

# КАРТРИДЖНЫЕ КЛАПАНЫ 2/2 ходовые, с пневмоприводом

серия PCD



2/2 ходовой клапан	
с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 10-15 мм
диапазон давлений	P <sub>y</sub> 0-200 бар
присоединения	резьба

функция: <b>НЗ</b> клапан нормально закрытый	функция: <b>НО</b> клапан нормально открытый



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	алюминий, латунь, нержавеющая сталь
материалы уплотнения	PU, NBR, PTFE, PE, FPM, EPDM, специальные материалы
среды	газовые, жидкие, желеобразные, вязкие, пастообразные, загрязненные, агрессивные
привод	пневматический 5/2 ходовой распределитель, гидравлический 4/2 ходовой распределитель
интерфейс привода	G 1/8" (пневмопривод), G 1/4" (гидропривод, через адаптер)
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
вакуум	утечка < 10 <sup>-6</sup> мбар·л·с <sup>-1</sup>
опции/аксессуары	корпус клапана, функция НО, амортизация, порты протечек, концевые выключатели, ручное управление, разрешительная документация, крепление, специальные напряжения, разъем М 12 x 1, взрывозащита АTEX, распределительный клапан

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ								
тип	Ду, мм	присоединения, резьба	присоединения, фланец	давление P <sub>y</sub> , бар	пропускная способ. Кв, А → В	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
PCD-1 10	10	G <sup>3/8</sup> "	-	0-200	3,0 м <sup>3</sup> /ч	-20...150 °С	-20...150 °С	30-3000/30-3000
PCD-2 10	10	G <sup>3/8</sup> "	-	0-200	3,0 м <sup>3</sup> /ч	-20...150 °С	-20...150 °С	30-3000/30-3000
PCD-1 15	15	G <sup>1/2</sup> "-G <sup>3/4</sup> "	-	0-200	6,0 м <sup>3</sup> /ч	-20...150 °С	-20...150 °С	100-3000/100-3000
PCD-2 15	15	G <sup>1/2</sup> "-G <sup>3/4</sup> "	-	0-200	6,0 м <sup>3</sup> /ч	-20...150 °С	-20...150 °С	100-3000/100-3000

ДЛИНА						
тип	присоединения	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление
PCD-1 10	резьба	60,0	60,0	60,0	-	через привод
PCD-2 10	резьба	60,0	60,0	60,0	-	через привод
PCD-1 15	резьба	80,0	80,0	80,0	-	через привод
PCD-2 15	резьба	80,0	80,0	80,0	-	через привод

# КАРТРИДЖНЫЕ КЛАПАНЫ

## 2/2 ходовые, с пневмоприводом

серия PCS



2/2 ходовой клапан	
с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 10-15 мм
диапазон давлений	Ру 0-200 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
функция	НЗ – нормально закрытый НО - нормально открытый
материалы корпуса	алюминий, латунь, нержавеющая сталь
материалы уплотнения	HNBR, FPM, EPDM, специальные материалы
среды	газовые, жидкие, желеобразные, вязкие, пастообразные, загрязненные, агрессивные
привод	пневматический 5/2 ходовой распределитель, гидравлический 4/2 ходовой распределитель
интерфейс привода	G 1/8" (пневмопривод), G 1/4" (гидропривод, через адаптер)
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
вакуум	утечка < 10 <sup>-6</sup> мбар·л·с <sup>-1</sup>
опции/аксессуары	корпус клапана, функция НО, амортизация, порты протечек, концевые выключатели, ручное управление, разрешительная документация, крепление, специальные напряжения, разъем М 12 x1, взрывозащита АTEX, распределительный клапан

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

тип	Ду, мм	присоединения, резьба	присоединения, фланец	давление Ру, бар	пропускная способ. Кв, А → В	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
PCS-1 10	10	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	-	0-200	3,0 м <sup>3</sup> /ч	-20...150 °С	-20...150 °С	30-3000/30-3000
PCS-2 10	10	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	-	0-200	3,0 м <sup>3</sup> /ч	-20...150 °С	-20...150 °С	30-3000/30-3000
PCS-1 15	15	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	-	0-200	6,0 м <sup>3</sup> /ч	-20...150 °С	-20...150 °С	100-3000/100-3000
PCS-2 15	15	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	-	0-200	6,0 м <sup>3</sup> /ч	-20...150 °С	-20...150 °С	100-3000/100-3000
PCS-3 15	15	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	-	0-200	6,0 м <sup>3</sup> /ч	-20...150 °С	-20...150 °С	100-3000/100-3000

## ДЛИНА

тип	присоединения	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление
PCS-1 10	резьба	60,0	60,0	60,0	-	через привод
PCS-2 10	резьба	60,0	60,0	60,0	-	через привод
PCS-1 15	резьба	80,0	80,0	80,0	-	через привод
PCS-2 15	резьба	80,0	80,0	80,0	-	через привод
PCS-3 15	резьба	80,0	80,0	80,0	-	через привод