

MVR-RS/P обратный клапан с дросселем

Серия 51



Модульное исполнение CETOP 03

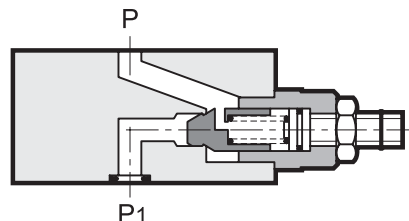
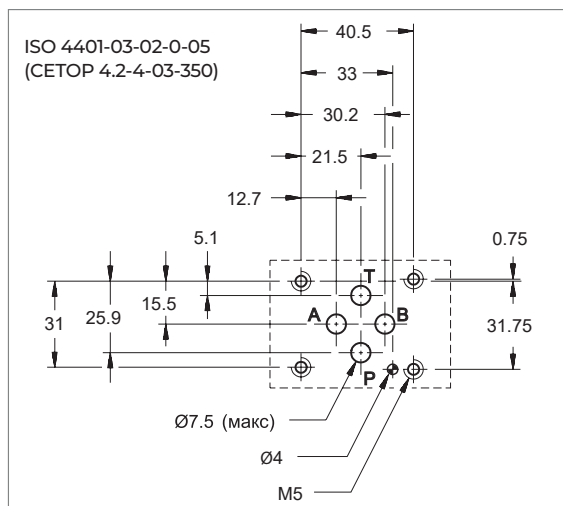
p макс 350 бар

Q макс (см. таблицу технических характеристик)

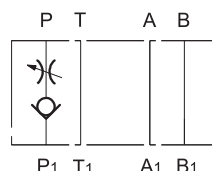
Принцип действия

- Клапан MVR-RS/P является обратным клапаном, который включает в себя также функцию дросселя.
- Клапан изготовлен в модульном исполнении с монтажной поверхностью, соответствующей стандартам CETOP и ISO.
- Клапан может быть смонтирован со всеми модульными клапанами CETOP 03 без использования трубопроводов с помощью соответствующих шпилек или винтов.
- Клапан используется в тех случаях, когда необходимо регулировать расход в одном направлении, избегая при этом наличия обратного потока или спонтанного осушения трубопроводов в противоположном направлении.
- Регулирование расхода достигается с помощью винта с внутренней шестигранной головкой со стопорной гайкой.

Монтажная поверхность



Обозначение на гидравлических схемах

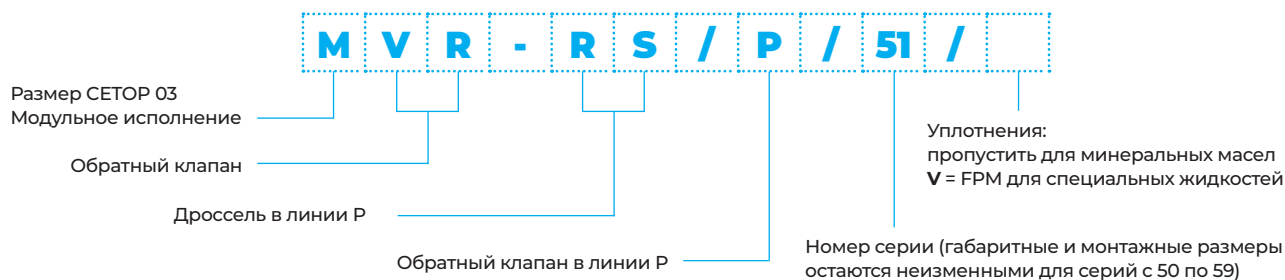


Технические характеристики

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

Максимальное рабочее давление	бар	350
Давление открытия обратного клапана		1
Максимальный расход в магистралях регулируемого расхода	л/мин	50
Максимальный расход в свободных магистралях		75
Диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ... +60
Диапазон температур рабочей жидкости	°C	-20 ... +80
Диапазон вязкостей рабочей жидкости	сСт	10 ... 400
Рекомендуемая вязкость рабочей жидкости	сСт	25
Допустимый уровень загрязнения рабочей жидкости		класс 20/18/15 по ISO 4406:1999
Масса	кг	1,1

