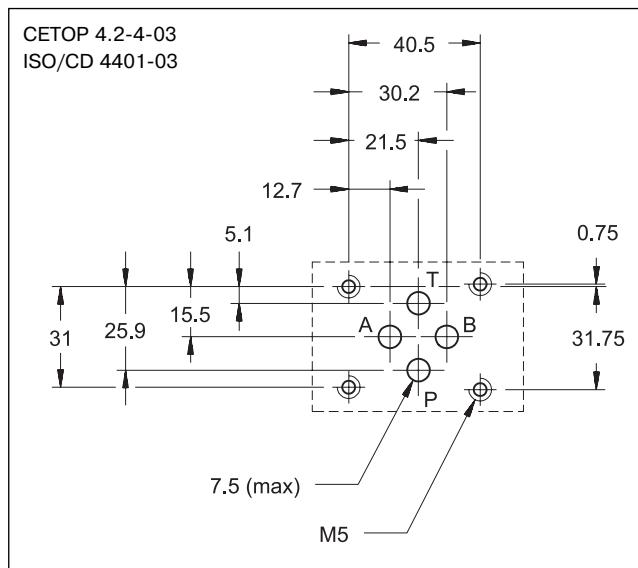


МОНТАЖНАЯ СХЕМА



КОНФИГУРАЦИИ

 (смотрите таблицу обозначений на гидравлических схемах)

- Конфигурация "SP": контролирует давление в магистрали Р со сбросом в Т.
- Конфигурация "SAT": контролирует давление в магистрали А со сбросом в Т.
- Конфигурация "SBT": контролирует давление в магистрали В со сбросом в Т.
- Конфигурация "DT": контролирует давление в магистралях А-В со сбросом в Т.
- Конфигурация "D": контролирует давление в магистралях А-В с перекрестными сбросами.
- Конфигурация "SB": контролирует давление в магистралях В со сбросом в А.

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ

(для минерального масла вязкостью 36 сантистокс (cСт) при 50°C)

Максимальное рабочее давление	бар	350
Минимальное давление управления	см. диаграмму Δp -Q	
Максимальный расход в магистралях регулируемого расхода	л/мин	50
Максимальный расход в свободных магистралях	л/мин	75
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ÷ +50
Диапазон температур жидкости	°C	-20 ÷ +80
Диапазон вязкостей жидкости	cСт	10 ÷ 400
Рекомендуемая вязкость	cСт	25
Допустимая степень загрязнения жидкости	Класс 10 по NAS 1638	
Масса: MCD - SP / MCD - SAT / MCD - SBT / MCD - SB MCD - DT / MCD - D	кг	1,4 2,0

MCD ПЕРЕПУСКНОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ СЕРИЯ 51

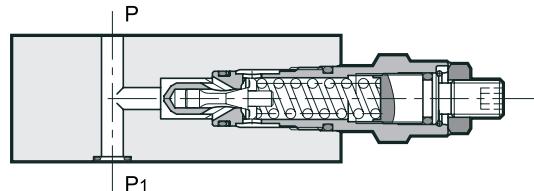
МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

СЕТОР 03

p макс 350 бар

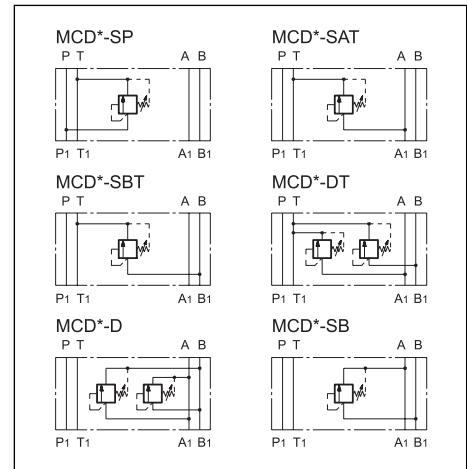
Q макс (см. таблицу номинальных значений рабочих параметров)

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



- Клапан MCD является перепускным предохранительным клапаном прямого действия в модульном исполнении с монтажной поверхностью, соответствующей стандартам СЕТОР и ISO.
- Клапан может быть смонтирован со всеми модульными клапанами СЕТОР 03 без использования трубопроводов, а только с помощью соответствующих шпилек или болтов.
- Данный клапан доступен в вариантах для одиночного регулирования на одной контролируемой магистрали и для двойного регулирования на двух контролируемых магистралях с четырьмя различными диапазонами регулирования давления.
- Этот клапан обычно используется в качестве ограничителя давления в гидравлической системе или ограничителя перепадов давления, возникающих в ходе работы гидравлических исполнительных механизмов.
- Обычно клапан поставляется в исполнении с регулировочным винтом с шестигранной головкой и стопорной гайкой, а также с ограничением максимального хода регулирования.

