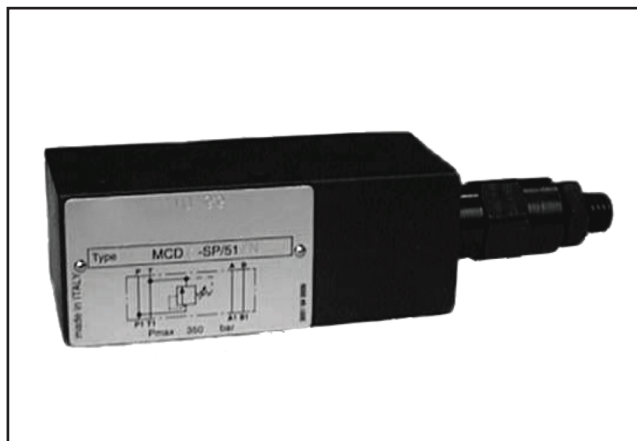




MCD

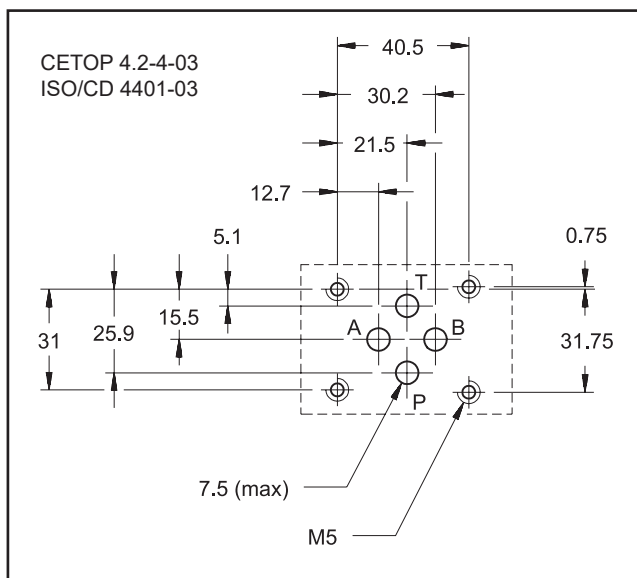
ПЕРЕПУСКНОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ СЕРИЯ 51

**МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
SETOP 03**

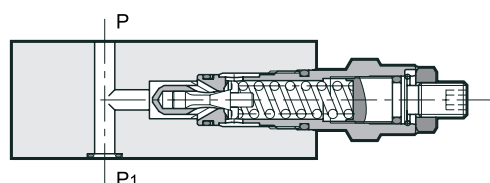
Р_{макс} 350 бар

Q_{макс} (см. таблицу номинальных значений
рабочих параметров)

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



—Клапан MCD является перепускным предохранительным клапаном прямого действия в модульном исполнении с монтажной поверхностью, соответствующей стандартам SETOP и ISO.

—Клапан может быть смонтирован со всеми модульными клапанами SETOP 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.

КОНФИГУРАЦИИ (смотрите таблицу обозначений на гидравлических схемах)

- Конфигурация «SP»: контролирует давление в магистрали P со сбросом в T.
- Конфигурация «SAT»: контролирует давление в магистрали A со сбросом в T.
- Конфигурация «SBT»: контролирует давление в магистрали B со сбросом в T.

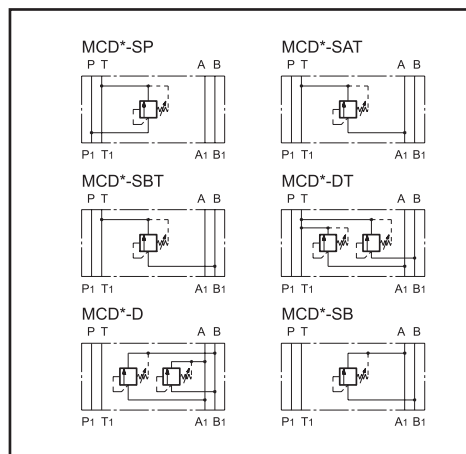
- Конфигурация «DT»: контролирует давление в магистралях A-B со сбросом в T.
- Конфигурация «D»: контролирует давление в магистралях A-B с перекрестными сбросами.
- Конфигурация «SB»: контролирует давление в магистралях B со сбросом в A.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(для минерального масла с вязкостью 36 сСт при 50°C)

Максимальное рабочее давление	бар	350
Минимальное давление управления	см. диаграмму Dr-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	сСт	10 ... 400
Рекомендуемая вязкость	сСт	25
Допустимый уровень загрязнения жидкости	Класс 5/6 по NAS 1638	
Масса: MCD - SP / MCD - SAT / MCD - SBT / MCD - SB	кг	1,4
MCD - DT / MCD - D	кг	2,0

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ



6