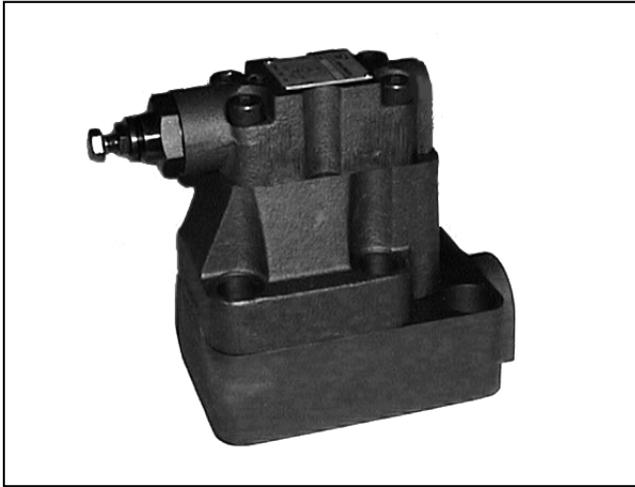




**DIPLOMATIC
HYDRAULICS**

21 410/198 RD



RQR** - P

РАЗГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН (ДЛЯ КОНТУРОВ С ГИДРОАККУМУЛЯТОРОМ)

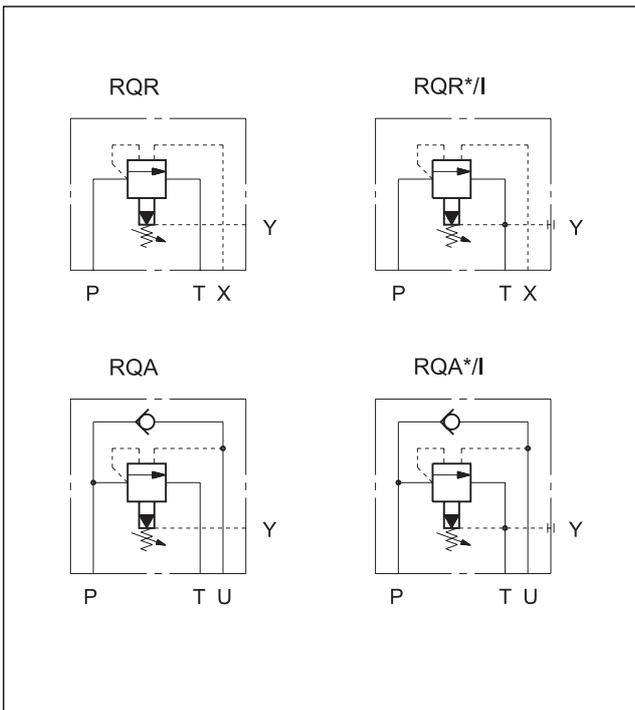
СЕРИЯ 40

RQR* - P
ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

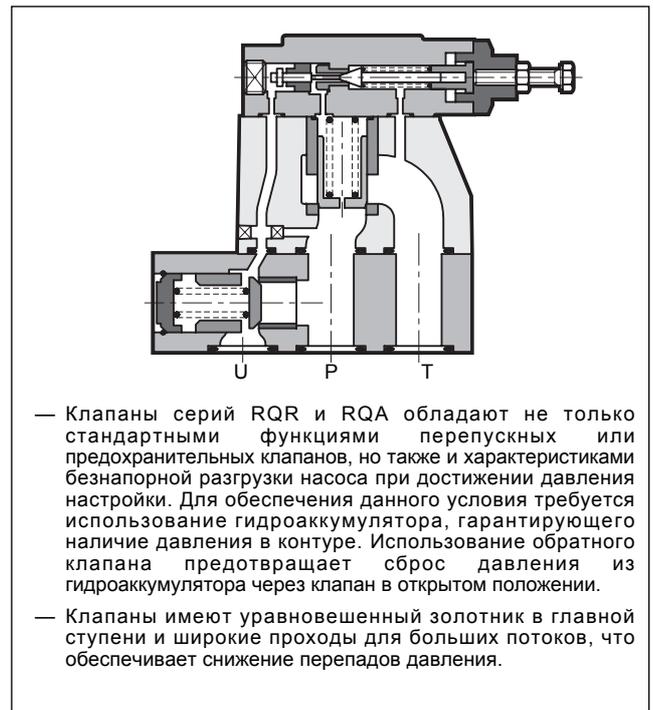
RQA* - P
СО ВСТРОЕННЫМ ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ

