1	6	4	8	-10	+180	80	нерж. сталь	PTFE	6
нормально открытые													
1/2	15	PP102100150T	98	-1	10	4	8	-10	+180	63	нерж. сталь	PTFE	2,26
3/4	20	PP102101200T	170	-1	10	4	8	-10	+180	63	нерж. сталь	PTFE	2,42
1	25	PP102102250T	305	-1	8	4	8	-10	+180	63	нерж. сталь	PTFE	2,73
1 1/4	32	PP102103320T	460	-1	8	4	8	-10	+180	80	нерж. сталь	PTFE	5,1
1 1/2	40	PP102104400T	750	-1	6	4	8	-10	+180	80	нерж. сталь	PTFE	5,65
2	50	PP102105500T	1050	-1	6	4	8	-10	+180	80	нерж. сталь	PTFE	6