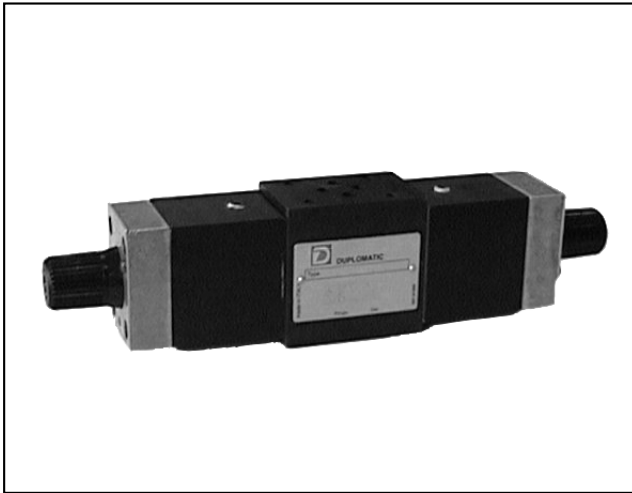




DIPLOMATIC
HYDRAULICS

66 200/197 RD



RPC1*/M

РЕГУЛЯТОР РАСХОДА

СЕРИЯ 10

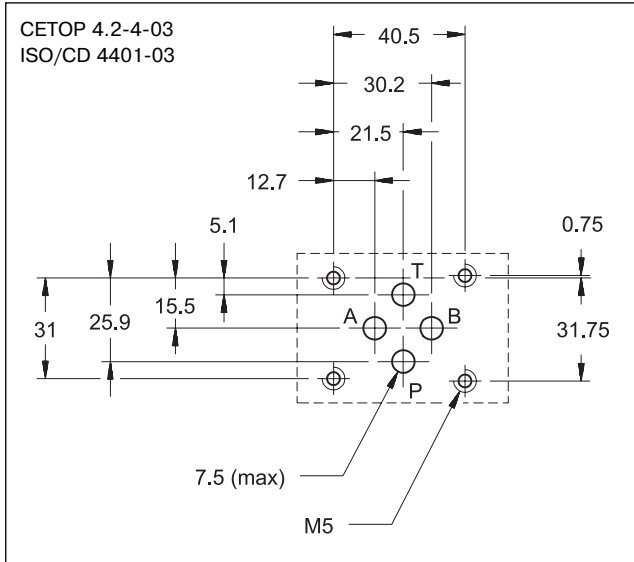
МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

СЕТОР 03

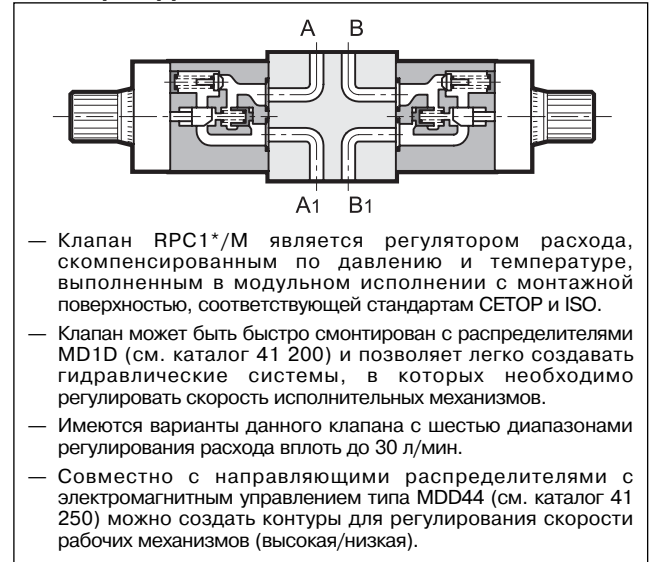
p макс 250 бар

Q макс (см. таблицу номинальных значений рабочих параметров)

