Гидроклапан МКПВ 10/3, 20/3, 32/3 предохранительный



Описание

Гидроклапан предохранительный типа МКПВ — это ключевой элемент безопасности в современных гидравлических системах, предназначенный для защиты от перегрузок по давлению. Серия представлена моделями с условным проходом 10, 20 и 32 мм, что позволяет подобрать оптимальное решение для контуров с различной производительностью. Устройства серии МКПВ 10/3, МКПВ 20/3 и МКПВ 32/3 обеспечивают точное поддержание заданного давления и функцию дистанционной разгрузки гидросистемы.

Описание и назначение серии гидроклапанов МКПВ

Гидроклапаны предохранительные непрямого действия МКПВ 10/3, МКПВ 20/3 и МКПВ 32/3 предназначены для встраивания в гидравлические системы станков, прессов, литьевых машин и мобильной техники. Основные функции — защита от превышения давления, поддержание настроенного уровня давления и возможность дистанционной разгрузки путем соединения напорной магистрали со сливом. Исполнения с электромагнитным управлением (пилотом) позволяют автоматизировать процесс разгрузки.

Технические характеристики гидроклапанов МКВП

В таблице ниже приведены сводные технические параметры для клапанов МКПВ 10/3, МКПВ 20/3 и МКПВ 32/3 в зависимости от номинального давления. Все модели рассчитаны на работу с минеральными маслами, соответствующими ГОСТ.

Наименование параметра	МКПВ-10/3				МКПВ-20/3				МКПВ-32/3			
	Условный проход 10 мм				Условный проход 20 мм				Условный проход 32 мм			
Рабочее д	Номинал	6,3	10	20	32	6,3	10	20	32	6,3	10	20	32

Цены и наличие уточняйте у менеджера. Изображение может отличаться от поставляемого товара.

авление на входе, МПа	Максимальное	7,0	12,5	25	35	7,0	12,5	25	35	7,0	12,5	25	35
Наибольшее давление разгрузки, МПа		0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Диапазон настройки давления, МПа		0,4-7,0	0,5-12,5	0,8-25	1-35	0,4-7,0	0,5-12,5	0,8-25	1-35	1-70	1,1-12,5	1,4-25	1,6-35
Пропускная способность (расход), л/мин		80 160 3		80 160 3		160 400 5		160 400 5		320 630 10		320 630 10	
Максимальные внутренние утечки, см³/мин		100	150	300	500	100	150	300	500	100	150	300	500
Температура рабочей среды, °С		+10 до +70				+10 до +70				+10 до +70			
Тип ра													

Цены и наличие уточняйте у менеджера. Изображение может отличаться от поставляемого товара.

бочей
среды