

CHM5 обратный клапан с пилотным управлением (гидрозамок)

Серия 11



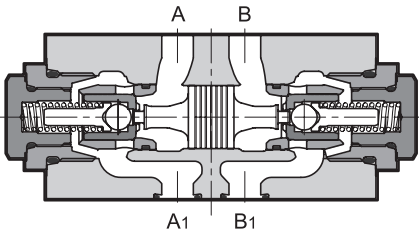
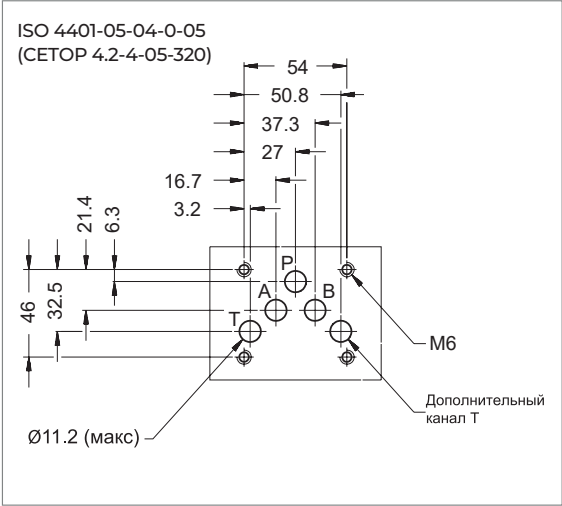
Модульное исполнение CETOP 05

р макс 350 бар
Q макс 120 л/мин

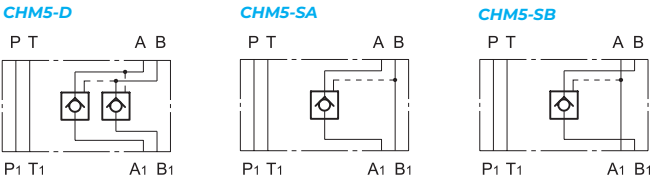
Принцип действия

- Клапан CHM5 является обратным клапаном с гидравлическим управлением, имеющим пружинное закрытие и конус на краевых уплотнениях. Монтажная поверхность соответствует стандартам CETOP и ISO.
- Клапан CHM5 всегда монтируется под электромагнитными распределителями CETOP 05 и может быть собран с другими клапанами CETOP 05.
- Функция предварительного открытия клапана вызывает понижение давления в полости цилиндра, что обеспечивает плавное движение.

Монтажная поверхность



Обозначение на гидравлических схемах

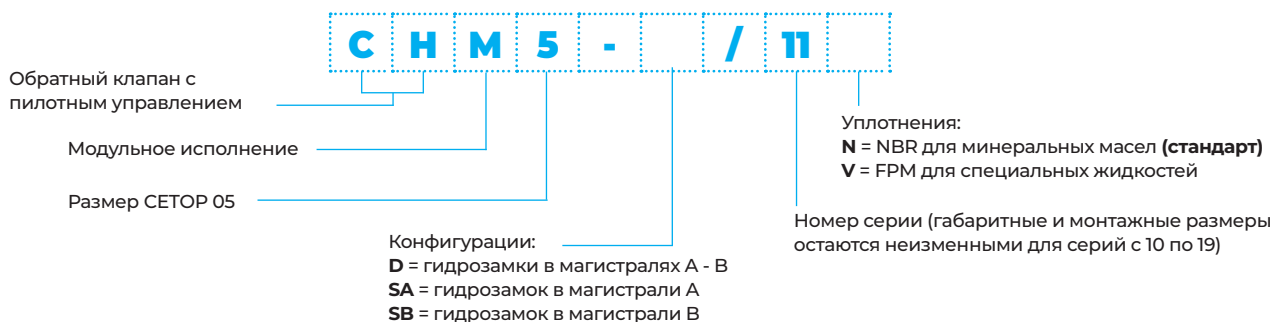


Технические характеристики

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

Максимальное рабочее давление	бар	350
Максимальный расход	л/мин	120
Коэффициент декомпрессии		14,9:1
Отношение площадей основного канала и канала управления		2,3:1
Давление открытия обратного клапана	бар	2
Диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ... +60
Диапазон температур жидкости	°C	-20 ... +80
Диапазон вязкости жидкости	сСт	10 ... 400
Допустимая степень загрязнения жидкости		класс 20/18/15 по ISO 4406:1999
Масса: CHM5-D CHM5-SA и CHM5-SB	кг	2,2 1,9

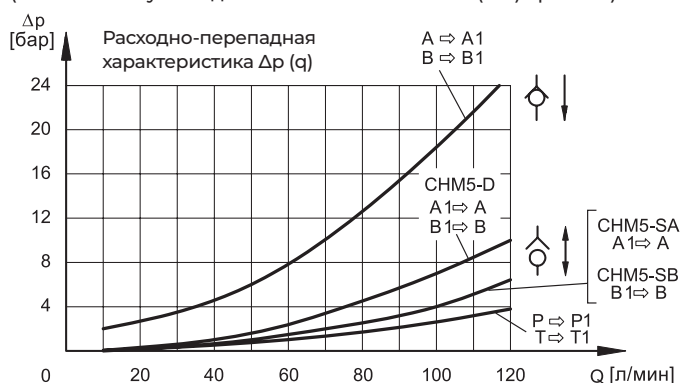
1. Идентификационный код



Пример кода для заказа: **CHM5-D/11N** - Клапан обратный с пилотным управлением модульный (гидрозамок) CETOP 05, давление регулировки 350Бар, расход 120л/мин, гидрозамки на магистралях А и В

2. Диаграммы характеристик

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



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.

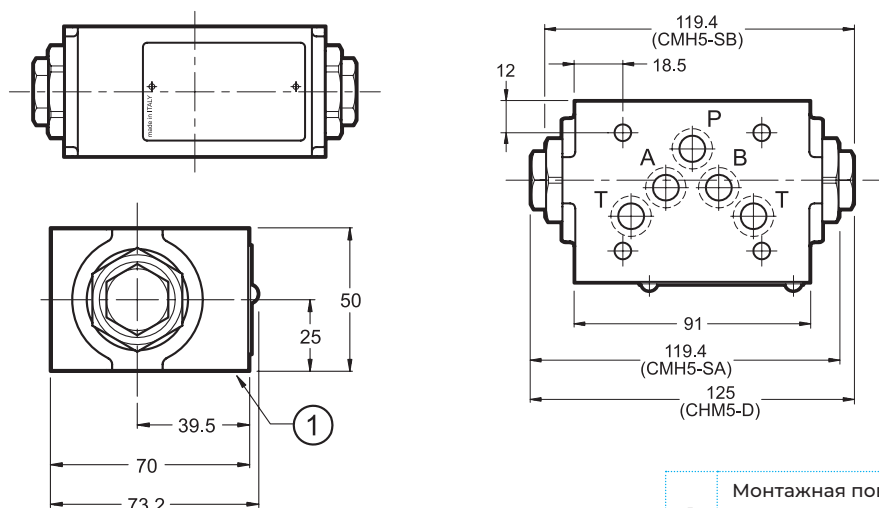
Для жидкостей типа HFD-R (фосфатных эфиров) используйте уплотнения FPM (код V).

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)