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



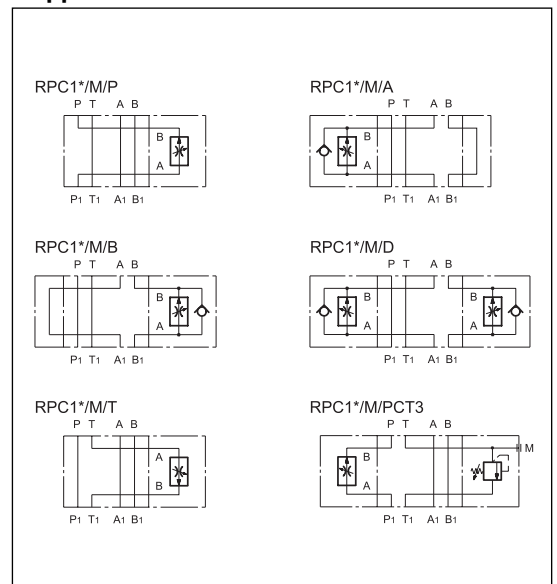
КОНФИГУРАЦИИ (смотрите таблицу обозначений на гидравлических схемах и Идентификационный код - параграф 1)

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ

(для минерального масла вязкостью 36 сентистокс (сСт) 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
Максимальный расход свободного обратного потока	л/мин	40
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: RPC1-*/M/ A-B-T-P		3
RPC1-*/M/ D		4,1
RPC1-*/M/ PCT3		3,7
только модульные блоки СЕТОР 03 без клапанов регулирования расхода:	кг	
RPC1-K/M/*		1,5
RPC1-K/M/PCT3		2,4

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ



ПРИМЕЧАНИЕ: за полной информацией относительно клапана регулирования расхода RPC1 обращайтесь к каталогу 32 200



RPC1*/M

СЕРИЯ 10

1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

R	P	C	1	-	/	M	/		/	10	/	
----------	----------	----------	----------	---	---	----------	---	--	---	-----------	---	--

Регулятор расхода, —
скомпенсированный по давлению
и температуре

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
K = только для модульных блоков СЕТОР 03,
поставляемых без регулятора расхода

Модульное исполнение —
Размер СЕТОР 03

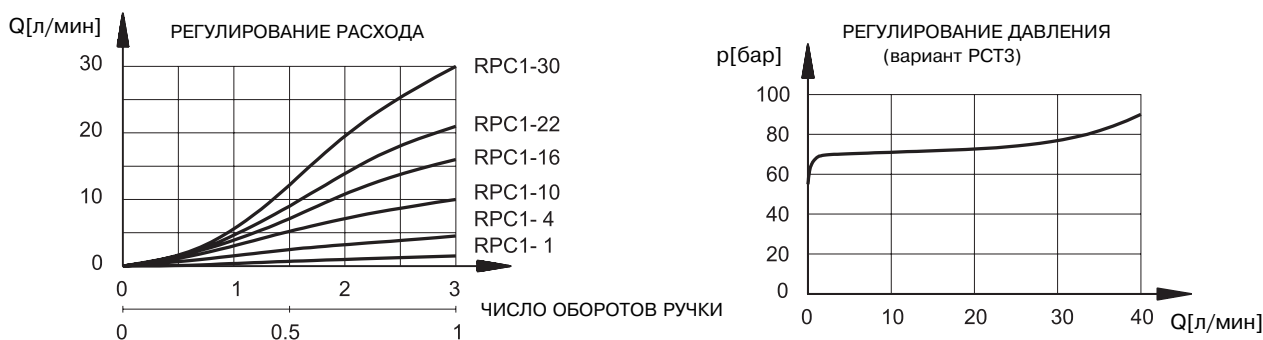
Уплотнения: пропустить в
случае минеральных масел
V = вайтон (для специальных
типов жидкостей)

Номер серии (габаритные и монтажные
размеры остаются неизменными для серий
с 10 по 19)

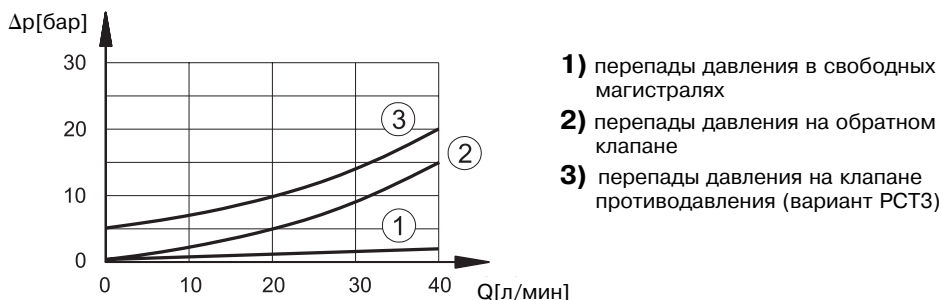
M1 = регулировочная ручка только для варианта
РСТ3 (пропустить, если регулировка
осуществляется с помощью винта с внутренней
шестигранной головкой)

