



DIPLOMATIC
HYDRAULICS



RQM*-P

**ПЕРЕПУСКНОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ И С
ФУНКЦИЯМИ РАЗГРУЗКИ И ВЫБОРА ДАВЛЕНИЯ
СЕРИЯ 60**

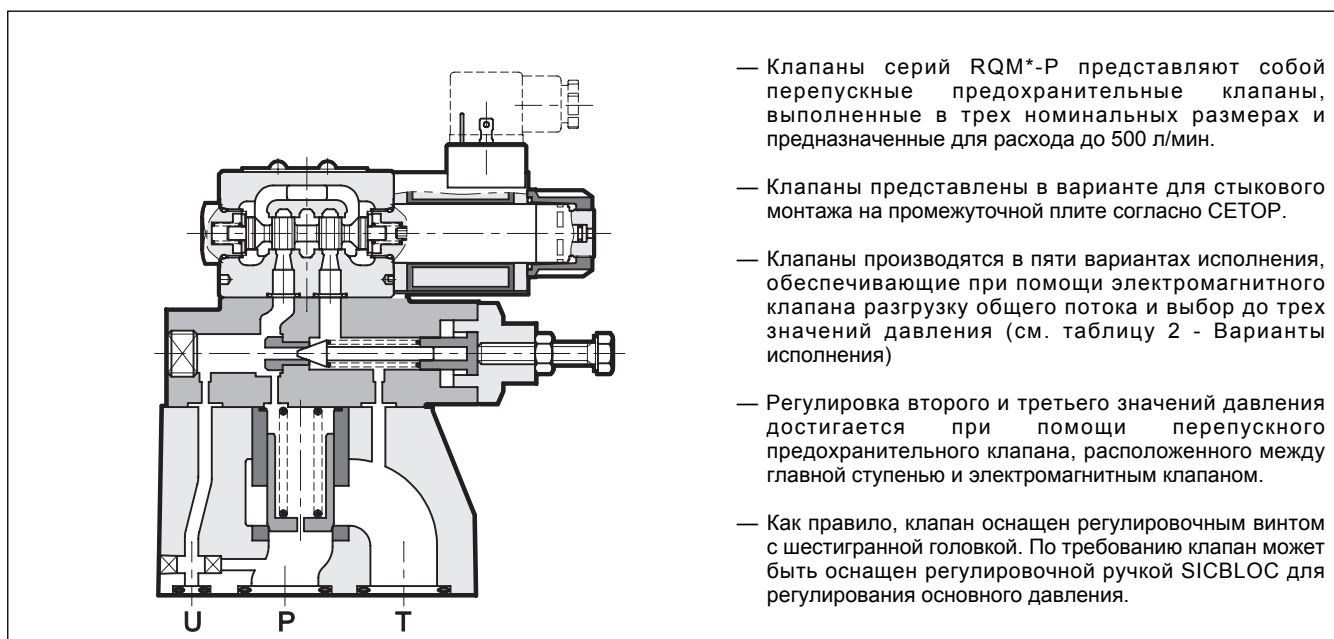
**СТЫКОВОЙ МОНТАЖ НА
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПЛИТЕ:**

RQM3-P SETOP R06

RQM5-P SETOP R08

RQM7-P SETOP R10

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (для минерального масла вязкостью 36 сантистокс (сСт) при 50°C)		RQM3-P	RQM5-P	RQM7-P
Максимальное рабочее давление	бар	350		
Максимальный расход	л/мин	200	400	500
Диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ... +50		
Диапазон температур жидкости	°C	-20 ... +70		
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	10 .. 400		
Рекомендуемая вязкость	сСт	25		
Степень загрязнения жидкости	Класс 10 по NAS 1638			

ПРИМЕЧАНИЕ: характеристики электромагнитного клапана серии DS3 - см. каталог 41 150



1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

R	Q	M	-	P	/	/	/	60	-	K1	/
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	-----------	----------

Клапан сброса давления с пилотным управлением
 Электромагнитный клапан разгрузки/выбора давления

Размер: 3 = CETOP R06
 5 = CETOP R08
 7 = CETOP R10

Стыковой монтаж на промежуточной плите

Диапазон регулировки давления:
 3 = до 70 бар 6 = до 350 бар
 5 = до 210 бар

Варианты исполнения: A, B, C, D, G
 описание см. в таблице обозначений на гидравлических схемах

M = регулировка при помощи ручки SICBLOC возможна только при регулировании основного давления (пропустить в случае регулирования при помощи винта с шестигранной головкой)

Серийный № (габаритные и монтажные размеры остаются неизменным и для серий от 60 до 69)

Электроразъем катушки по DIN 43650 (стандарт)

Электроснабжение:
Постоянный ток
 D12 = 12 В
 D24 = 24 В
 D48 = 48 В
 D110 = 110 В
 D220 = 220 В
 D00 = Клапан без катушек

CM = защитный резиновый колпачок ручного дублирования (пропустить, если не требуется)

