

## Поршневые пневмоклапаны

### P12 Регулирующий клапан DN 10-100 с поршневым пневматическим приводом и позиционером

- **Применение:** P12 — клапан пневматический, предназначен для регулирования потока в трубопроводе. Для регулирования используются клапаны с плунжером специального профиля и установленным электропневматическим позиционером.
- **Рабочая среда:** вода, пар сжатый воздух, азот и другие невязкие жидко-

сти и газы, совместимые с материалами клапана.

- **Исполнение привода:** нормально-закрытые, нормально-открытые.

- **Присоединение:** резьбовое присоединение по ISO228; фланцевое присоединение на DIN 2576 PN16; под приварку по DIN11850-2.

#### Технические характеристики

Типоразмеры	DN 10–100.
Температура	–10 °С до 180 °С
Вязкость	max 600 мм <sup>2</sup> /с.
Давление	max 16 бар.
Управляющее давление	3–8 бар
Присоединение привода	G 1/8", 1/4"

Возможны два варианта исполнения позиционеров:



ЭП — электропневматический позиционер с управлением 4...20 мА и получением обратной связи 4...20 мА (стандарт)



ИЭП — интеллектуальный электропневматический позиционер с возможностью программирования и задания требуемых параметров (по запросу)

#### Схема подключения позиционера



#### Условная пропускная способность Kvs, м<sup>3</sup>/ч

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs, м <sup>3</sup> /ч	3,8	4,7	9,5	18,1	23,1	32,9	52,8	82,6	127	143

Перепады давления на клапане при подаче среды под/на седло аналогичны отсечным клапанам P12, см. с. 53–56.