

КЛАПАНЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

2/2 ходовые, с пневмоприводом

серия PCD / PCD-H



| | |
|---|---|
| 2/2 ходовой клапан | |
| с пневмоприводом | |
| проходное сечение | Ду 10-15 мм |
| диапазон давлений | P _y 0-500 бар |
| присоединения | резьба |
| функция: НЗ клапан нормально закрытый | функция: НО клапан нормально открытый |
| | |



ВНИМАНИЕ

Техническая конструкция клапана зависит от рабочей среды и области применения. Это может привести к отклонению от общей спецификации относительно конструкции, уплотнений и технических характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ

| | |
|--|---|
| конструкция | сбалансированный по давлению, с возвратной пружиной |
| функция | НЗ – нормально закрытый НО - нормально открытый |
| материалы корпуса | латунь, нержавеющая сталь |
| материалы уплотнения | NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM |
| среды | газ, жидкость |
| привод | пневматический 5/2 ходовой распределитель |
| интерфейс привода | G 1/8" |
| номинальное напряжение | 24 В = / 230 В ~ |
| электрическое присоединение | разъем с плоскими клеммами DIN EN 175301-803, форма В, светодиод |
| защита оболочки | IP65 |
| постоянный режим работы, продолжительность включения | 100 % |
| направление потока | A → В В → А по запросу |
| вакуум | утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹ |
| опции/аксессуары | функция НО, амортизация, концевые выключатели, специальные напряжения, разъем М 12 x 1, взрывозащита АTEX, распределительный клапан |

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| тип | Ду, мм | присоединения, резьба | присоединения, фланец | давление P _y , бар | пропускная способ. Кв, А → В | рабочая среда | окруж. среда | время срабатывания о/з, мс |
|----------|--------|---|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|
| PCD 10 | 10 | G ³ / ₈ " | - | 0-250 | 1,5 м ³ /ч | -10...150 °С | -10...150 °С | 30-3000/30-3000 |
| PCD-H 10 | 10 | G ³ / ₈ " | - | 0-500 | 1,5 м ³ /ч | -10...150 °С | -10...150 °С | 30-3000/30-3000 |
| PCD-H 15 | 15 | G ¹ / ₂ "-G ³ / ₄ " | - | 0-500 | 3,5 м ³ /ч | -10...150 °С | -10...150 °С | 30-3000/30-3000 |

ДЛИНА

| тип | присоединения | стандарт, мм | 1 концевой выключатель индуктивный, мм | 2 концевых выключателя индуктивных, мм | 1 концевой выключатель механический, мм | ручное управление |
|----------|---------------|--------------|--|--|---|-------------------|
| PCD 10 | резьба | 70,0 | - | - | - | через привод |
| PCD-H 10 | резьба | 80,0 | - | - | - | через привод |
| PCD-H 15 | резьба | 100,0 | - | - | - | через привод |