

# КЛАПАНЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

## 3/2 ходовые, с пневмоприводом

серия PCD / PCD-H DR



3/2 ходовой клапан	
с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 10-15 мм
диапазон давлений	Ру 0-500 бар
присоединения	резьба
функция: <b>НЗ</b> клапан нормально закрытый	функция: <b>НО</b> 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 и межканальным переключением
функция	НЗ – нормально закрытый (A → B) НО - нормально открытый (A → B)
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 → B/A → C B → A/C → A по запросу
вакуум	утечка < 10 <sup>-6</sup> мбар·л·с <sup>-1</sup>
опции/аксессуары	функция НО, амортизация, концевые выключатели, специальные напряжения, разъем М 12 х 1, взрывозащита АTEX, распределительный клапан

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

тип	Ду, мм	присоединения, резьба	присоединения, фланец	давление Ру, бар	пропускная способ. Kv, A → B	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
PCD 10 DR	10	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	-	0-250	1,5 м <sup>3</sup> /ч	-10...150 °С	-10...150 °С	30-3000/30-3000
PCD-H 10 DR	10	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	-	0-500	1,5 м <sup>3</sup> /ч	-10...150 °С	-10...150 °С	30-3000/30-3000
PCD-H 15 DR	15	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	-	0-500	3,5 м <sup>3</sup> /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 DR	резьба	70,0	-	-	-	через привод
PCD-H 10 DR	резьба	80,0	-	-	-	через привод
PCD-H 15 DR	резьба	100,0	-	-	-	через привод