

СЕДЕЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

2.2 Блоки клапанов клапан управления прессом тип CR

Блоки клапанов (тип CR) возможны в трех типоразмерах и предназначены для управления подъемом и опусканием плиты пресса, который приводится в движение сдвоенным насосом. Блоки состоят из 2/2-ходового седельного клапана, обратного клапана и предохранительного клапана. Контуры низкого и высокого давления объединены в процессе быстрого перемещения, как только достигнуто выставленное давление контура низкого давления, контур низкого давления разгружается, тогда как контур высокого давления продолжает питать цилиндр пресса. Автоматическая предразгрузка позволяет снижаться давлению без резких изменений. Эти блоки разработаны для прямого монтажа на наши гидроагрегаты (тип MP и RZ).

Особенности и преимущества:

- Специальный клапан для управления прессами с нижним давлением
- Сберегающее материалы переключение без толчков
- Поддерживание давления прессования без утечек
- Переключение насоса низкого давления на циркуляцию в полном автоматическом режиме

Области применения:

- Металлообрабатывающие станки (прессы)
- Деревообрабатывающее оборудование
- Оборудование для обработки давлением и производства бумаги
- Пищевая промышленность и упаковочное оборудование



Номенклатура: Комбинация клапанов, состоящая из:

- 2/2-ходовой седельный клапан
- Обратный клапан
- Напорный клапан

Исполнение: Одиночный клапан для трубного монтажа

Управление: Электромагнитное
Ручное

Р_{макс.}: НР 400 атм
НР 30 ... 60 атм

Q_{макс.}: НР 8 ... 20 л/мин
НР 80 ... 160 л/мин
А → R 160 ... 300 л/мин

Конструкция и пример заказа

CR4 M-WG230 - 400/60

Настройка давления [атм] Высокое давление/Низкое давление

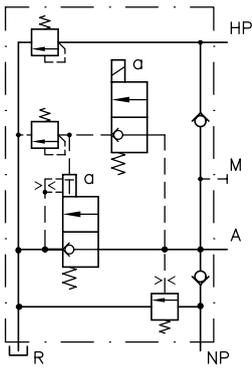
Управление

- Электромагнитное
Напряжение катушки 24 В постоянного тока, 110 В переменного тока, 230 В переменного тока
- Ручное

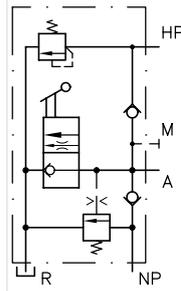
Основной тип, размер объекта Тип CR, размер 4 и 5

Принцип действия

CR 4M и CR 5M

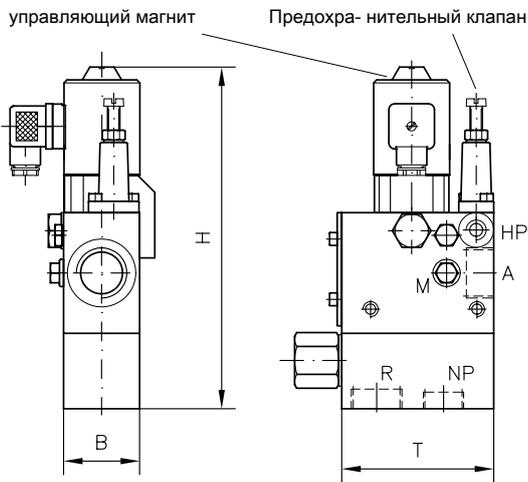


CR 4H

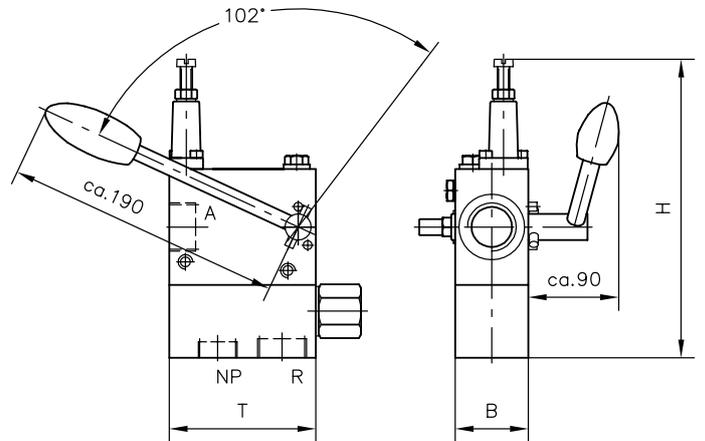


Основные параметры и размеры

CR 4M



CR 4H



	$Q_{\text{макс.}}$ [л/мин]			$p_{\text{макс.}}$ [атм]		Резьбовые порты				Размеры [мм]			m [кг]
	HP	NP	A→R	HP	NP	A и R	HP	NP	M	H	B	T	
CR 4M	8	80	200	400	30 ... 60	G 1	G 1/4	G 3/4	G 1/4	макс. 247,5	50	100	5,2
CR 4H	8	80	200	400	30 ... 60	G 1	G 1/4	G 3/4	G 1/4	макс. 202	50	100	4,7
CR 5M	20	160	300	400	30 ... 60	G 1 1/4	G 3/8	G 1	G 1/4	макс. 277,5	63	135	10,0