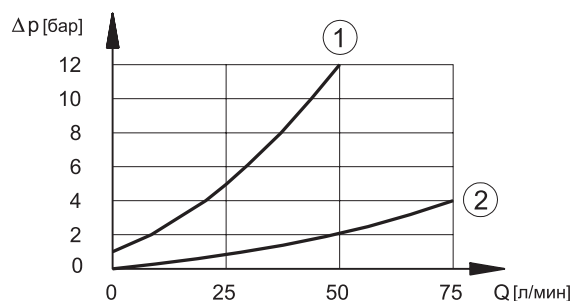
1. Идентификационный код



Пример кода для заказа: MVR-SP/51 - Клапан обратный модульного исполнения CETOP 03, 350Бар, расход 100л/мин, обратный клапан на магистрали P.

2. Диаграммы характеристик

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



1. Перепады давления P1 - P
2. Перепады давления на свободных магистралях (напр. A - A1)

3. Гидравлические жидкости

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел типа HL или HM в соответствии со стандартом ISO 6743-4. Для этих жидкостей используйте уплотнения NBR.

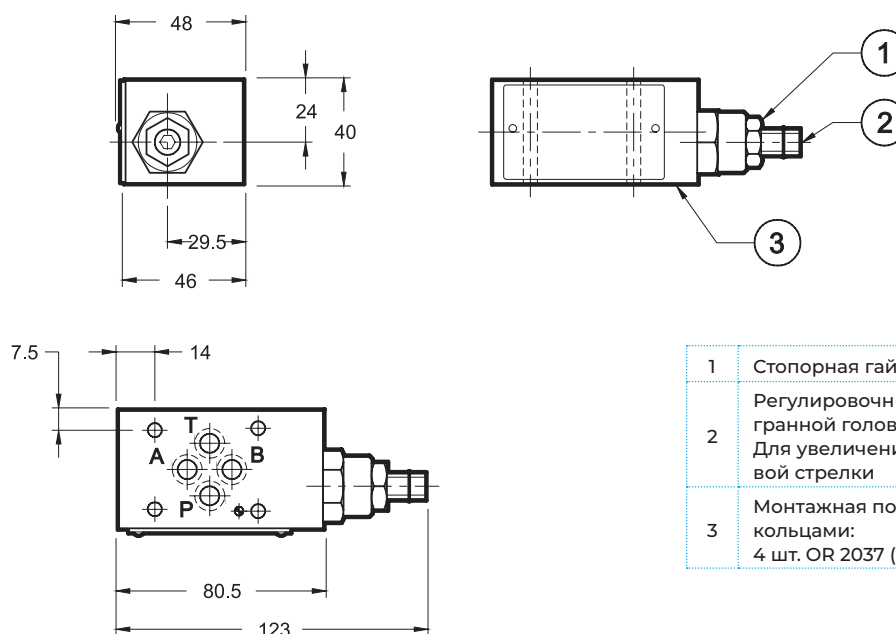
Для жидкостей типа HFD-R (фосфатных эфиров) используйте уплотнения FPM (код V).

По поводу использования других типов жидкостей, таких, как HFA, HFB, HFC, проконсультируйтесь с нашим отделом технической поддержки.

Использование жидкостей при температуре выше 80°C ведёт к ускоренному ухудшению их качества и характеристик уплотнений. Жидкость должна сохранять свои физические и химические свойства.

4. Габаритные и монтажные размеры

размеры в мм



1	Стопорная гайка: ключ 17 мм
2	Регулировочный винт с внутренней шестигранной головкой: шестигранный ключ 5мм. Для увеличения расхода вращать против часовой стрелки
3	Монтажная поверхность с уплотнительными кольцами: 4 шт. OR 2037 (9.25x1.78)