

MVR обратный клапан

Серия 51



Модульное исполнение CETOP 03

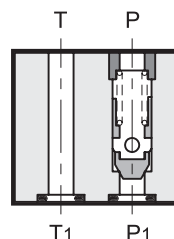
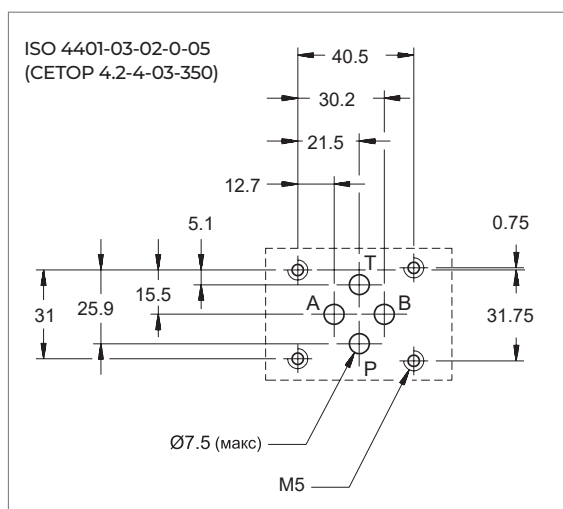
p макс 350 бар

Q макс (см. таблицу технических характеристик)

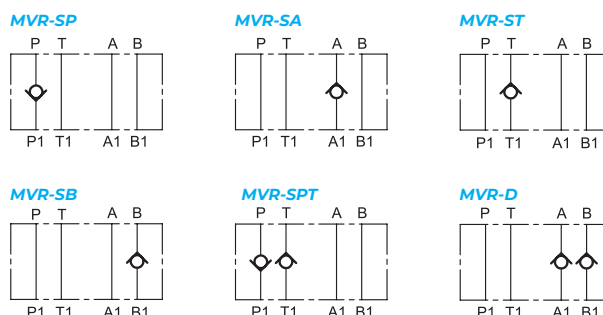
Принцип действия

- Клапан MVR является обратным клапаном в модульном исполнении с монтажной поверхностью, соответствующей стандартам CETOP и ISO.
- Он используется в том случае, если необходимо избежать обратного потока масла, спонтанного осушения трубопроводов или желательно создать противодействие.
- Клапан может быть быстро смонтирован со всеми клапанами CETOP 03 без использования труб с помощью соответствующих шпилек или винтов.
- Имеются варианты с обратным клапаном только на одной магистрали (P, T, A или B), либо на двух магистралях (P и T или A и B).

Монтажная поверхность



Обозначение на гидравлических схемах

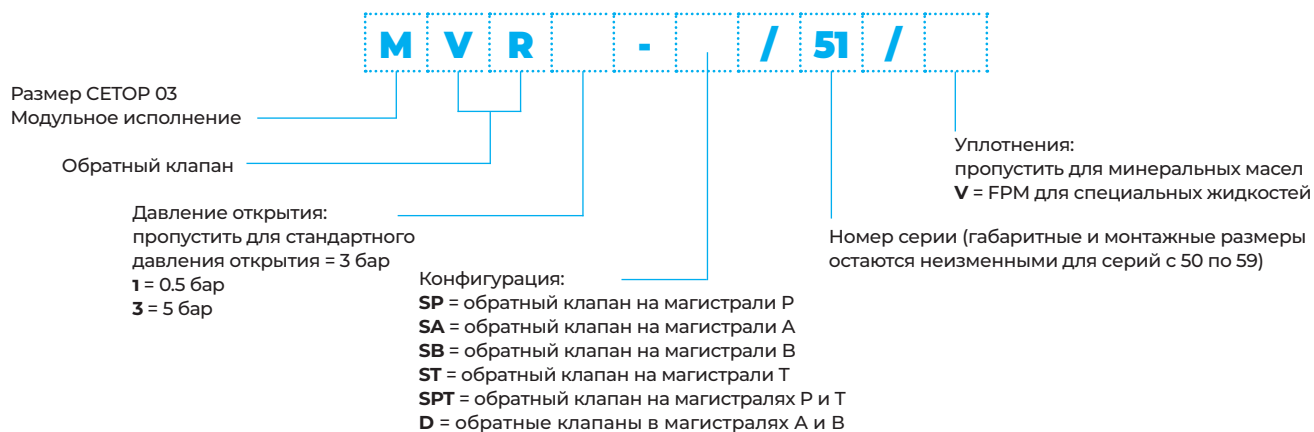


Технические характеристики

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

Максимальное рабочее давление	бар	350
Давление открытия обратного клапана		3 - 0,5 - 5
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 жидкости		класс 20/18/15 по ISO 4406:1999
Масса	кг	1

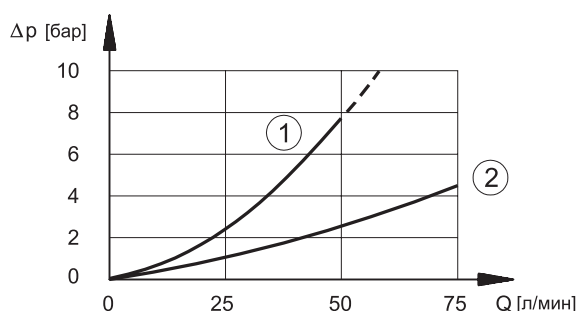
1. Идентификационный код



Пример кода для заказа: MVR1-SP/51 - Клапан обратный модульного исполнения CETOP 03, 350Бар, расход 50л/мин, обратный клапан на магистрали P.

2. Диаграммы характеристик

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



1. Перепады давления на магистрали контролируемого расхода
2. Перепады давления на свободных магистралях

ПРИМЕЧАНИЕ: К значениям кривой 2 на диаграмме необходимо прибавить давление открытия обратного клапана

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.

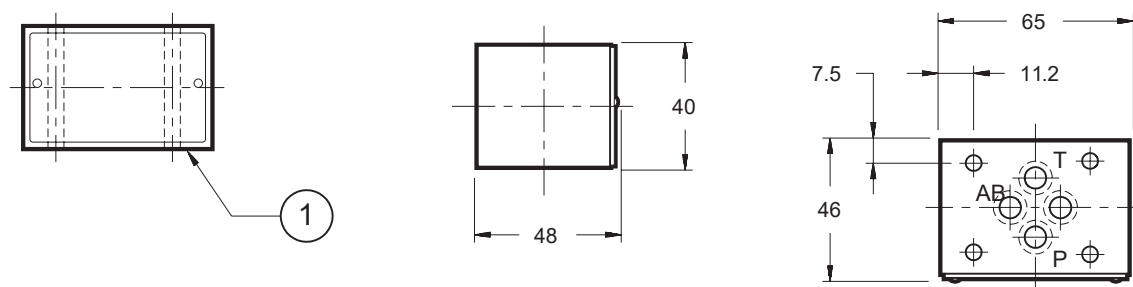
Для жидкостей типа HFD-R (фосфатных эфиров) используйте уплотнения FPM (код V).

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 Монтажная поверхность
с уплотнительными кольцами:
4 шт. OR2037 (9.25x1.78)