Переменный ток
 A24 = 24 В / 50Гц
 A48 = 48 В / 50Гц
 A110 = 110 В / 50Гц (120 В / 60Гц)
 A230 = 230 В / 50Гц (240 В / 60Гц)
 A00 = Клапан без катушек

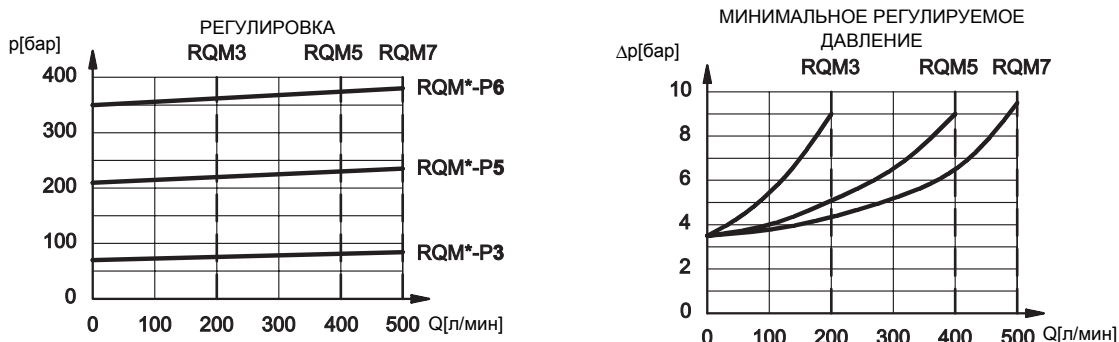
F110 = 110 В / 60Гц
 F220 = 220 В / 60Гц

Уплотнения:
 N = NBR (стандартно для минерального масла)
 V = Вайтон (для специальных типов жидкостей)

2 - ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

RQM*-P*/A	RQM*-P*/B	RQM*-P*/C	RQM*-P*/D	RQM*-P*/G
<p>1 установленное значение давления и разгрузка при отключенном электромагнитном клапане</p>	<p>1 установленное значение давления и разгрузка при включенном электромагнитном клапане</p>	<p>2 установленных значения давления. Больше значение достигается при включенном электромагнитном клапане</p>	<p>2 установленных значения давления и разгрузка при отключенных электромагнитных катушках клапана.</p>	<p>3 установленных значения давления. Самое высокое значение достигается при отключенных электромагнитных катушках клапана.</p>

3 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены при вязкости 36 сантистокс (сСт) при 50°С)

