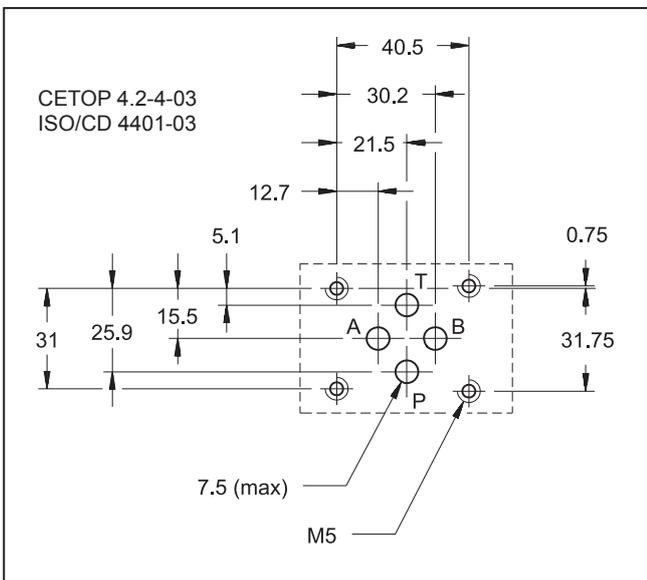


MRQ

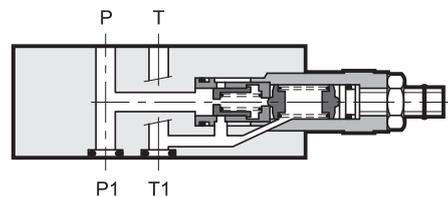
ПЕРЕПУСКНОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИЯ 51

**МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
СЕТОР 03**
Р_{макс} 350 бар
Q_{макс} 75 л/мин

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



—Клапан MRQ является перепускным предохранительным клапаном с пилотным управлением в модульном исполнении с монтажной поверхностью, соответствующей стандартам CETOP и ISO.
—Клапан может быть смонтирован со всеми модульными клапанами CETOP 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.
—Обычно клапан поставляется в исполнении с регулировочным винтом с шестигранной головкой и стопорной гайкой, а также с ограничением максимального хода регулирования.

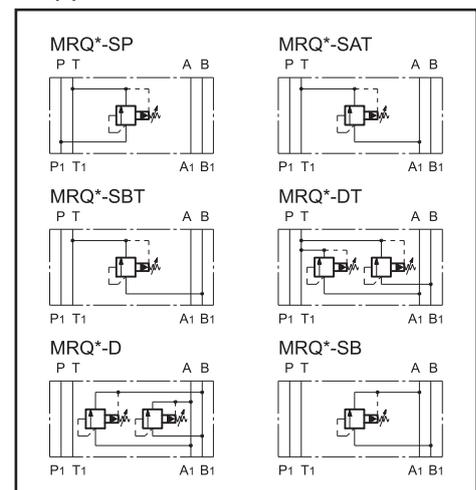
КОНФИГУРАЦИИ (смотрите таблицу обозначений на гидравлических схемах)

- 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 магистрали 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 и 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 MCD - DT / MCD - D	кг	1,4
	кг	2,1

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ

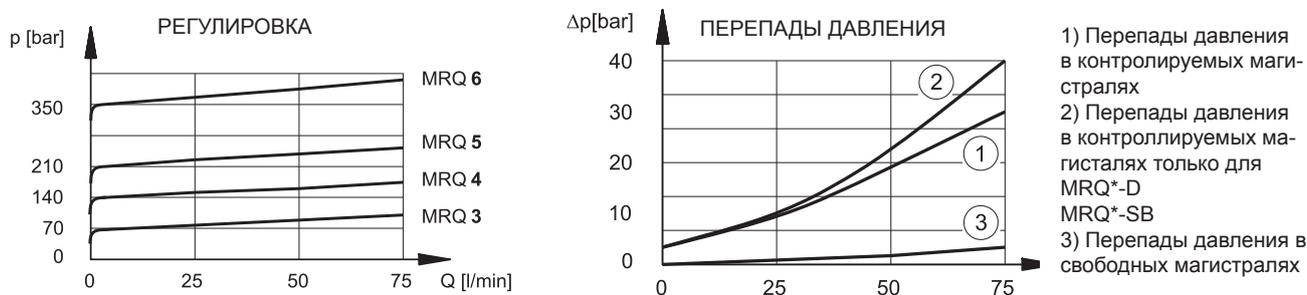




1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

Размер СЕТОР 03		M		R		Q		-		/		/		51		/	
Модульное исполнение														Уплотнения: пропустить в случае минеральных масел		V = вайтон (для специальных типов жидкостей)	
Перепускной предохранительный клапан с пилотным управлением														Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий с 50 по 59)			
Диапазон регулирования давления:		3 = до 70 бар		4 = до 140 бар		5 = до 210 бар		6 = до 350 бар						M1 = Ручка регулировки (пропустить, если регулировка осуществляется с помощью винта с потайной шестигранной головкой)			
Конфигурации:		SP: одиночный на магистрали P со сбросом в T		SAT: одиночный на магистрали A со сбросом в T		SBT: одиночный на магистрали B со сбросом в T		DT: двойной на магистралях A-B со сбросом в T		D: двойной на магистралях A-B с перекрестными сбросами		SB: одиночный на магистрали B со сбросом в A					

2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены при консистенции 36 сСт при 50°C)



3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

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

4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

размеры в мм

1	Стопорная гайка: гаечный ключ 17
2	Регулировочный винт с внутренней шестигранной головкой: шестигранный ключ 5. Для увеличения давления вращать по часовой стрелке
3	Монтажная поверхность с уплотнительными кольцами: 4 шт. типа OR 2037
4	Ручка регулировки: M1



DIPLOMATIC OLEODINAMICA S.p.A.
 20015 PARABIAGO (MI) • Via M. Re Deputati 24
 Tel. +39 0331.895.111
 Fax +39 0331.895.339

КОПИРОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО. КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КАТАЛОГ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ:

ООО «ПНЕВМАКС»

Тел.: +7 (495) 739-39-99

Факс: +7 (495) 739-49-99

www.pneumax.ru

mail@pneumax.ru