



Описание

Клапан пневматический серии PV – это клапан с поршневым приводом, обеспечивающим линейное перемещение уплотнения от седла. Наклонная конструкция клапана обеспечивает максимально возможную пропускную способность при открытии клапана. Наклонно-поршневые клапаны особенно хорошо подходят для применения в условиях высоких температур и высоких скоростей потока, например, пара или воды. Исполнение с направлением потока под седлом устраняет возникновение гидроудара при работе. Привод имеет универсальное пневмоподключение как для стандартных пилотных клапанов, так и для пневмораспределителей по стандарту NAMUR.

Особенности

- Корпус из нержавеющей стали или бронзы
- Длительный срок службы
- Высокая пропускная способность
- Направление потока под седлом
- Защита от гидроудара

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15...DN65
Давление рабочее, бар	PN8...PN16*
Рабочая среда	Вода, воздух, пар и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Температура рабочей среды, С	-10...+180
Температура окружающей среды, С	-10...+60
Функция привода	Одинарного действия, пружина на закрытие
Управляющая среда	Сжатый воздух
Давление управляющей среды, бар	4...10*

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Дополнительно по запросу

- Присоединение клэмповое, фланцевое
- Диаметр номинальный 8, 10, 80 мм
- Уплотнение VITON, PEEK
- Привод из нерж. сталь, алюминий
- Привод двойного действия
- Привод с пружинами на открытие
- Пилотный клапан для управления AX
- Концевой выключатель VM414
- Блок конц. выключателей VM424
- Направление потока над седлом
- Исполнения для специальных сред

Таблица для заказа

PV3B0 (корпус: нерж. сталь 316L, уплотнение: PTFE, присоединение: под приварку согл. DIN 11850 ряд 2)						
DN, мм	PN, бар	Размер под приварку, мм	Типоразмер привода, мм	Управляющее давление, бар	Kv, м³/ч	Артикул
15	16	19x1,5	50	4...10	4,2	4D4E
20	11	23x1,5	50	4...10	8,5	4D4F
25	10	29x1,5	63	4...10	18	4D4G
32	12	35x1,5	90	4...8	28	4D4H
40	8	41x1,5	90	4...8	41	4D4I
50	10	53x1,5	110	4...8	56	4D4L
65	8	70x2,0	110	4...8	89	4D4M

PV600 (корпус: бронза, уплотнение: PTFE, присоединение: резьба внутренняя G)						
DN, мм	PN, бар	Размер резьбы	Типоразмер привода, мм	Управляющее давление, бар	Kv, м³/ч	Артикул
15	16	G1/2"	50	4...10	4,2	4D46
20	11	G3/4"	50	4...10	8,5	4D47
25	10	G1"	63	4...10	18	4D48
32	12	G1 1/4"	90	4...8	28	4D4A
40	8	G1 1/2"	90	4...8	41	4D4B
50	10	G2"	110	4...8	56	4D4D
65	8	G2 1/2"	110	4...8	89	4DW5