

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 → B B → A 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, A → B	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