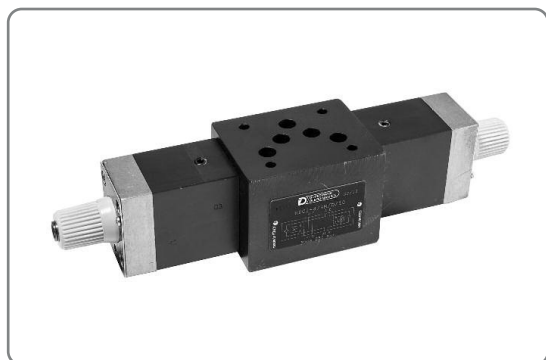


RPC1-*/4M регулятор расхода

Серия 10



Модульное исполнение CETOP 05

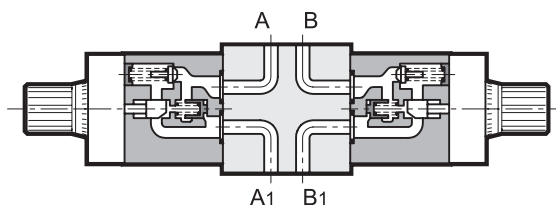
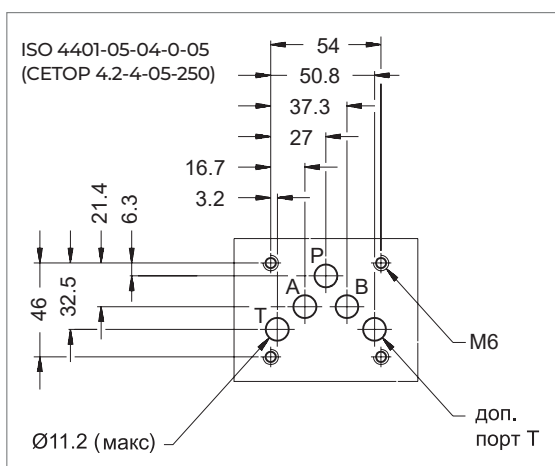
р макс 250 бар

Q макс (см. таблицу технических характеристик)

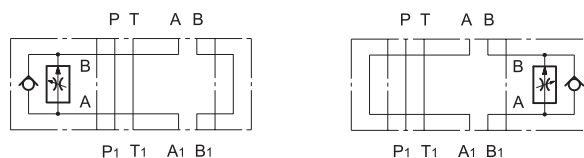
Принцип действия

- Клапан RPC1-*/4M является регулятором расхода, скомпенсированным по давлению и температуре, выполненным в модульном исполнении, с монтажной поверхностью, соответствующей стандартам CETOP и ISO.
- Клапан может быть быстро смонтирован с электромагнитными расходпределителями CETOP 05 для создания гидравлических схем, где требуется управление скоростью приводов.
- Клапан доступен в 6 вариантах диапазонов регулировки расхода до 30 л/мин

Монтажная поверхность

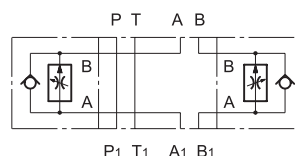


Обозначение на гидравлических схемах



RPC1-*/4M/A

RPC1-*/4M/B



RPC1-*/4M/D

Технические характеристики

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

Максимальное рабочее давление	бар	250
Максимальный расход в магистралях регулируемого расхода		1- 4-10-16-22-30
Максимальный расход в свободных магистралях	л/мин	100
Максимальный расход свободного обратного потока		40
Диапазон температур окружающей среды	°С	-20 / +60
Диапазон температур рабочей жидкости	°С	-20 / +80
Диапазон вязкости рабочей жидкости	сСт	10 ÷ 400
Допустимый уровень загрязнения рабочей жидкости		класс 20/18/15 по ISO 4406:1999
Рекомендуемая вязкость	сСт	25
Масса: RPC1-*/4M/A-B		4,3
RPC1-*/4M/D		5,6
Только модульный блок без регуляторов расхода: RPC1-K/4M/D	кг	3

1. Идентификационный код



Регулятор расхода, скомпенсированный по давлению и температуре

Модульное исполнение СЕТОР 05

Уплотнения:
пропустить для минеральных масел
V = уплотнения Viton для специальных жидкостей

Диапазон регулирования расхода:

1 = 1 л/мин 16 = 16 л/мин

4 = 4 л/мин 22 = 22 л/мин

10 = 10 л/мин 30 = 30 л/мин

K = только модульный блок СЕТОР 05 без регуляторов расхода

Конфигурации:

A = регулятор расхода от привода в магистрали А

B = регулятор расхода от привода в магистрали В

D = регулятор расхода от привода в магистралях А и В

(Конфигурации A и B недоступны для версии K)

Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий с 10 по 19)

2. 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.

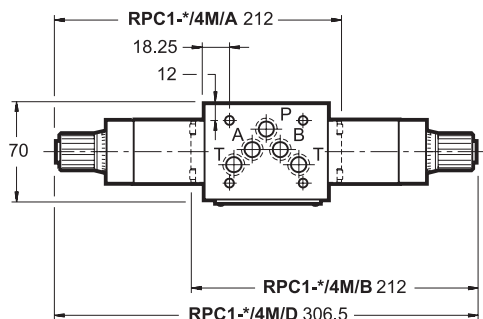
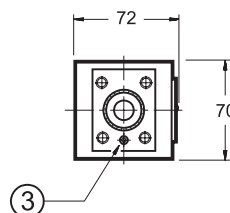
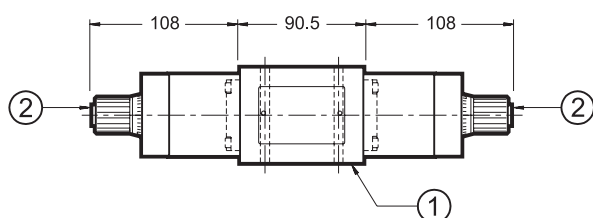
Для жидкостей типа HFD-R (фосфатных эфиров) используйте уплотнения FPM (код V).

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

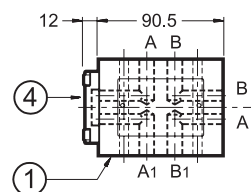
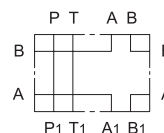
Использование жидкостей при температуре выше 80°C ведёт к ускоренному ухудшению их качества и характеристик уплотнений. Жидкость должна сохранять свои физические и химические свойства.

4. Габаритные и монтажные размеры

размеры в мм



RPC1-K/4M/D



1	Монтажная плита с уплотнительными кольцами: 5 шт. OR 2050 (12.42x1.78) - 90 по Шору
2	Ручка регулятора расхода (3 оборота) Для увеличения расхода вращать против часовой стрелки
3	Стопорный винт ручки
4	Крышка