

ГИДРОКЛАПАНЫ РЕДУКЦИОННЫЕ типа МКРВ - 10/3М



Гидроклапаны редукционные типа МКРВ - 6/3М модульного монтажа.

Применение клапана МКРВ - 6/3М 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 $\sigma_{вр} > 1000$ МПа.

Предназначены для поддержания установленного давления в отводимом от них потоке рабочей жидкости более низкого, чем давление в подводимом потоке.

Область применения редукционных клапанов - гидроприводы станков, прессов, литейных и литевых машин, а также другого оборудования.

Редукционные клапаны по ТУ2-053-1759-85 редуцируют (понижают) давление в линии Р, остальные линии служат для сквозного прохода масла.

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).

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

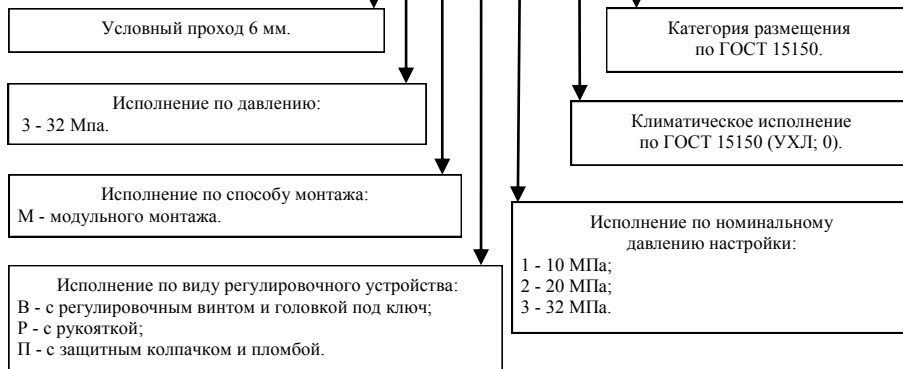
Управление настройки редукционного клапана - ручное, направление перемещения регулировочного винта - вокруг и вдоль собственной оси, положение при эксплуатации - любое.

Пример записи при заказе гидроклапана редукционного типа МКРВ - 6/3М, с рукояткой, с номинальным давлением настройки 25 МПа, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 4:

**ГИДРОКЛАПАН РЕДУКЦИОННЫЙ
МКРВ-6/3МР2 УХЛ4**

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

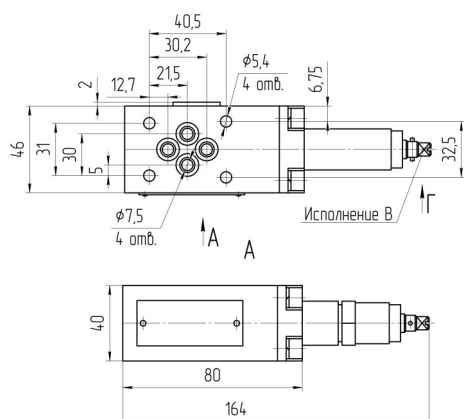
МКРВ - 6/3 М X X XXX 4



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Обозначение		
	МКРВ-10/3МР1	МКРВ-10/3МР1	МКРВ-10/3МР1
1. Давление на входе, МПа - минимальное - номинальное - максимальное	1,0 32,0 35,0	1,5 32,0 35,0	2,0 32,0 35,0
2. Диапазон регулирования давления, МПа	0,6...12,5	0,9...25,0	1,2...34,0
3. Расход рабочей жидкости, л/мин - минимальный - номинальный - максимальный	0 32 60		
4. Максимально допустимый расход через вспомогательный клапан, л/мин	1,3		
5. Масса, кг, не более	1,6		

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
ГИДРОКЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СТЫКОВОГО МОНТАЖА
МКРВ-6/3М



Вид Г
Исполнение Р



Вид Г
Исполнение П

