



RL1M

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ПОТОКА (ВЫСОКАЯ/НИЗКАЯ) СЕРИЯ 21

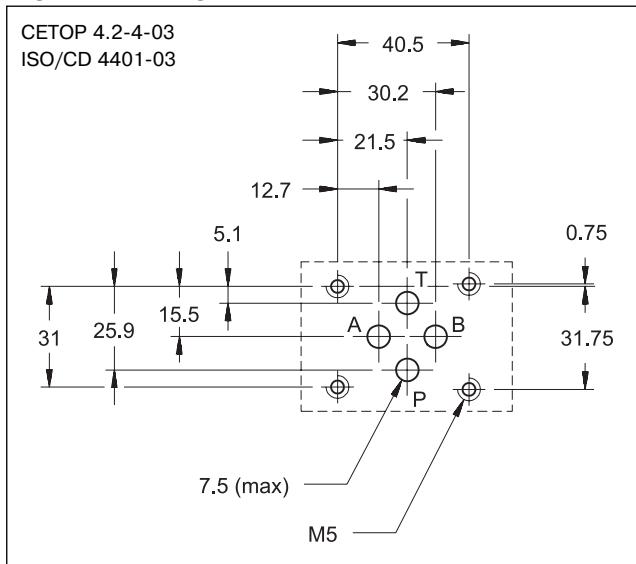
МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

СЕТОР 03

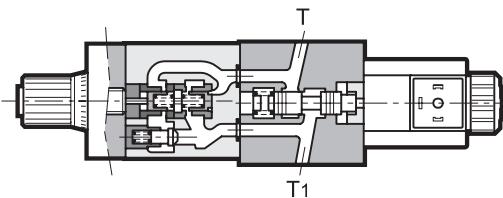
p макс 250 бар

Q макс (см. таблицу номинальных значений рабочих параметров)

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



- Клапан RL1M представляет собой компактную функциональную группу, которая позволяет управлять скоростью потока (высокая/низкая) посредством использования электромагнитного клапана и регулятора расхода. Регулирование потока осуществляется с помощью клапана RPC1 (см. каталог 32 200) с шестью диапазонами регулирования.
- Клапан изготовлен в модульном исполнении, монтажная поверхность соответствует стандартам CETOP и ISO.
- Клапан RL1M может быть быстро смонтирован с распределителями MD1D (см. каталог 41 200) без использования труб, а только с помощью соответствующих шпилек или болтов, допуская тем самым создание устройств регулирования направления и скорости потока для исполнительных механизмов.

КОНФИГУРАЦИИ

(смотрите таблицу обозначений на гидравлических схемах)

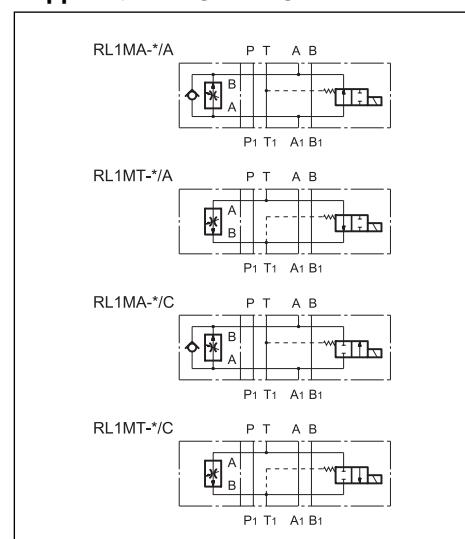
- Конфигурация "A": регулирование потока в магистрали A на выходе из привода.
- Конфигурация "T": регулирование потока в магистрали T для контроля скорости привода в двух направлениях.