P = регулятор расхода в магистрали Р
A = регулятор расхода от привода в магистрали А
B = регулятор расхода от привода в магистрали В
D = регулятор расхода от привода в магистралях А и В
T = регулятор расхода в сливной магистрали Т
РСТ3 = регулятор расхода в магистрали Р с регулируемым
клапаном противодействия в магистрали Т (до 70 бар).
(исполнения А и В недоступны для К версии)

2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены для вязкости 36 сентистокс (сСт) 50°C)



ПЕРЕПАДЫ ДАВЛЕНИЯ Δp - Q



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.

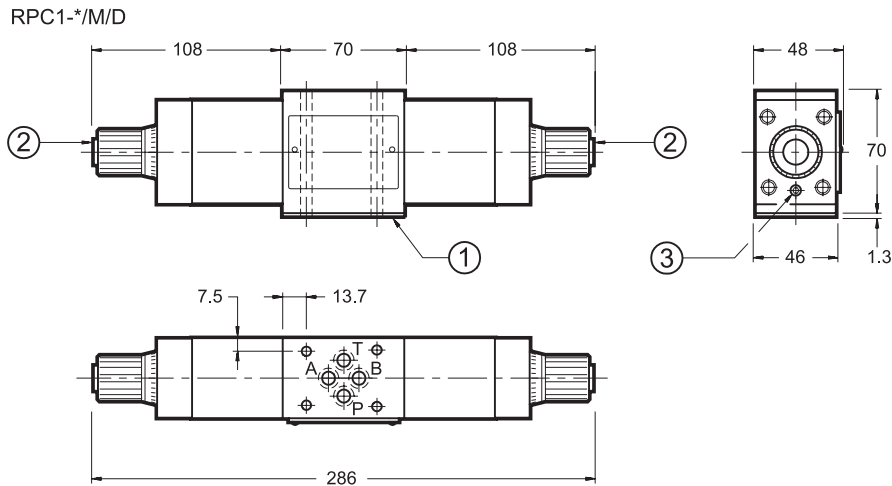


RPC1*/M

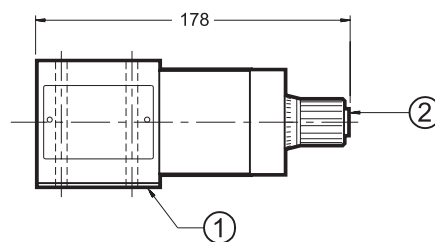
СЕРИЯ 10

4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ RPC1-*/M

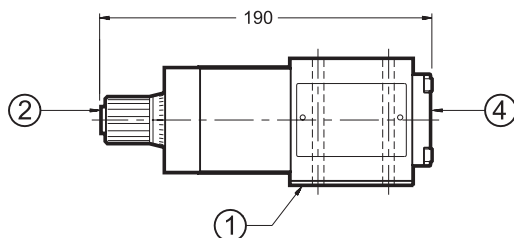
размеры в мм



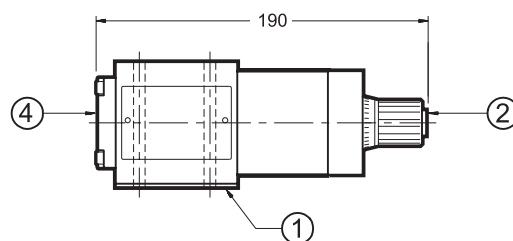
RPC1-*/M/P
RPC1-*/M/T



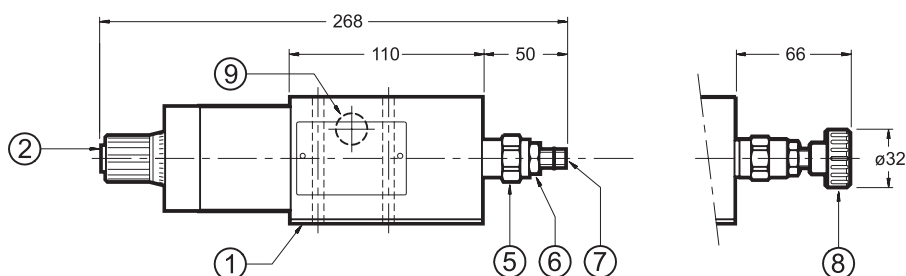
RPC1-*/M/A



RPC1-*/M/B



RPC1-*/M/PCT3



1	Монтажная плата с уплотнительными кольцами (OR): 4 шт. типа OR 108
2	Ручка регулирования расхода (3 полных оборота) Для увеличения расхода вращать против часовой стрелки
3	Стопорный винт ручки