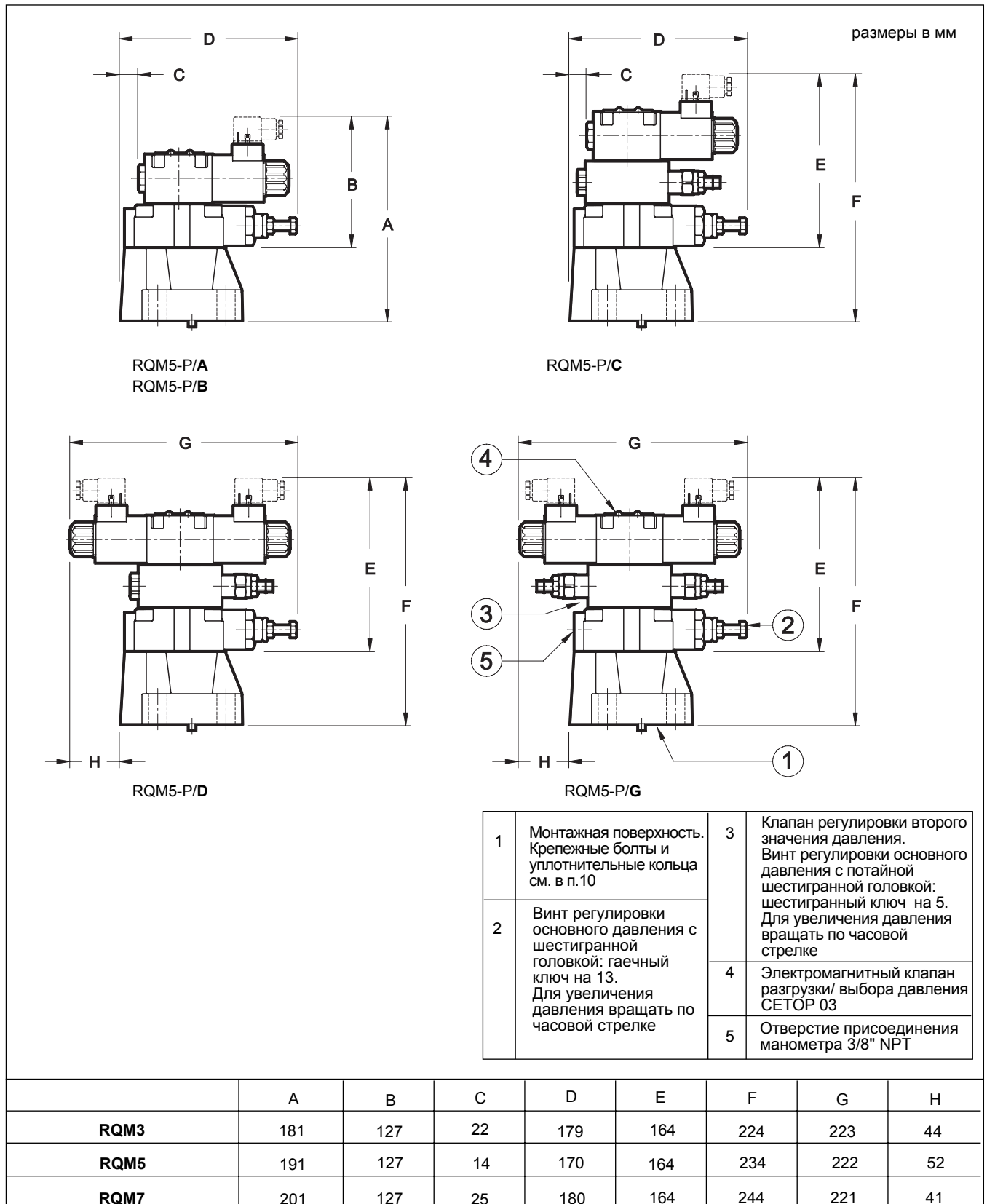




4 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

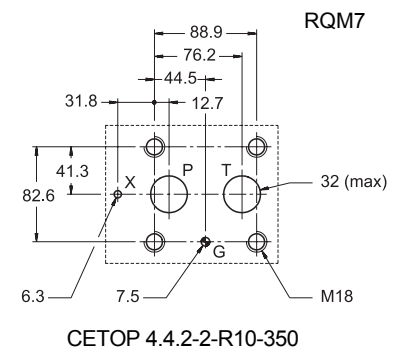
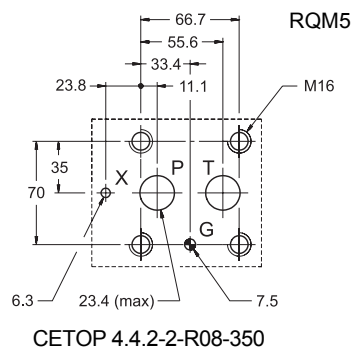
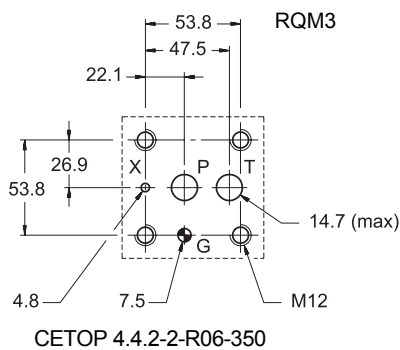
Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел с добавлением применимых антивспенивателей и антиоксидантов. По поводу использования других типов жидкостей (водно-гликолевые растворы, фосфатные эфиры и т.д.) проконсультируйтесь в нашем отделе технической поддержки.

5 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ





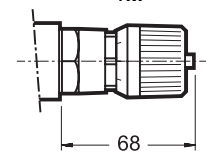
6 - МОНТАЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ



7 - РЕГУЛИРОВОЧНАЯ РУЧКА

Клапаны серии RQ могут быть оснащены регулировочной ручкой SICBLOC для регулирования только основного давления. При использовании нажать и поворачивать ручку одновременно. Для заказа данного варианта исполнения добавить: /М (см. п. 1).

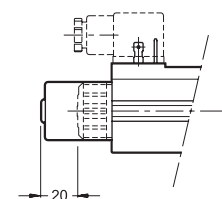
ИСПОЛНЕНИЕ /М



8 - ЭЛЕКТРОРАЗЪЕМЫ

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

ИСПОЛНЕНИЕ /СМ



9 - КНОПКА РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ С ЗАЩИТНЫМ РЕЗИНОВЫМ КОЛПАЧКОМ

В случаях, когда установка электромагнитного клапана подвергается воздействию атмосферных явлений или используется в тропическом климате, рекомендуется вариант исполнения с кнопкой ручного управления с защитным резиновым колпачком. Для заказа данного устройства добавить индекс /СМ (см. п.1).

10 - КРЕПЕЖНЫЕ БОЛТЫ И УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА

	RQM3-P	RQM5	RQM7
Крепеж (4 болта; не входят в комплект поставки)	M12 x 40	M16 x 50	M18 x 60
Момент затяжки	69 Нм	170 Нм	235 Нм
Уплотнительные кольца (OR)	2 OR тип 123 1 OR тип 109	2 OR тип 3118 1 OR тип 109	2 OR тип 4137 1 OR тип 109

11 - SUBPLATES (see catalogue 51 000)

	RQM3-P	RQM5-P	RQM7-P
Тип плиты	PMRQ3-AI4G с задним расположением присоединительных отверстий	PMRQ5-AI5G с задним расположением присоединительных отверстий	PMRQ7-AI7G с задним расположением присоединительных отверстий
Размеры отверстий P и T	1/2" BSP	3/4" BSP	1" 1/4 BSP
Размеры отверстия X	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP

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