

МКПВ-10/3М - Гидроклапаны предохранительные

Гидроклапаны давления предохранительные непрямого действия типа МКПВ модульного монтажа.

Применение клапана МКПВ-10/3М упрощает изготовление гидроприводов, позволяет предельно сократить число трубопроводов, открывает широкие возможности для модернизации оборудования. Вместе с тем, аппараты модульного монтажа имеют большое число уплотнительных стыков; в ряде случаев их технические характеристики ниже, чем у стыковых аппаратов; ограничена их номенклатура; требуется применение специальных стяжек из стали с авр > 1000 МПа.

Для уплотнения стыков применяются кольца уплотнительные резиновые 012-016-25 по ГОСТ 9833-73.

Предназначены для предохранения гидросистемы от перегрузок, поддержания настроенного давления и дистанционной разгрузки путем соединения полости со сливной линией.

Область применения гидравлических клапанов давления МКПВ: гидроприводы станков, прессов, литейных и литейных машин, а также другого оборудования.

Общие правила по технике безопасности при работе с гидроклапанами типа МКПВ согласно ГОСТ 31177-2003.



Рабочая жидкость на минеральной основе (HL, HLP) согласно DIN 51524; биологически быстро разлагаемая рабочая жидкость согласно VDMA 24568; HETG (рапсовое масло); HEPG (полигликоль); HEES (синтетические эфиры).

Код для заказа

МКПВ		-	10	/	3	М				4
Тип устройства:		Условный проход:		Исполнение по давлению:		Способ монтажа:		Номинальное давление:		Категория размещения по ГОСТ 15150
Клапан предохранительный модульного монтажа		10 = ДУ10 мм		3 = 32 МПа		М = модульный монтаж		1 = 10 МПа 2 = 20 МПа 3 = 32 МПа		Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 (УХЛ; 0)
Тип регулировки: В - с регулировочным винтом и головкой под ключ Р - с рукояткой П - с защитным колпачком и пломбой К - с замковым устройством										

Технические характеристики

Параметры	МКПВ-10/3М-		
	-B1 -P1 -П1 -K1	-B2 -P2 -П2 -K2	-B3 -P3 -П3 -K3
1. Условный проход, мм	10		
2. Диапазон регулирования давления, МПа	0,5...12,5	2...25	5...35
3. Расход рабочей жидкости, л/мин - минимальный - номинальный - максимальный	3 63 100		
4. Изменение номинального давления настройки при изменении расхода от номинального до максимального, МПа <i>Примечание: превышение давления настройки при мгновенном возрастании давления не более 10%</i>	0,7	1,2	1,5
5. Масса, кг, не более	3,65		

**Габаритные и присоединительные размеры
МКПВ-10/3М**
