

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:

Клапан предохранительный модульного монтажа

Условный проход:

10 = ДУ10 мм

Исполнение по давлению:

3 = 32 МПа

Способ монтажа:

М = модульный монтаж

Категория размещения по ГОСТ 15150

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 (УХЛ; 0)

Номинальное давление:

1 = 10 МПа

2 = 20 МПа

3 = 32 МПа

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**