4	Заглушка перекрестного подключения
5	Клапан противодействия на магистрали Т. Диапазон регулирования давления до 70 бар
6	Стопорная гайка: гаечный ключ 17
7	Винт с внутренней шестигранной головкой: шестигранный ключ 5 Для увеличения давления вращать по часовой стрелке
8	Ручка регулировки: М1
9	Присоединительное отверстие манометра 1/4" BSP



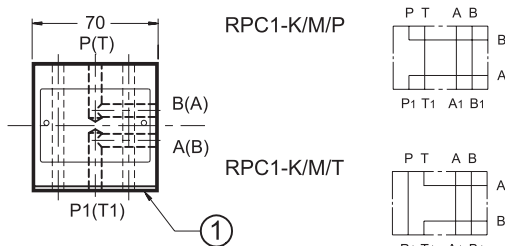
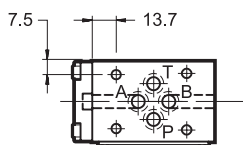
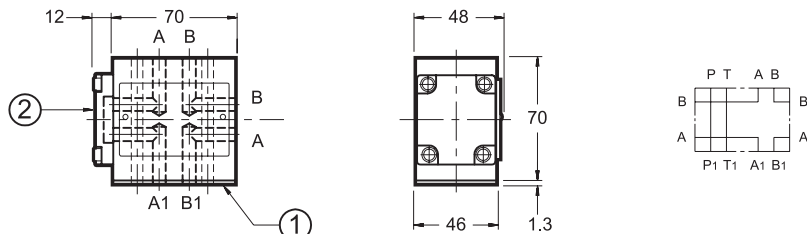
RPC1*/M

СЕРИЯ 10

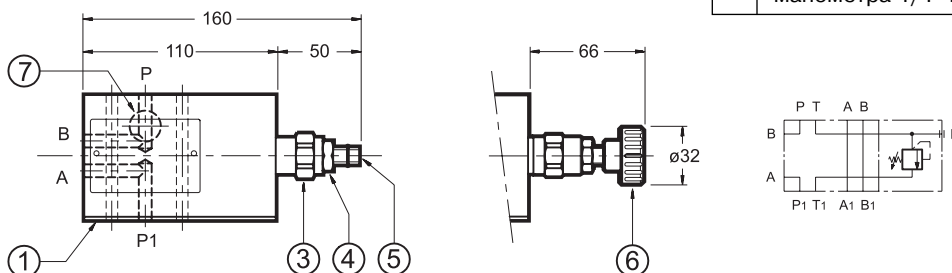
5 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ БЕЗ КЛАПАНА РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА

размеры в мм

RPC1-K/M/D



RPC1-K/M/PCT3



1	Монтажная плита с уплотнительными кольцами (OR): 4 шт. типа OR 108
2	Крышка перекрестного подключения
3	Клапан противодавления на магистрали T. Диапазон регулирования давления до 70 бар
4	Стопорная гайка: гаечный ключ 17
5	Винт с внутренней шестигранной головкой: шестигранный ключ 5 Для увеличения давления вращать по часовой стрелке
6	Ручка регулировки: M1
7	Присоединительное отверстие манометра 1/4" BSP



DIPLOMATIC 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