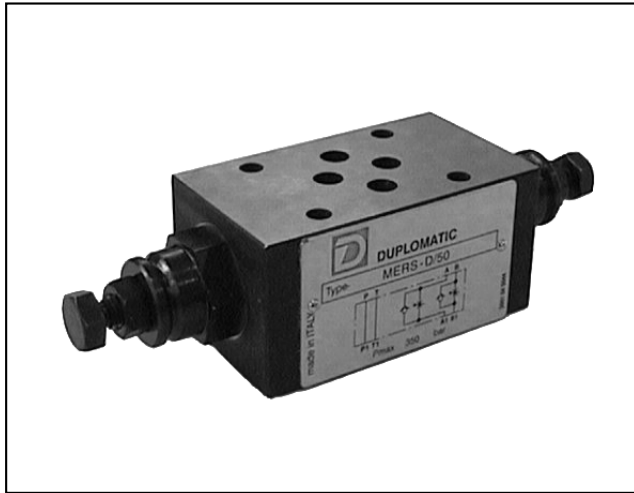




**DIPLOMATIC**  
HYDRAULICS

64 200/197 RD



# MERS

## ДРОСSELЬ

### СЕРИЯ 50

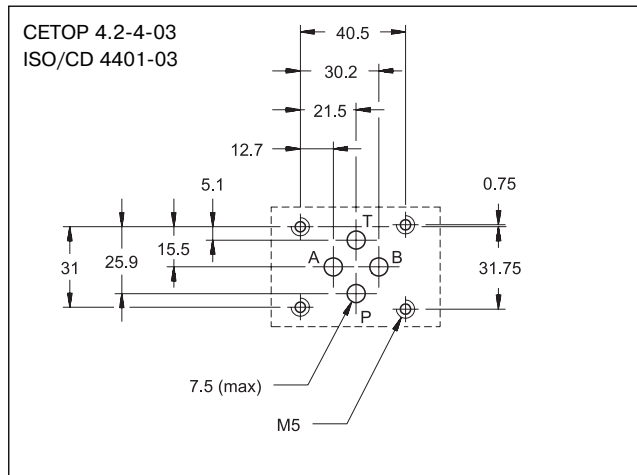
### МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

### СЕТОР 03

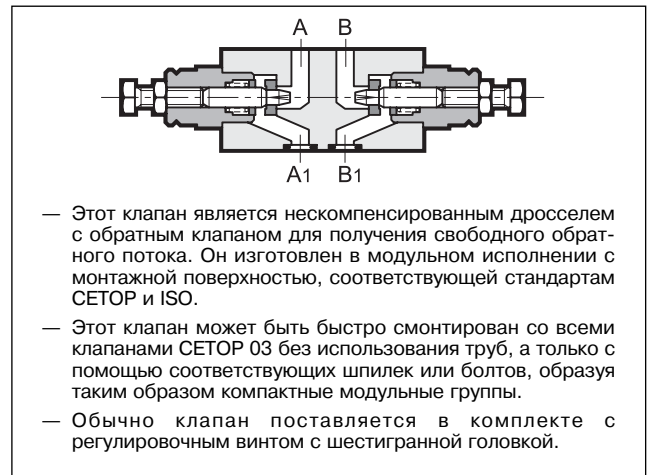
**p** макс **350** бар

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

### МОНТАЖНАЯ СХЕМА



### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



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

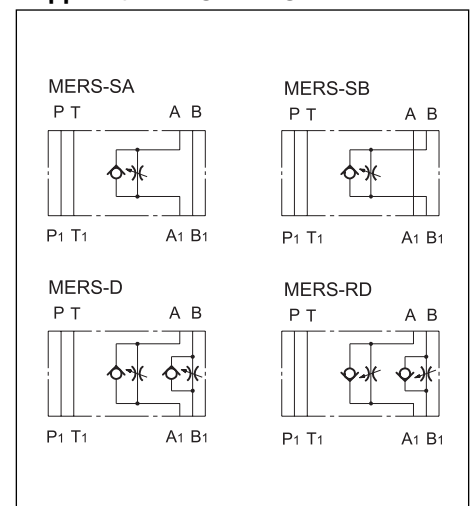
- Конфигурация "SA": используется в тех случаях, когда необходимо управление потоком, поступающим из исполнительного механизма в магистраль А.
- Конфигурация "SB": используется в тех случаях, когда необходимо управление потоком, поступающим из исполнительного механизма в магистраль В.
- Конфигурация "D": независимое управление потоком, выходящим из двух камер исполнительного механизма.
- Конфигурация "RD": независимое управление потоком, поступающим в две камеры исполнительного механизма.
- Все конфигурации имеют встроенный обратный клапан, который позволяет получить свободный обратный поток (давление открытия 0.5 бар).

### НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ

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

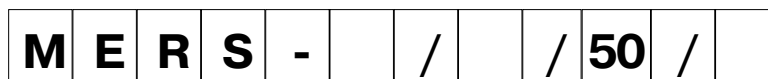
Максимальное рабочее давление	бар	350
Давление открытия обратного клапана	бар	0,5
Максимальный расход в магистралях регулируемого расхода	л/мин	50
Максимальный расход в свободных магистралях	л/мин	75
Минимальный регулируемый расход при Δр 10 бар	л/мин	≤ 0,060
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°С	-20 ÷ +50
Диапазон температур жидкости	°С	-20 ÷ +70
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	2,8 ÷ 380
Рекомендуемая очистка	МКМ (абсолютн.)	≤ 25
Рекомендуемая вязкость	сСт	25
Масса:	кг	1,3

### ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ





## 1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД



Размер СЕТОР 03  
Модульное исполнение

Дроссель с обратным клапаном  
для свободного обратного потока

Конфигурации:

**SA:** управление путем изменения расхода рабочей жидкости на выходе магистрали А

**SB:** управление путем изменения расхода рабочей жидкости на выходе магистрали В

**D:** управление путем изменения расхода рабочей жидкости на выходе магистралей А и В

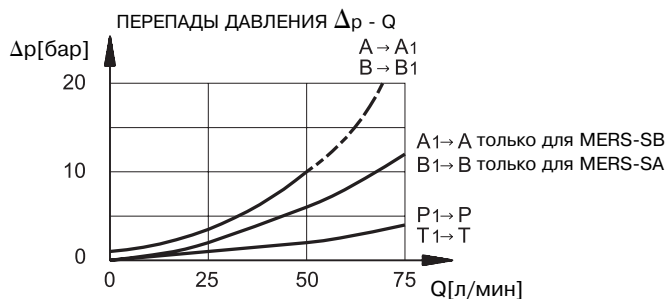
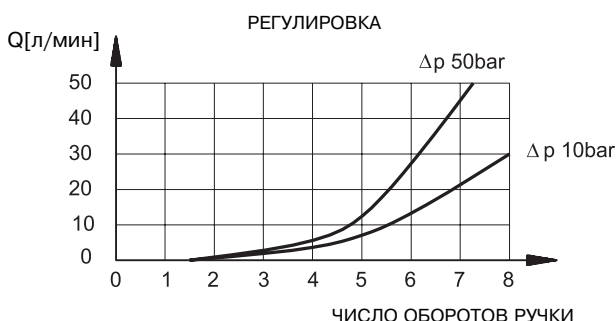
**RD:** управление путем изменения расхода рабочей жидкости на входе в магистрали А и В

Уплотнения:  
пропустить в случае минеральных масел  
**V** = вайтон (для специальных типов жидкостей)

Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий с 50 по 59)

**M** = Регулировка с помощью ручки SICBLOC (пропустить, если регулировка осуществляется с помощью регулировочного винта с шестигранной головкой)

## 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

1

2

MERS-SA 120.5  
MERS-SB 120.5  
MERS-D 145.5

3

размеры в мм

1	Монтажная поверхность с уплотнительными кольцами (OR): 4 шт. типа OR 2037
2	Регулировочный винт с шестигранной головкой. Гаечный ключ 13 Для увеличения расхода вращать против часовой стрелки
3	Ручка регулировки SICBLOC (по требованию). Для работы нажмите ее и одновременно вращайте.

	<p><b>DIPLOMATIC OLEODINAMICA SpA</b> 20025 LEGNANO (MI) - P.le Bozzi, 1 / Via Edison Tel. 0331/472111-472236 - Fax 0331/548328</p>	<p><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      www.kvanta.net</p>
--	---	--