

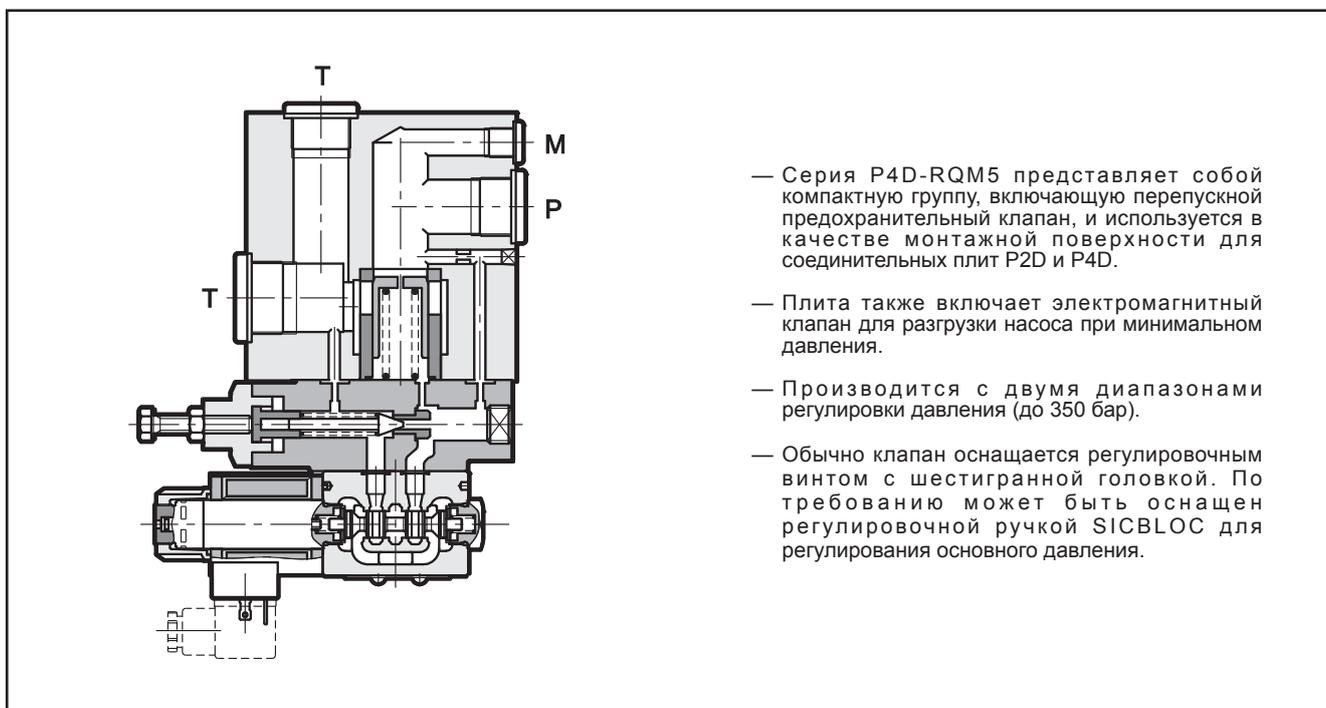
P4D-RQM5

**МОДУЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЛИТА С
ПЕРЕПУСКНЫМ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ
И КЛАПАНОМ ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЯ
РАЗГРУЗКОЙ НАСОСА
СЕРИЯ 30**

Pмакс **350** бар

Qмакс **250** л/мин

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



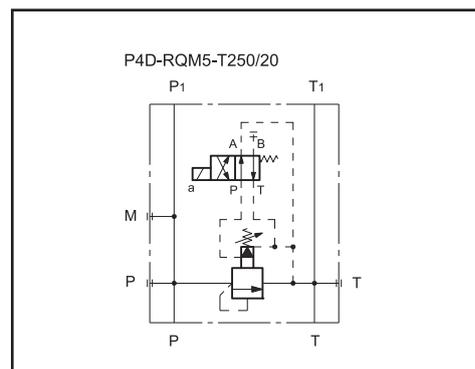
- Серия P4D-RQM5 представляет собой компактную группу, включающую перепускной предохранительный клапан, и используется в качестве монтажной поверхности для соединительных плит P2D и P4D.
- Плита также включает электромагнитный клапан для разгрузки насоса при минимальном давлении.
- Производится с двумя диапазонами регулировки давления (до 350 бар).
- Обычно клапан оснащается регулировочным винтом с шестигранной головкой. По требованию может быть оснащен регулировочной ручкой SICBLOC для регулирования основного давления.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Максимальное рабочее давление		350
Максимальный расход (перепускной предохранительный клапан)	л/мин	250
Максимальный расход (канал P 1/2" BSP)	л/мин	120
Минимальный расход	л/мин	10
Диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ... +50
Диапазон температур жидкости	°C	-20 ... +80
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	10 ... 400
Рекомендуемая фильтрация	мкм абсолютн.	≤ 25
Рекомендуемая вязкость	сСт	25
Масса	кг	10