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ





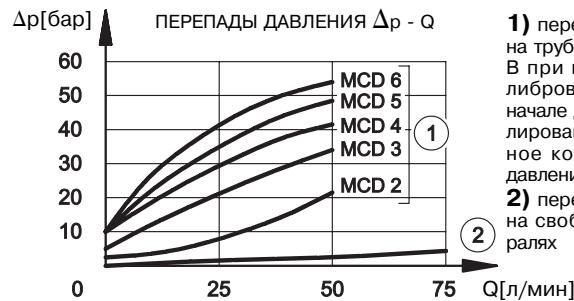
MCD
СЕРИЯ 51

1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

M C D	-	/ 51	/
Размер СЕТОР 03			Пропустить, если регулировка осуществляется с помощью винта с потайной шестигранной головкой - стандарт
Модульное исполнение			K = Регулировочная ручка
Перепускной предохранительный клапан прямого действия			
Диапазон регулирования давления			Уплотнения: N = уплотнения NBR для минеральных масел (стандарт) V = уплотнения FPM для специальных типов жидкостей
3 = до 25 бар	5 = до 210 бар		
4 = до 140 бар	6 = до 350 бар		
Конфигурации:			Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий с 50 по 59)
SP : одиночный на магистрали P со сбросом в T			DT : двойной на магистралях A-B со сбросом в T
SAT : одиночный на магистрали A со сбросом в T			D : двойной на магистралях A-B с перекрестными сбросами
SBT : одиночный на магистрали B со сбросом в T			SB : одиночный на магистрали B со сбросом в A

2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК

(значения получены для вязкости 36 сантистокс (cСт) при 50°C)

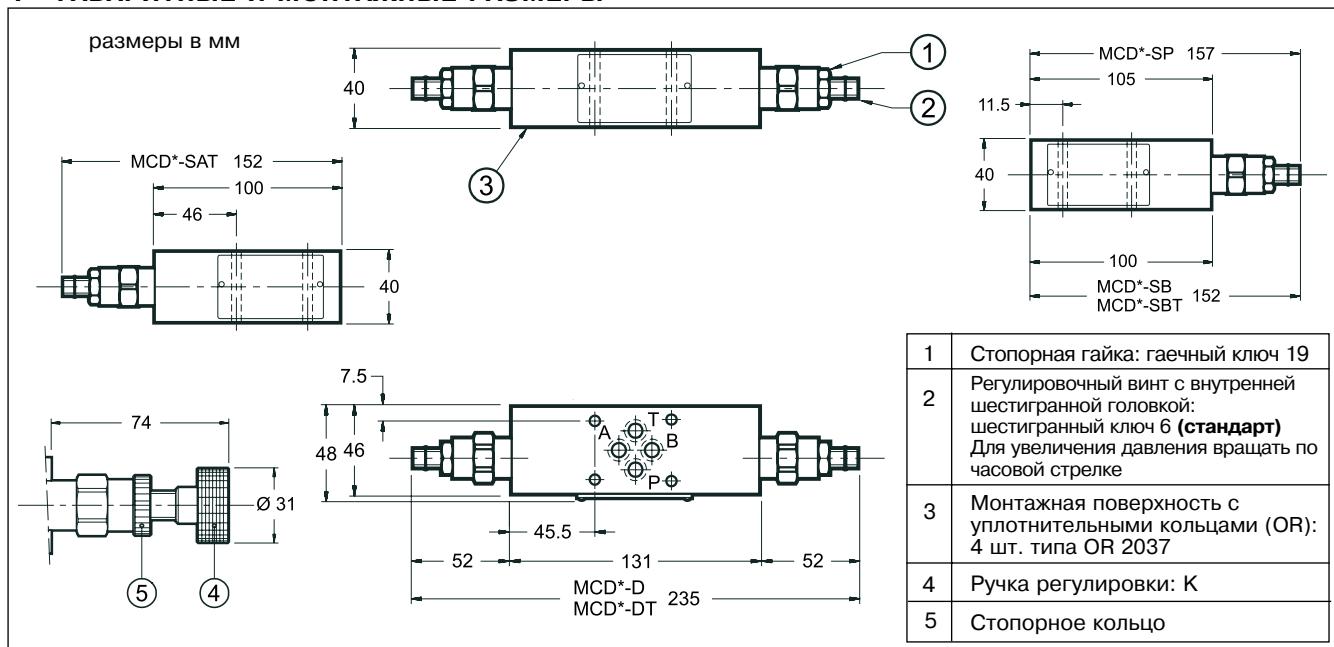


- 1) перепады давления на трубопроводе B1 → В при положении калибровочного винта в начале диапазона регулирования (минимальное контролируемое давление)
- 2) перепады давления на свободных магистралях

3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел с добавлением применимых антивспенителей и антиоксидантов. По поводу использования других типов жидкостей (водно-гликоловые растворы, фосфатные эфиры и т.п.) проконсультируйтесь, пожалуйста, в нашем отделе технической поддержки.

4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



 DUPLOMATIC HYDRAULICS	DUPLOMATIC OLEODINAMICA SpA 20025 LEGNANO (MI) - P.le Bozzi, 1 / Via Edison Tel. 0331/472111-472236 - Fax 0331/548328	ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ ЗАО "КВАНТА" 125212, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д.7, офис 12 Телефон: (095) 739-39-99 Факс: (095) 739-49-99 mail@kvanta.net www.kvanta.net
----------------------------------	--	--