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ

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

Максимальное рабочее давление	бар	250
Максимальный расход в магистралях регулируемого расхода	л/мин	1-4-10-16-22-30
Максимальный расход в свободных магистралях	л/мин	65
Минимальный регулируемый расход	л/мин	0,08
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	3

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ





RL1M
СЕРИЯ 21

1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

R	L	1	M	-	/	/	21	/	/	/	
Электромагнитный клапан регулирования скорости потока (высокая/низкая)											СМ = Кнопка ручного управления с защитным резиновым колпачком (пропустить, если не требуется)
Размер СЕТОР 03											Уплотнения: пропустить в случае минеральных масел
модульное исполнение											V = вайтон (для специальных типов жидкостей)
Регулирование:											Электрические характеристики (напряжение и частота) (см. каталог 41 200, параграф 6.2)
A = управление расходом из магистрали А исполнительного механизма;											Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий с 20 по 29)
T = управление расходом в сливной магистрали Т											
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										

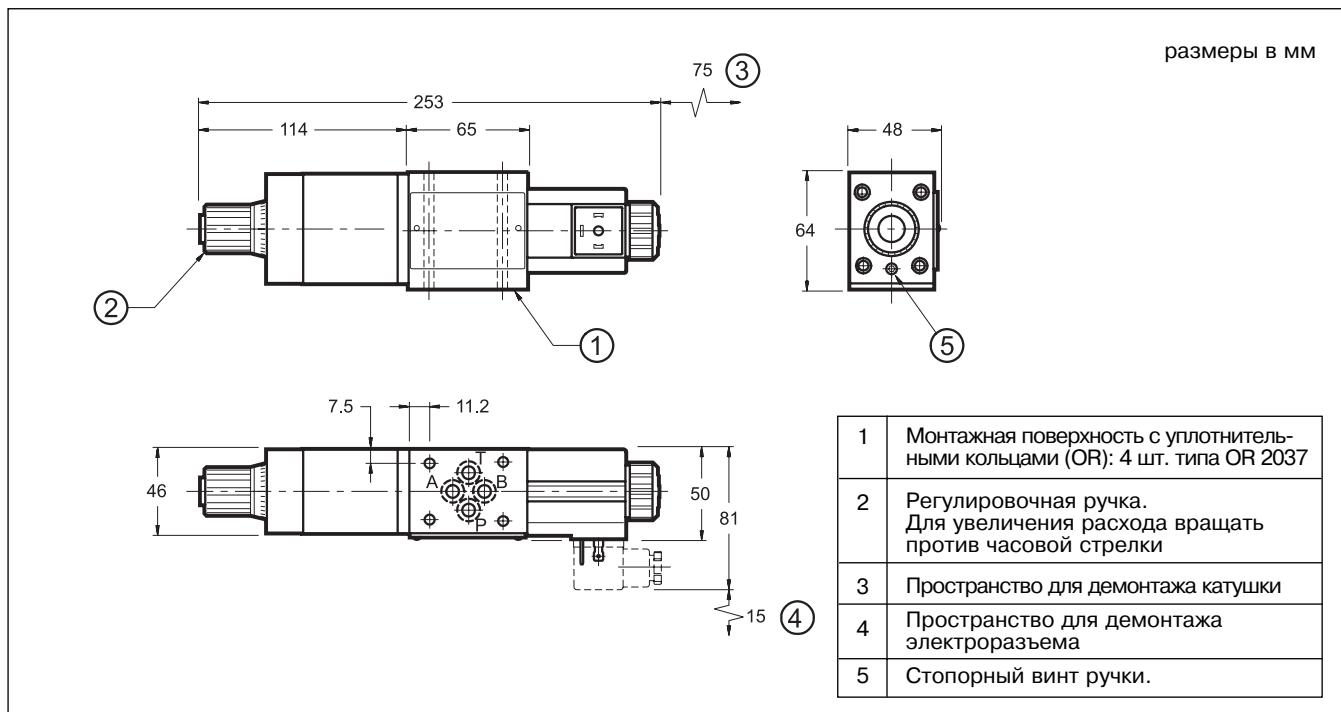
ПРИМЕЧАНИЕ: за дополнительной информацией относительно регулятора расхода обращайтесь к каталогу 32 200

ПРИМЕЧАНИЕ: Электромагнитные клапаны никогда не поставляются с электроразъемом. Электроразъемы должны приобретаться отдельно. Для определения типа электроразъема, который необходимо заказать, пожалуйста, смотрите каталог 49 000.

2 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

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

3 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



 DUPLOMATIC HYDRAULICS	DUPLOMATIC OLEODINAMICA SpA 20025 LEGNANO (MI) - P.le Bozzi, 1 / Via Edison Tel. 0331/472111-472236 - Fax 0331/548328	ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО в РОССИИ ЗАО "КВАНТА" 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
----------------------------------	--	---