



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"

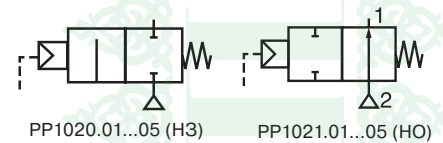
СЕРИЯ
PP1020.01...05
PP1021.01...05

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: от -10 °C до +180 °C
- 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))

Нормально закрытые

Нормально открытые

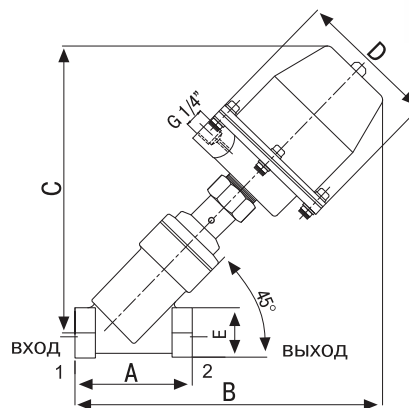


КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: Нерж. сталь AISI 316
 Привод: Нерж. сталь AISI 316
 Внутренние детали: Нерж. сталь
 Уплотнение: PTFE
 Седло: Нерж. сталь
 Уплотнения - FPM (VITON), EPDM - 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	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

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		Ø привода	материал корпуса и привода	уплотнение	масса
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.				
G	мм							мм			кг
1/2	15	PP102000150T	98	0	16	-10	180	63	нерж. сталь	PTFE	2,15
3/4	20	PP102001200T	170	0	12	-10	180	63	нерж. сталь	PTFE	2,30
1	25	PP102002250T	305	0	8	-10	180	63	нерж. сталь	PTFE	2,60
1 1/4	32	PP102003320T	460	0	12	-10	180	80	нерж. сталь	PTFE	4,60
1 1/2	40	PP102004400T	750	0	8	-10	180	80	нерж. сталь	PTFE	5,35
2	50	PP102005500T	1050	0	6	-10	180	80	нерж. сталь	PTFE	5,20
1/2	15	PP102100150T	98	2	8	-10	180	63	нерж. сталь	PTFE	2,15
3/4	20	PP102101200T	170	2	8	-10	180	63	нерж. сталь	PTFE	2,30
1	25	PP102102250T	305	2	8	-10	180	63	нерж. сталь	PTFE	2,60
1 1/4	32	PP102103320T	460	2	8	-10	180	80	нерж. сталь	PTFE	4,60
1 1/2	40	PP102104400T	750	2	8	-10	180	80	нерж. сталь	PTFE	5,35
2	50	PP102105500T	1050	2	8	-10	180	80	нерж. сталь	PTFE	5,20

Полезная информация

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

* Производитель оборудования оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Компания Академия Тепла
 Тел/факс: (812) 640-02-45

Поставки промышленного оборудования
 e-mail: info@a-tepla.ru www.a-tepla.ru www.академиятепла.рф