



# VPP4M

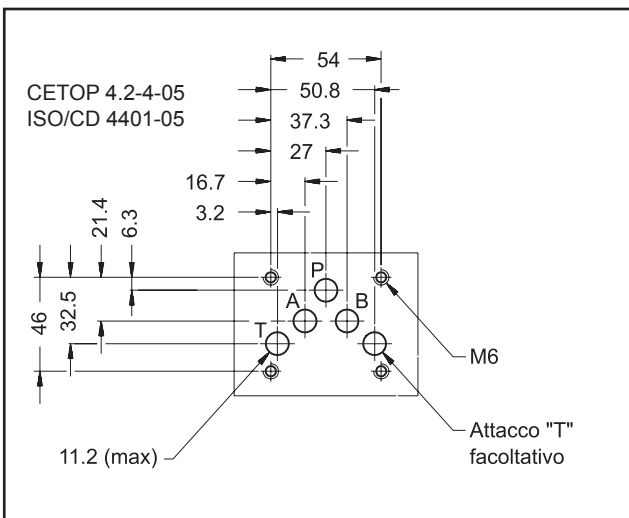
## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (ГИДРОЗАМОК) СЕРИЯ 40

**МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**  
**СЕТОР 05**

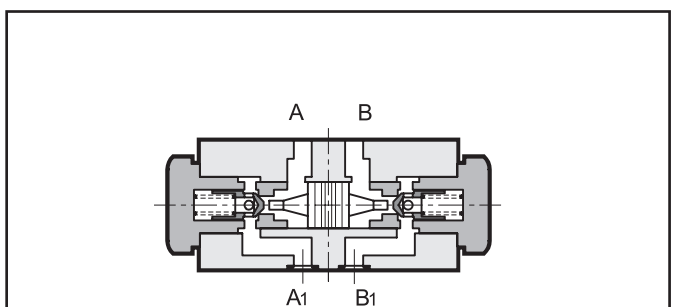
**P<sub>макс</sub> 320 бар**

**Q<sub>макс</sub> 100 л/мин**

### МОНТАЖНАЯ СХЕМА



### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



—Этот клапан является обратным клапаном с гидравлическим управлением, закрывающей пружиной и конусом на краевых уплотнениях, монтажная поверхность соответствует стандартам CETOP и ISO.

—Использование этого клапана позволяет:

- перекрывать поток в одном из направлений;
- подавать поток в этом же направлении, если клапан открыт давлением управления из параллельного канала;
- свободно пропускать поток в других каналах.

—Клапаны VPP4M всегда монтируются ниже по потоку относительно электромагнитных распределителей DS5 (см. каталог 41 310) и могут быть смонтированы со всеми остальными клапанами CETOP 05.

### КОНФИГУРАЦИИ (смотрите таблицу обозначений на гидравлических схемах)

— Конфигурации «SA» - «SB»: используются для блокировки исполнительного механизма в одном направлении.

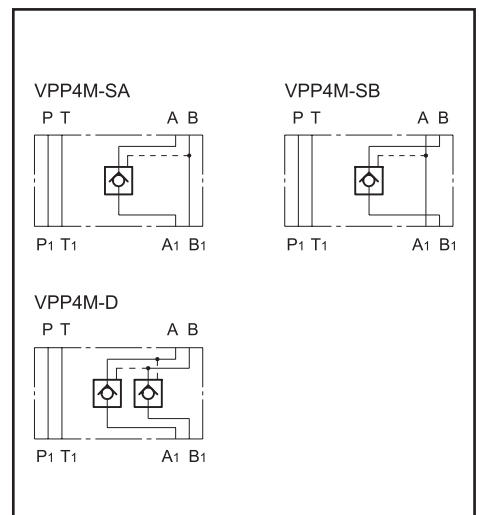
— Конфигурация «D»: используется для блокировки положения исполнительного механизма в обоих направлениях.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

