

CVM5 обратный клапан

Серия 10



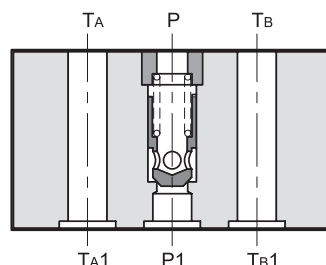
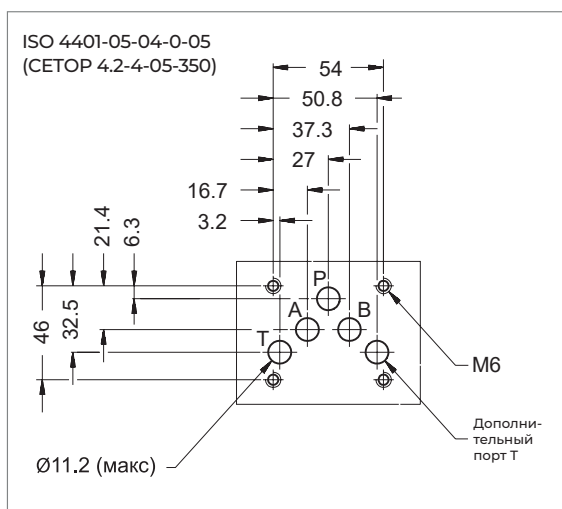
Модульное исполнение CETOP 05

р макс 350 бар
Q макс 100 л/мин

Принцип действия

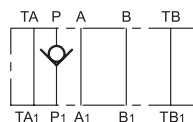
- Клапан CVM5 является обратным клапаном в модульном исполнении с монтажной поверхностью, соответствующей стандартам CETOP и ISO.
- Клапан используется для предотвращения обратного потока масла, спонтанного осушения трубопроводов или создания противодействия.
- Клапан может быть быстро смонтирован со всеми клапанами CETOP 05 без использования труб с помощью соответствующих шпилек или винтов.
- Клапан поставляется в 4 версиях: с обратным клапаном в магистрали P, T, A или B.

Монтажная поверхность

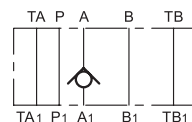


Обозначение на гидравлических схемах

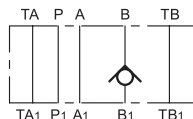
CVM5-SP



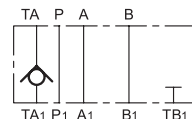
CVM5-SA



CVM5-SB



CVM5-ST



Технические характеристики

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

Максимальное рабочее давление	бар	350
Давление открытия обратного клапана	бар	0.5 - 8
Максимальный расход в управляемых магистралях	л/мин	100
Максимальный расход в свободных магистралях		
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	2,3

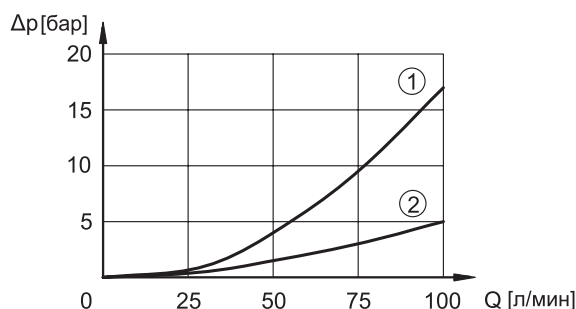
1. Идентификационный код



Пример кода для заказа: **CVM5-SP0.5/10N** - Клапан обратный CETOP 05, модульный монтаж, 350бар, давление открытия, 0,5 бар, 100 л/мин, обратный клапан на магистрали P.

2. Диаграммы характеристик

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



1. Перепад давления в магистралях с обратным клапаном.
2. Перепад давления в свободных магистралях.

ПРИМЕЧАНИЕ: прибавьте значение давления открытия обратного клапана к значениям кривой 1

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.

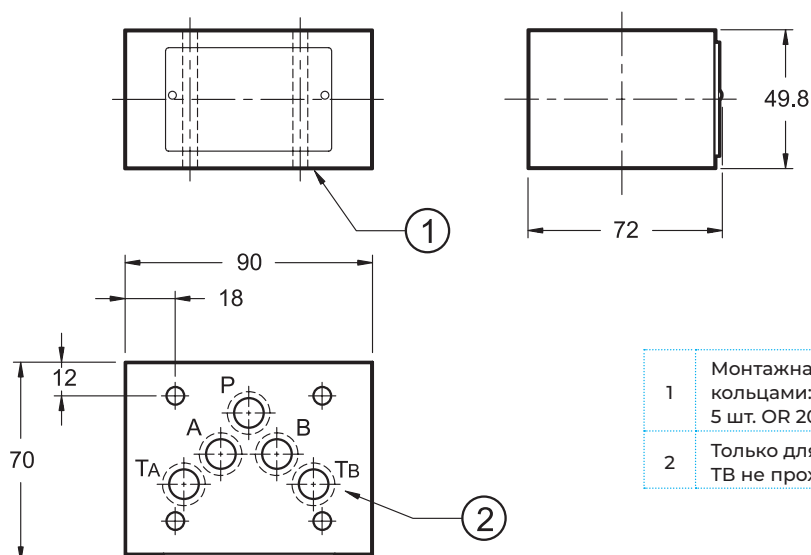
Для жидкостей типа HFD-R (фосфатных эфиров) используйте уплотнения FPM (код V).

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: 5 шт. OR 2050 (12.42x1.78)
2	Только для CVM5-ST: ТВ не проходная магистраль