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ





1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

P	4	D	-	R	Q	M	5	-	/	/	30	-	K1	/	
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	--

Размер монтажной плиты СЕТОР 05

Перепускной предохранительный клапан с клапаном электроуправления разгрузкой насоса

Номинальный размер Ду25

Диапазон регулировки давления:
5 = 250 бар
6 = 350 бар

M = регулировочная ручка SICBLOC (пропустить в случае регулирования при помощи винта с шестигранной головкой)

Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий от 30 до 39)

Уплотнения:
пропустить в случае минеральных масел
V = Вайтон (для специальных типов жидкости)

SM = Защитный резиновый колпачок на кнопке ручного управления (пропустить, если не требуется)

Электрическое соединение катушки: вилка электроразъема DIN 43650 (**стандартный вариант**)

Питание постоянным током
D12 = 12 В
D24 = 24 В
D48 = 48 В
D110 = 110 В
D220 = 220 В
D00 = клапан без катушек (см. примечание)

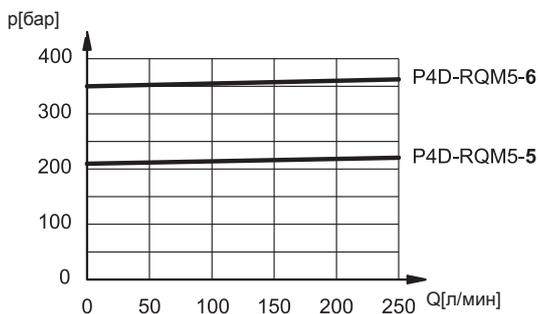
Питание переменным током
A24 = 24 В - 50 Гц
A48 = 48 В - 50 Гц
A110 = 110 В - 50 Гц / 120 В - 60 Гц
A230 = 230 В - 50 Гц
A00 = клапан без катушек (см. примечание)

F110 = 110 В - 60 Гц
F220 = 220 В - 60 Гц

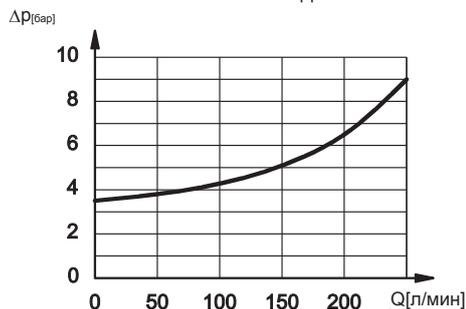
ПРИМЕЧАНИЕ: Гайки фиксации катушек и уплотнительные кольца (OR) поставляются вместе с клапанами

2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены при вязкости 36 сантистокс (сСт) при 50°C)

РЕГУЛИРОВКА



МИНИМАЛЬНОЕ КОНТРОЛИРУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ



ПРИМЕЧАНИЕ: Максимальный расход 150 л/мин соответствует максимальному номинальному расходу в отверстии P 1/2" BSP (через монтажную поверхность для соединительных плит P2D и P4D). Максимальный расход через перепускной предохранительный клапан (дополнительные отверстия P 3/4" BSP и T 1" BSP) составляет 250 л/мин.