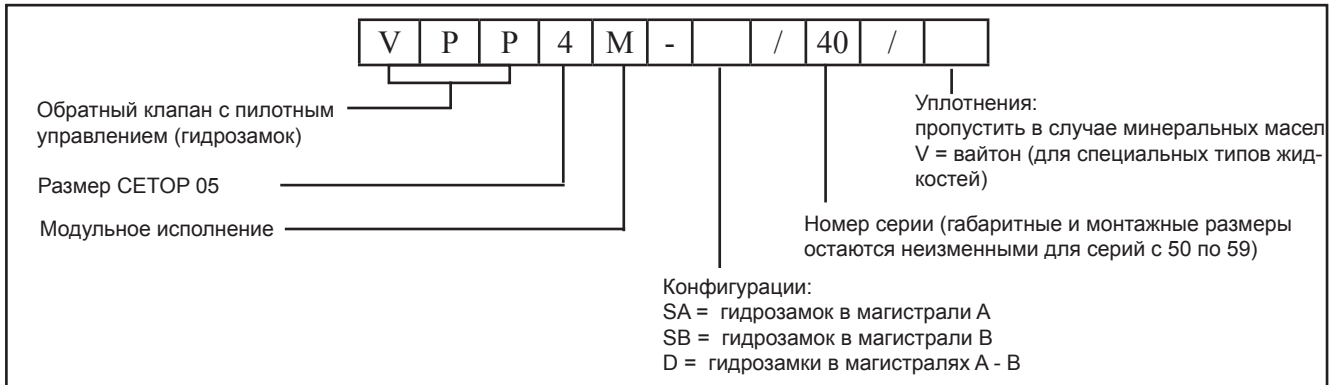
Максимальное рабочее давление	бар	320
Максимальный расход в магистралях регулируемого расхода	л/мин	65
Максимальный расход в свободных магистралях	л/мин	100
Отношение давления в заблокированных камерах к управляющему давлению		5,8 : 1
Давление открытия обратного клапана	бар	3
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°С	-20 ... +50
Диапазон температур жидкости	°С	-20 ... +70
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	2,8 ... 380
Рекомендуемая вязкость	сСт	25
Рекомендуемая очистка	мкм (абсолютн.)	< 25
Масса: VPP4M-SA и VPP4M-SB	кг	2,9
VPP4M-D	кг	3,1

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ

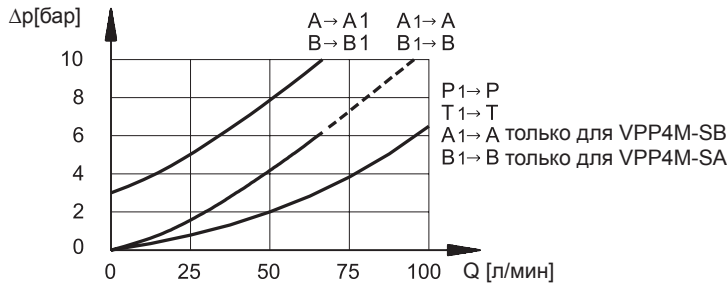




## 1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД



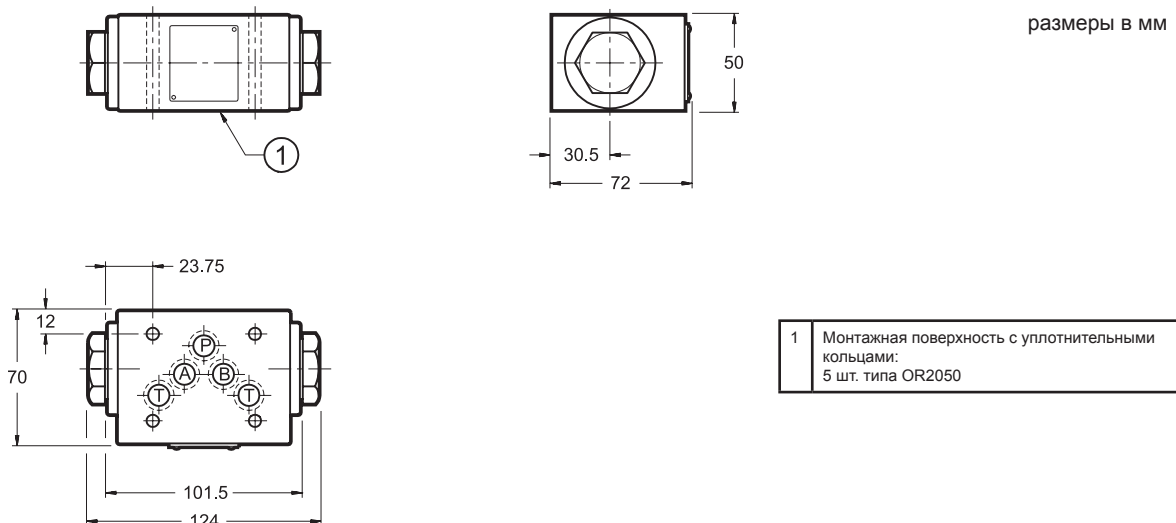
## 2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены для вязкости 36 сантистокс (сСт) при 50°C)



## 3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел с добавлением применимых антивспенивателей и антиоксидантов. По поводу использования других типов жидкостей (водно-гликолевые растворы, фосфатные эфиры и т.п.) проконсультируйтесь, пожалуйста, в нашем отделе технической поддержки.

## 4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



DUPLOMATIC OLEODINAMICA SpA

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ ООО "ПНЕВМАКС"

20025 LEGNANO(MI), p. le Bozzi 1/ Via Edison  
Tel. 0331/472111-472236, Fax 0331/548328

Телефон: (495) 739-39-99    Факс: (495) 739-49-99  
mail@pneumax.ru    www.pneumax.ru

КОПИРОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО. КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КАТАЛОГ.