



RL1M

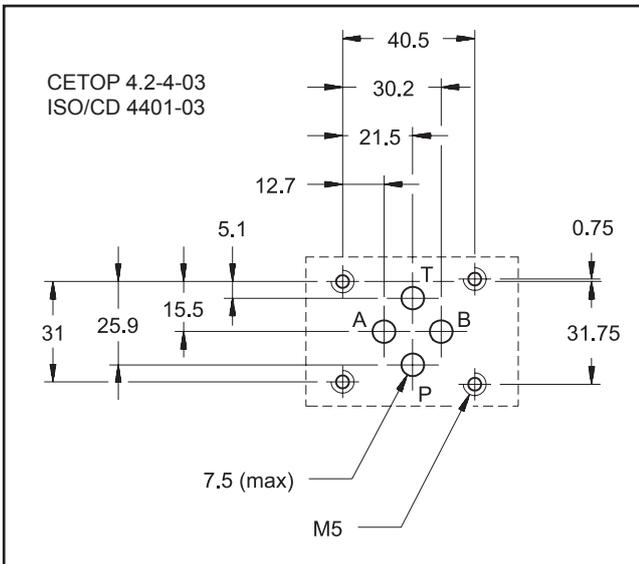
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ПО- ТОКА (ВЫСОКАЯ/НИЗКАЯ) СЕРИЯ 21

**МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
СЕТОР 03**

Р_{макс} 250 бар

Q_{макс} (см. таблицу номинальных значе-
ний рабочих параметров)

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



КОНФИГУРАЦИИ (смотрите таблицу обозначений на гидравлических схемах)

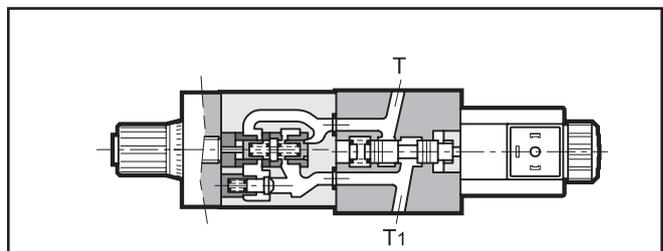
- Конфигурация «А»: регулирование потока в магистрали А на выходе из привода.
- Конфигурация «Т»: регулирование потока в магистрали Т для контроля скорости привода в двух направлениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Максимальное рабочее давление	бар	250
Максимальный расход в магистралях регулируемого расхода	л/мин	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 ... +80
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	10 ... 400
Рекомендуемая вязкость	сСт	25
Допустимая степень загрязнения жидкости	Класс 10 по NAS 1638	
Масса:	кг	3

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

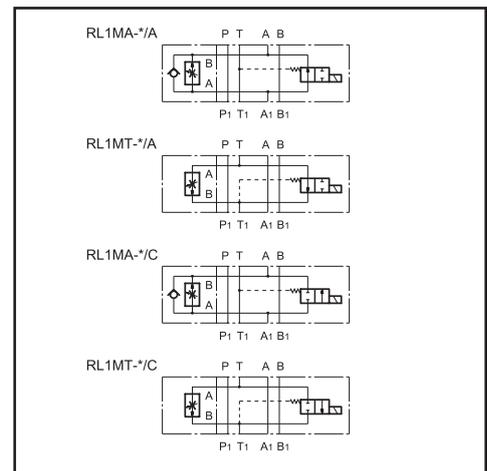


—Клапан RL1M представляет собой компактную функциональную группу, которая позволяет управлять скоростью потока (высокая/низкая) посредством использования электромагнитного клапана и регулятора расхода. Регулирование потока осуществляется с помощью клапана RPC1 (см. каталог 32 200) с шестью диапазонами 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.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ





1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

R	L	1	M	-	/	/	21	/	/	/
---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---

Электромагнитный клапан регулирования скорости потока (высокая/низкая)
 Размер CETOP 03
 модульное исполнение
 Регулирование:
 A = управление расходом из магистрали А исполнительного механизма;
 T = управление расходом в сливной магистрали T
 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

CM = Кнопка ручного управления с защитным резиновым колпачком (пропустить, если не требуется)
 Уплотнения: пропустить в случае минеральных масел
 V = вайтон (для специальных типов жидкостей)
 Электрические характеристики (напряжение и частота) (см. каталог 41 200, параграф 6.2)
 Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий с 20 по 29)
 A = нормально открытый электромагнитный клапан
 C = нормально закрытый электромагнитный клапан

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.

6

2 - 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.

6

3 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

размеры в мм

1	Монтажная поверхность с уплотнительными кольцами: 5 шт. типа OR2050
2	Регулировочная ручка. Для увеличения расхода вращать против часовой стрелки
3	Пространство для демонтажа катушки
4	Пространство для демонтажа электроразъема
5	Стопорный винт ручки.

DIPLOMATIC OLEODINAMICA SpA

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

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ ООО "ПНЕВМАКС"

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.