3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

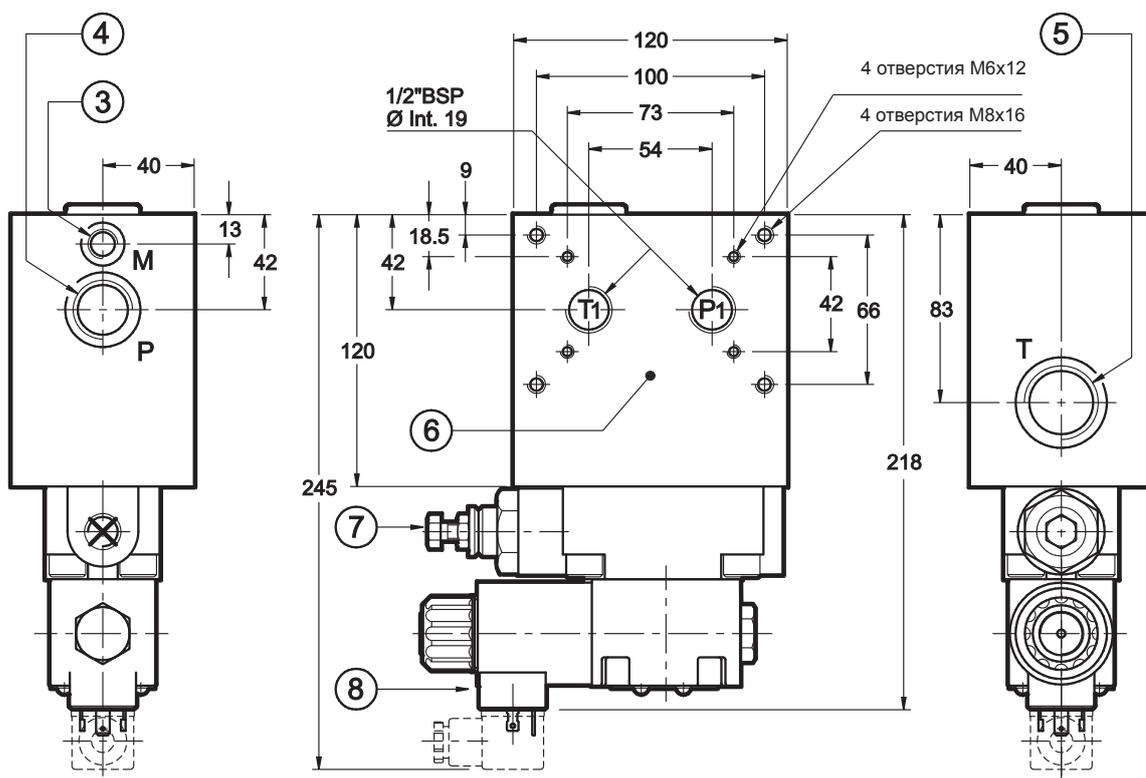
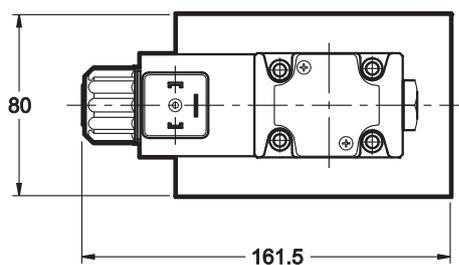
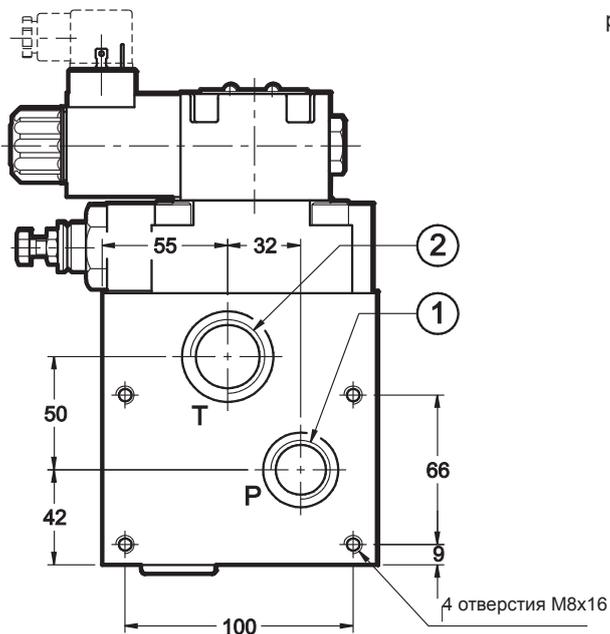
Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел с добавлением применимых антивспенивателей и антиоксидантов. По поводу использования других типов жидкостей (водно-гликолевые растворы, фосфатные эфиры и т.д.) проконсультируйтесь в нашем отделе технической поддержки.



4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

1	Напорное отверстие P 3/4" BSP
2	Сливное отверстие T 1" BSP
3	Отверстие присоединения манометра M 1/4" BSP
4	Дополнительное отверстие P 3/4" BSP
5	Дополнительное отверстие T 1" BSP
6	Монтажная поверхность: P2D (СЕТОР 03) и P4D (СЕТОР 05)
7	Винт регулировки давления с шестигранной головкой: гаечный ключ 13 Для увеличения давления вращать по часовой стрелке
8	Клапан электроуправления разгрузкой насоса

размеры в мм



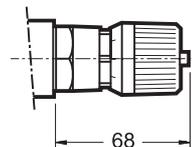


P4D-RQM5

СЕРИЯ 30

5 - РЕГУЛИРОВОЧНАЯ РУЧКА

Клапаны серии P4D-RQM5 могут быть оснащены регулировочной ручкой SICBLOC. При использовании нажать и поворачивать ручку одновременно. Для заказа данного варианта исполнения добавить: /M (см. параграф 1).



6 - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАЗЪЕМЫ

Электромагнитные клапаны не оснащаются электроразъемами. Разъемы предоставляются по отдельному заказу. Для определения типа требуемого разъема см. каталог 49 000.

7 - КНОПКА РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ С ЗАЩИТНЫМ РЕЗИНОВЫМ КОЛПАЧКОМ: CM

В случаях, когда электромагнитный клапан подвергается воздействию атмосферных явлений или используется в тропическом климате, рекомендуется применять кнопку ручного управления с защитным резиновым колпачком. Для заказа устройства добавить индекс **CM** (см. параграф 1, а также каталог 41150).



DIPLOMATIC OLEODINAMICA S.p.A.
20015 PARABIAGO (MI) • Via M. Re De Paolini 24
Tel. +39 0331.895.111
Fax +39 0331.895.339

КОПИРОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО. КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КАТАЛОГ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ:

ООО «ПНЕВМАКС»

Тел.: +7 (495) 739-39-99

Факс: +7 (495) 739-49-99

www.pneumax.ru

mail@pneumax.ru