СТЫКОВОЙ МОНТАЖ НА
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПЛИТЕ

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



- Клапаны серий RQR и RQA обладают не только стандартными функциями перепускных или предохранительных клапанов, но также и характеристиками безнапорной разгрузки насоса при достижении давления настройки. Для обеспечения данного условия требуется использование гидроаккумулятора, гарантирующего наличие давления в контуре. Использование обратного клапана предотвращает сброс давления из гидроаккумулятора через клапан в открытом положении.
- Клапаны имеют уравнивающий золотник в главной ступени и широкие проходы для больших потоков, что обеспечивает снижение перепадов давления.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (для минерального масла вязкостью 36 сантистокс (сСт) при 50°C)		RQR3-P	RQR5-P	RQR7-P	RQA5-P	RQA7-P
Максимальное рабочее давление	бар	350				
Максимальный расход	л/мин	100	200	300	200	300
Диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ... +50				
Диапазон температур жидкости	°C	-20 ... +70				
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	2,8 ... 380				
Рекомендуемая фильтрация	мкм (абсолютн.)	≤ 25				
Рекомендуемая вязкость	сСт	25				
Масса	кг	3,5	4,3	6,5	10,4	19

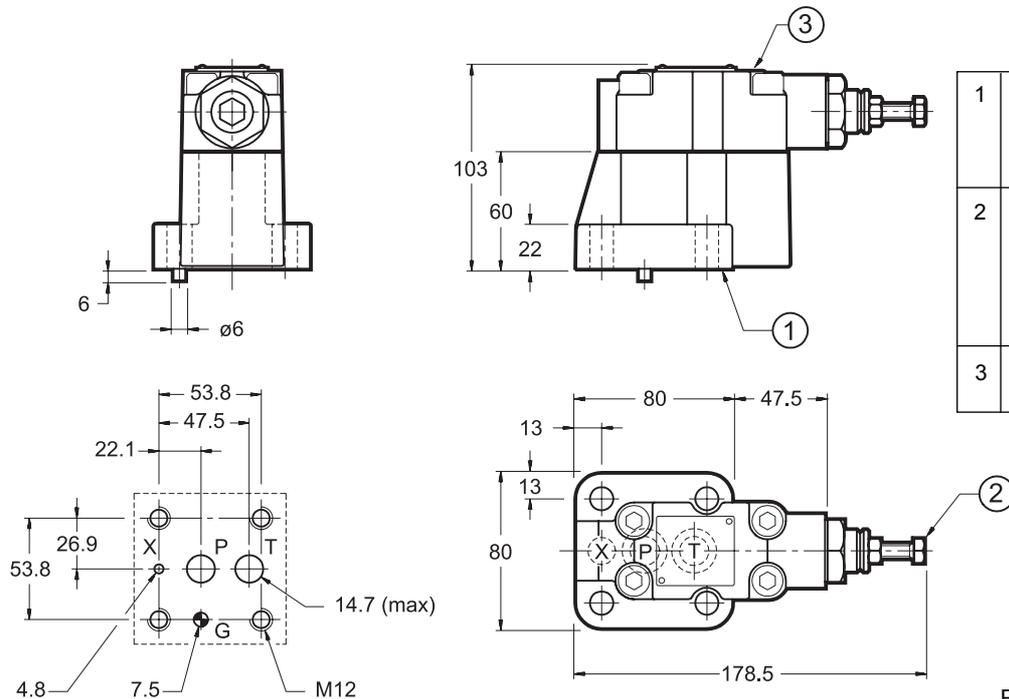


RQ**-P

СЕРИЯ 40

