

# Z4M

## РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИЯ 50

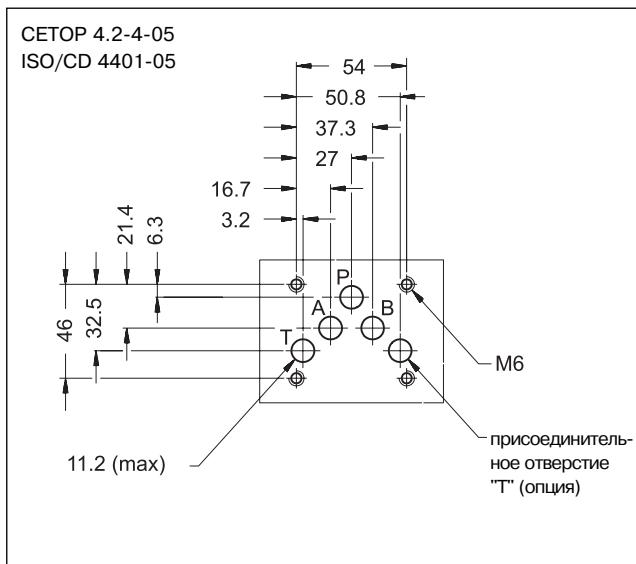
### МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

#### СЕТОР 05

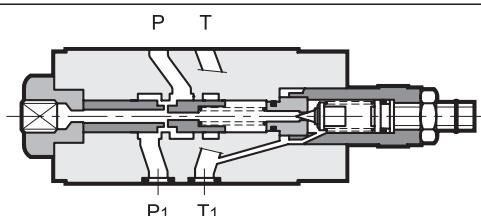
p макс **320** бар

Q макс (см. таблицу номинальных значений рабочих параметров)

### МОНТАЖНАЯ СХЕМА



### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



- Клапан Z4M является редукционным клапаном с пилотным управлением в модульном исполнении с монтажной поверхностью, соответствующей стандартам СЕТОР и ISO.
- Данный клапан используется для снижения давления в ответвлениях вторичного контура, обеспечивая тем самым стабильность давления, даже при изменении расхода жидкости, проходящей через клапан.
- Он может быть быстро смонтирован с направляющими клапанами DS5 (см. каталог 41 310) без использования труб.
- Обычно клапан поставляется в исполнении с регулировочным винтом с внутренней шестигранной головкой, стопорной гайкой и ограничителем максимального хода регулирования.
- Имеются четыре варианта с различными диапазонами регулирования давления до 320 бар.

### КОНФИГУРАЦИИ

 (смотрите таблицу обозначений на гидравлических схемах)

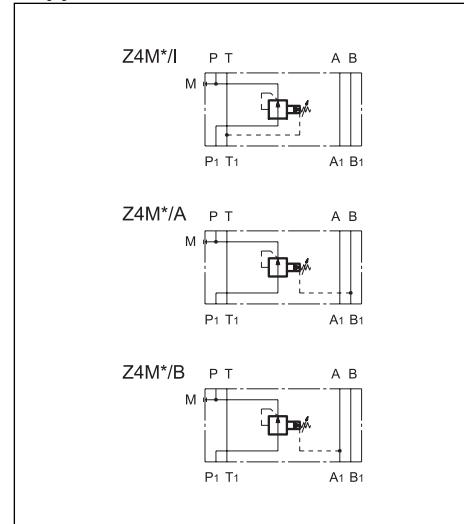
- Z4M\*-I: снижение давления в магистрали P - дренаж соединен с магистралью T.
- Z4M\*-A: снижение давления в магистрали A и полное давление в магистрали B.
- Z4M\*-B: снижение давления в магистрали B и полное давление в магистрали A.

### НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ

(для минерального масла вязкостью 36 сантистокс (cСт) при 50°C)

Максимальное рабочее давление	бар	320
Максимальный расход в магистрали регулируемого расхода P	л/мин	80
Максимальный расход в свободных магистралях	л/мин	100
Дренажный расход	л/мин	≤ 0,7
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ÷ +50
Диапазон температур жидкости	°C	-20 ÷ +70
Диапазон вязостей жидкости	cСт	2,8 ÷ 380
Рекомендуемая очистка	МКМ (абсолютн.)	≤ 25
Рекомендуемая вязкость	cСт	25
Масса	кг	2,7

### ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ





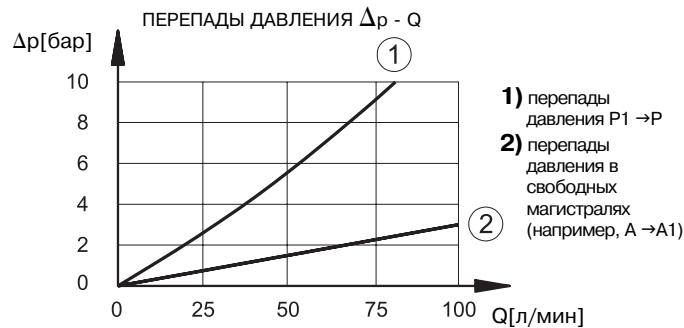
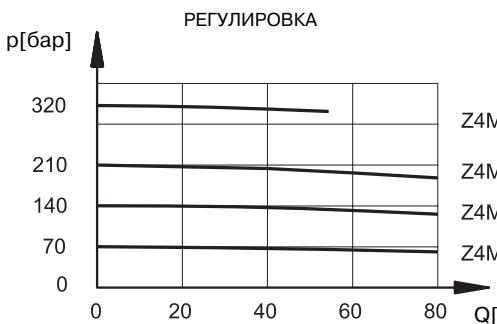
**Z4M**  
СЕРИЯ 50

