

Part number:

**093-10140**

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



# MSD

## КЛАПАН ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ СЕРИЯ 50

### МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

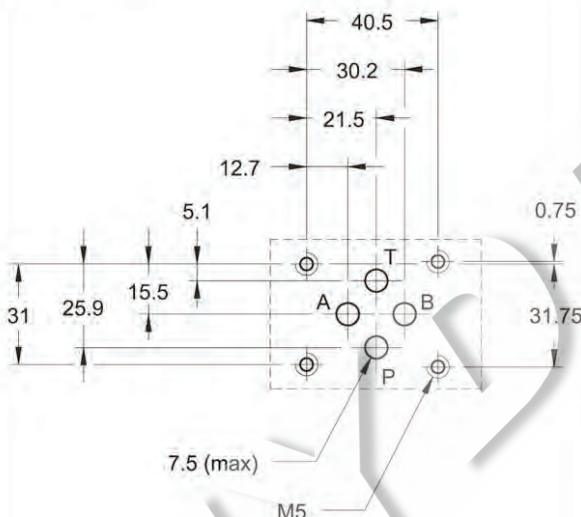
#### СЕТОР 03

**p макс 350 бар**

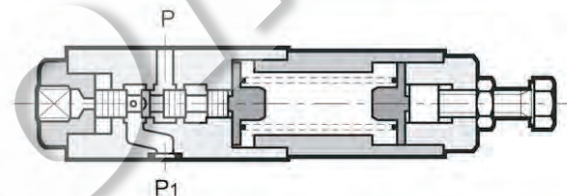
**Q макс** (см. таблицу номинальных значений рабочих параметров)

#### МОНТАЖНАЯ СХЕМА

СЕТОР 4.2-4-03  
ISO/CD 4401-03



#### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



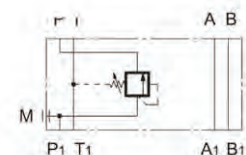
- Клапан MSD является клапаном последовательности прямого действия золотникового типа и используется для управления двумя и более исполнительными механизмами последовательно. В исходном положении он обычно закрыт и на золотник с одной стороны действует давление в магистрали P1, а с другой - регулировочный винт. Когда давление в магистрали P1 достигает значения, заданного с помощью винта, клапан открывается и позволяет жидкости проходить в напорный трубопровод основного контура. Клапан остается открытым до тех пор, пока давление в контуре не упадет ниже значения, установленного винтом с помощью пружины.
- Клапан изготовлен в модульном исполнении с отверстиями, соответствующими стандартам СЕТОР и ISO, и может быть быстро, без использования труб, смонтирован с электромагнитными клапанами MD1D (см. каталог 41 200).
- Обычно клапан поставляется в исполнении с регулировочным винтом с шестигранной головкой. По требованию он может быть укомплектован регулировочной ручкой SICBLOC со шкалой давления и автоматической блокировкой.

#### НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ

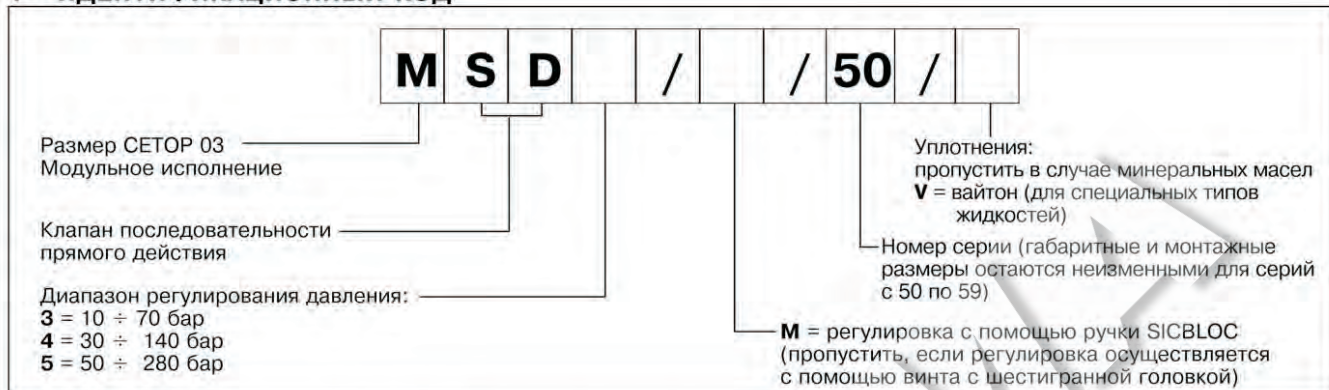
(для минерального масла вязкостью 36 сантистокс (сСт) при 50°C)

Максимальное рабочее давление	бар	350
Максимальное давление в отверстиях T	бар	10
Максимальный расход в магистралях регулируемого расхода	л/мин	50
Максимальный расход в свободных магистралях	л/мин	75
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ÷ +50
Диапазон температур жидкости	°C	-20 ÷ +70
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	2,8 ÷ 380
Рекомендуемая очистка	МКМ (абсолютн.)	≤ 25
Рекомендуемая вязкость	сСт	25
Масса:	кг	1,4

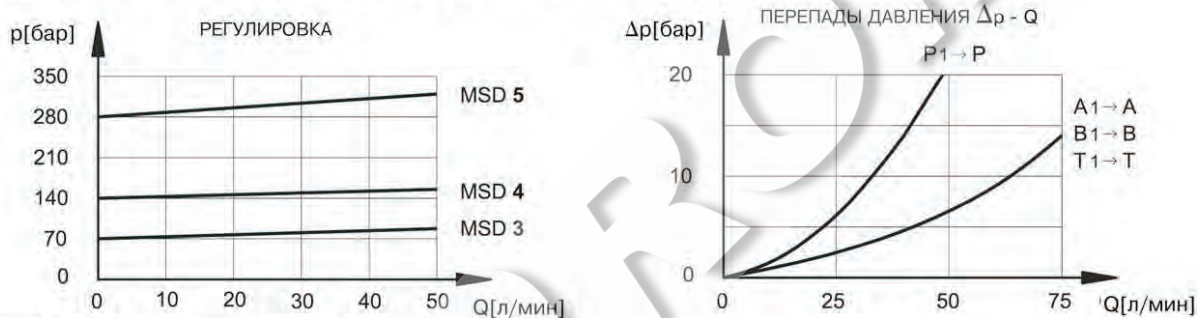
#### ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ



## 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

