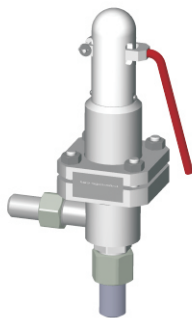


КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ПКМ



1. НАЗНАЧЕНИЕ:

Клапаны предохранительные типа **ПКМ** предназначены для защиты устройств и элементов гидравлических систем от разрушения при аварийном повышении давления. Клапаны используются для систем с нейтральными, агрессивными, токсичными, горючими и легко воспламеняемыми **жидкостями и газами** с температурой от **- 40 до +110 С°** и кинематической вязкостью не более 8 кв. см/с, имеющих твердые включения максимальным размером до 0,1 мм, максимальная массовая концентрация которых не превышает 0,2%.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПКМ:

Условное обозначение клапана	Dy, мм	Диапазон давлений настройки, кгс/см ²	Габаритные размеры, не более	Масса, кг, не более
ПКМ-4-400К	4	160...400	350x166	8
ПКМ-4-320К		160...320		
ПКМ-4-250К		100...250		
ПКМ-6-160К	6	63...160		
ПКМ-6-100К		35...100		
ПКМ-6-63К		25...63		
ПКМ-6-40К		8...40		
ПКМ-8-100К	8	35...100		
ПКМ-8-63К		25...63		
ПКМ-8-40К		8...40		
ПКМ-8-16К		5...16		
ПКМ-10-100К	10	35...100		
ПКМ-10-63К		25...63		
ПКМ-10-40К		8...40		
ПКМ-10-16К		5...16		
ПКМ-15-100К	15	35...100	По согласованию с заказчиком	20
ПКМ-15-63К		25...63		
ПКМ-15-40К		8...40		
ПКМ-15-16К	5...16			
ПКМ-15-6К	0,5...6			
ПКМ-20-100К	20	35...100		
ПКМ-20-63К		25...63		
ПКМ-20-40К		8...40		
ПКМ-20-16К	5...16			
ПКМ-20-6К	0,5...6			

Пределы давления настройки (согласно ГОСТ 31294-2005)

Номинальное давление PN, кгс/см ²	6	16	40	63	100	160	250	320	400
Пределы давления настройки, кгс/см ²	0,5-6	6-16	16-40	40-63	63-100	100-160	160-250	250-320	320-400

3. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ:

1 2 3 4 5 6
ПКМ – 6 – 100 – К – У – 3

ПКМ — клапан предохранительный

6 — условный проход

100 — максимальное давление срабатывания кгс/см²

К — материал проточной части

У — климатическое исполнение

3 — категория размещения

4. ИСПОЛНЕНИЕ:

Для работ, при которых может возникнуть необходимость отключения (закрытия) одного предохранительного клапана и подключения другого без остановки технологического процесса, предлагаем блок предохранительных клапанов с переключающим устройством. Возможно изготовление под другие параметры.