## 1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

<b>Z</b>	<b>4</b>	<b>M</b>	-	/	/	<b>50</b>	/
Редукционный клапан						Уплотнения: пропустить в случае минеральных масел <b>V</b> = вайтон (для специальных типов жидкостей)	
Размер СЕТОР 05						Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий с 50 по 59)	
Модульное исполнение							
Диапазон регулирования давления:						<b>M1</b> = Регулировочная ручка (пропустить, если регулировка осуществляется с помощью винта с потайной шестигранной головкой)	
<b>3</b> = 5 ÷ 70 бар						<b>I</b> : снижение давления в магистрали Р. Внутренний дренаж соединен с магистралью Т	
<b>4</b> = 8 ÷ 140 бар						<b>A</b> : снижение давления в магистрали А и полное давление в магистрали В	
<b>5</b> = 10 ÷ 210 бар						<b>B</b> : снижение давления в магистрали В и полное давление в магистрали А	
<b>6</b> = 15 ÷ 320 бар							

## 2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК

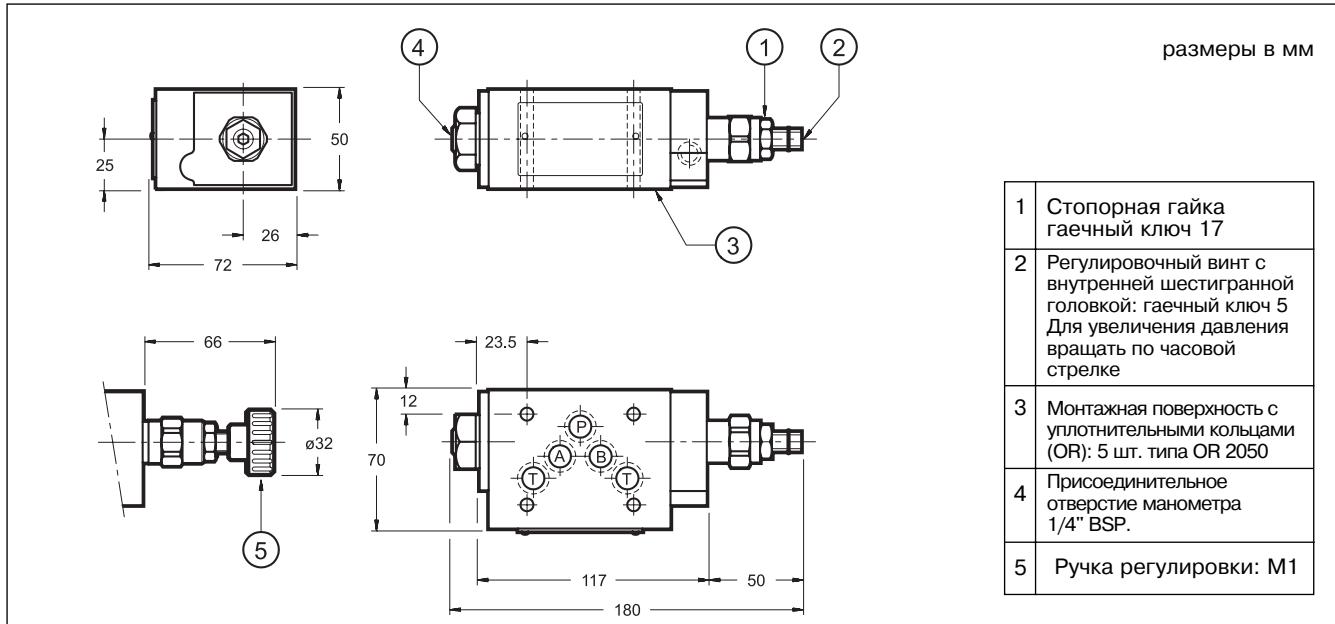
(значения получены для вязкости 36 сантистокс (сСт) при 50°C)



## 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



 <b>DUPLOMATIC HYDRAULICS</b>	<b>DUPLOMATIC OLEODINAMICA SpA</b> 20025 LEGNANO (MI) - P.le Bozzi, 1 / Via Edison Tel. 0331/472111-472236 - Fax 0331/548328	<b>ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО в РОССИИ</b> <b>ЗАО "КВАНТА"</b> 125212, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д.7, офис 12 Телефон: (095) 739-39-99 Факс: (095) 739-49-99 mail@kvanta.net <a href="http://www.kvanta.net">www.kvanta.net</a>
----------------------------------	--	--