4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ RQR3-P

размеры в мм



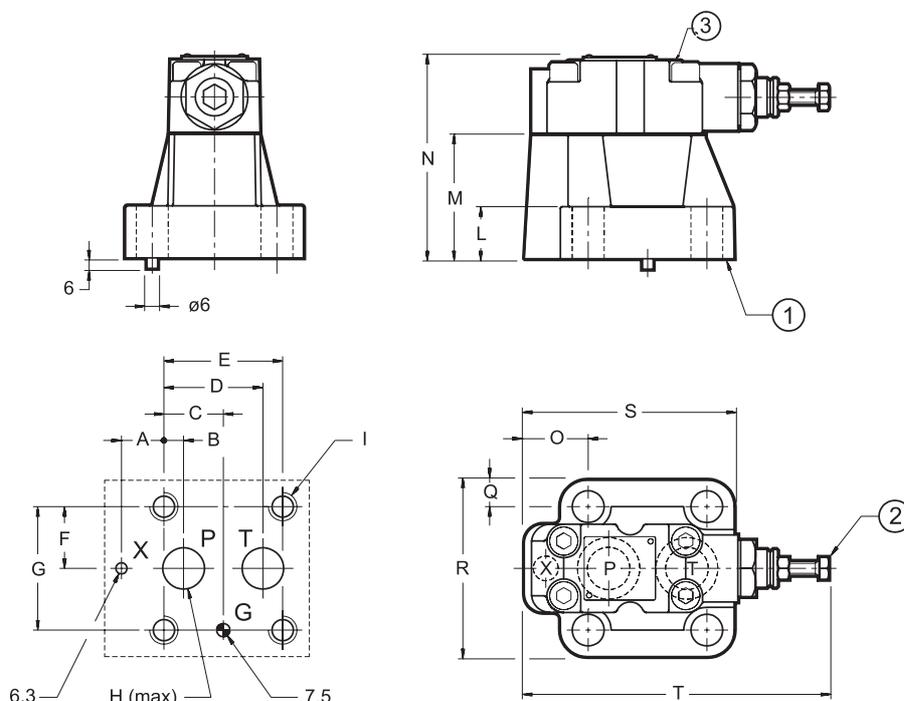
1	Монтажная поверхность с уплотнительными кольцами (OR): 2 OR типа 123 2 OR типа 109
2	Винт регулировки давления с шестигранной головкой: гаечный ключ на 13. Для увеличения давления вращать по часовой стрелке
3	Отверстие Y внешнего дренажа 1/8" NPT

МОНТАЖНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:
СЕТОР 4.4.2-2-R06-350

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ
КРЕПЕЖНЫЕ ВИНТЫ:
4 винта M12x40
Момент затяжки: 69 Нм

5 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ RQR5-P и RQR7-P

размеры в мм



1	Монтажная поверхность с уплотнительными кольцами (OR): RQR5 2 OR типа 3118 1 OR типа 109 RQR7 2 OR типа 4137 1 OR типа 109
2	Винт регулировки давления с шестигранной головкой: гаечный ключ на 13.
3	Отверстие Y внешнего дренажа 1/8" NPT

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ
КРЕПЕЖНЫЕ ВИНТЫ:
RQR5
4 винта M16x50
Момент затяжки: 170 Нм
RQR7
4 винта M18x60
Момент затяжки: 235 Нм

МОНТАЖНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ СЕТОР		A	B	C	D	E	F	G	ØH	I	L	M	N	O	Q	R	S	T
RQR5-P	4.4.2-2-R08-350	23.8	11.1	33.4	55.6	66.7	35	70	23.4	M16	27	70	113	35.8	15	100	118	170
RQR7-P	4.4.2-2-R10-350	31.8	12.7	44.5	76.2	88.9	41.3	82.6	32	M18	35	80	123	44.1	18.7	120	152	180

