

Серия 10

VSM3 клапан "ИЛИ"



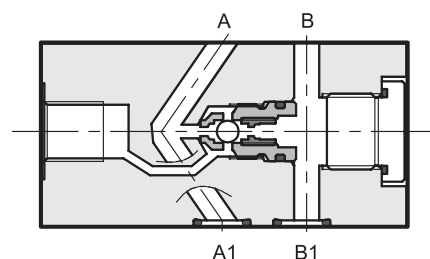
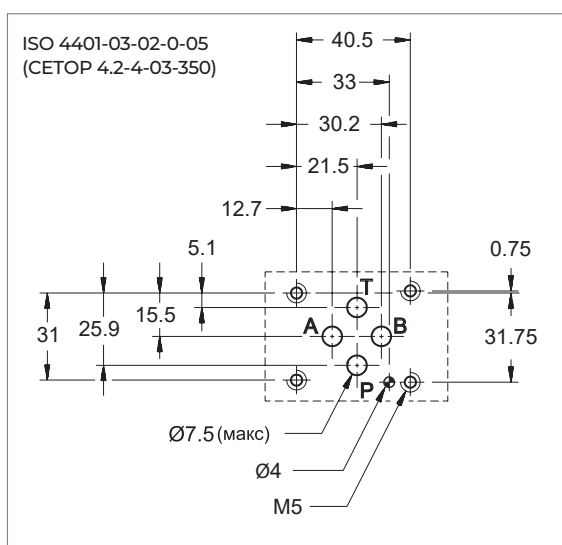
Модульное исполнение CETOP 03

р макс 350 бар
Q макс 40 л/мин

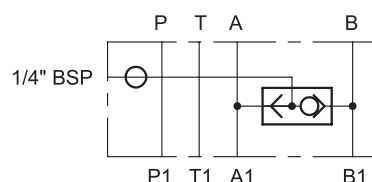
Принцип действия

- Клапан VSM3 является клапаном "ИЛИ" с гидравлическим управлением, выполненным в модульном исполнении с монтажной поверхностью, соответствующей стандартам CETOP и ISO.
- Клапан выбирает большее давление в каналах А и В, направляя поток в выходное отверстие с резьбой 1/4" BSP.
- Клапан спроектирован для подачи выходного потока с расходом до 3 л/мин.

Монтажная поверхность



Обозначение на гидравлических схемах



Технические характеристики

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

Максимальное рабочее давление	бар	350
Максимальный расход через картридж	л/мин	3
Максимальный расход в магистралях P, T, A и B	л/мин	40
Диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ... +60
Диапазон температур рабочей жидкости	°C	-20 ... +80
Диапазон вязкости рабочей жидкости	сСт	10 ... 400
Допустимый уровень загрязнения рабочей жидкости	класс 20/18/15 по ISO 4406:1999	
Рекомендуемая вязкость рабочей жидкости	сСт	25
Масса	кг	0,95

1. Идентификационный код

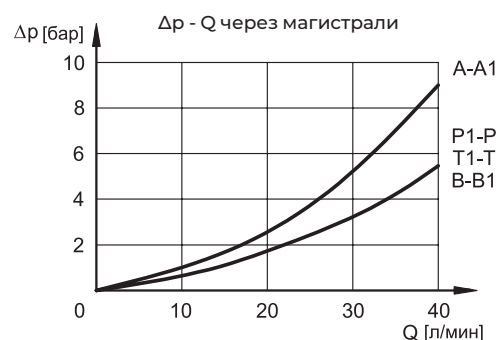
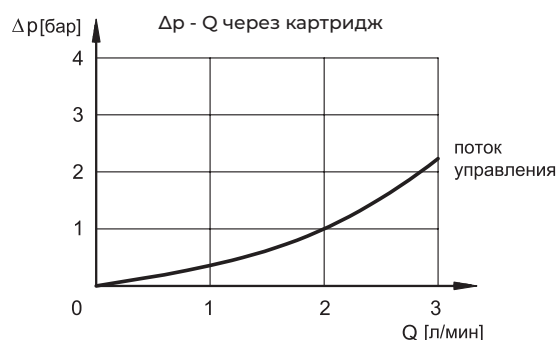


Пример кода для заказа: **VSM3/10N** - Клапан обратный "ИЛИ", СЕТОР03, 350 бар, 3 л/мин, каналы А, В, Т, Р 40л/мин.

2. Диаграммы характеристик

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

Перепад давления Δp - Q



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.

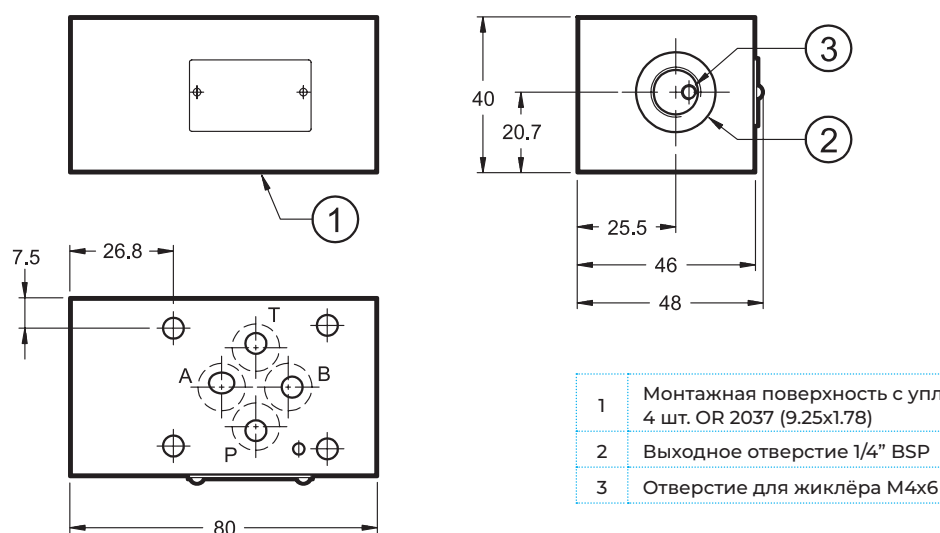
Для жидкостей типа HFD-R (фосфатных эфиров) используйте уплотнения FPM (код V).

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. OR 2037 (9.25x1.78)
2	Выходное отверстие 1/4" BSP
3	Отверстие для жиклёра M4x6