

2



RM*-W

ПЕРЕПУСКНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

RM2-W СЕРИЯ 31
RM3-W СЕРИЯ 30

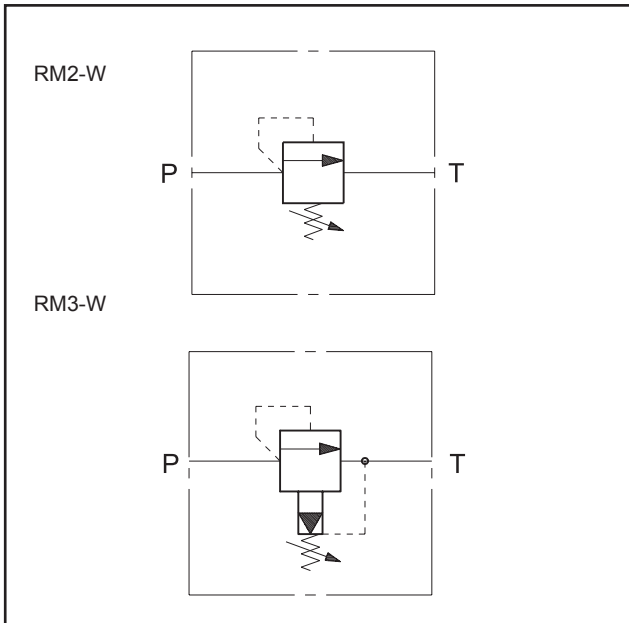
РЕЗЬБОВЫЕ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ

p max **350** бар

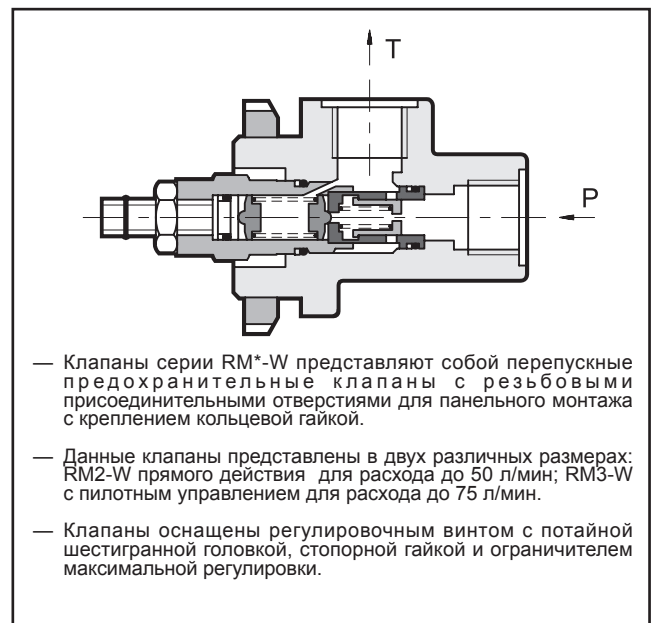
Q max (см. таблицу технических характеристик)

2

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (для минерального масла вязкостью 36 сантистокс (сСт) при 50 °С)		RM2-W	RM3-W
Максимальное рабочее давление	бар	350	350
Минимальное контролируемое давление	Смотри диаграммы		
Максимальный расход	л/мин	50	75
Диапазон температур окружающей среды	°С	-20 ... +50	
Диапазон температур жидкостей	°С	-20 ... +80	
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	10 ... 400	
Рекомендуемая фильтрация	класс 20/18/15 в соответствии с ISO 4406:1999		
Рекомендуемая вязкость жидкости	сСт	25	
Масса	кг	0,9	



1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД



Пример: RM2-W3/31N/K
RM3-W3/M1/30/V

Перепускной предохранительный клапан

Номинальный размер:
2 = 3/8" 3 = 1/2"

Резьбовые присоединительные отверстия BSP

Диапазон регулировки давления:
3 = до 70 бар 5 = до 210 бар
4 = до 140 бар 6 = до 350 бар

Только для RM3: M1 = регулировочная ручка (пропустить для вариантов регулировки винтом с потайной шестигранной головкой)

Только для RM2: /K = регулировочная ручка (пропустить для вариантов регулировки винтом с потайной шестигранной головкой)

только для RM3: Уплотнения
пропустить для уплотнений типа NBR для минеральных масел (стандарт)
/V = Уплотнения вайтон (FPM) для специальных типов жидкостей

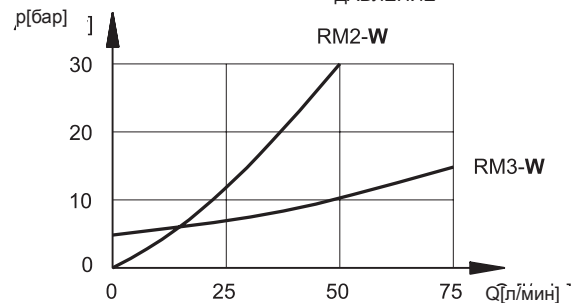
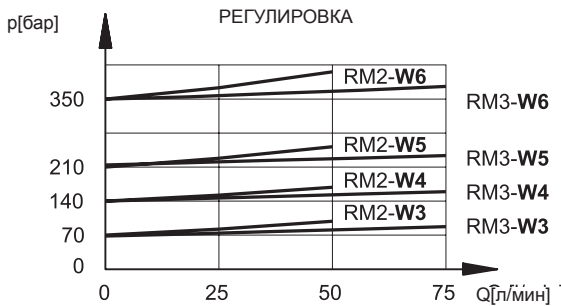
Серийный №: 31 для RM2-W 30 для RM3-W

только для RM2: Уплотнения
N = Уплотнения типа NBR для минеральных масел (стандарт)
V = Уплотнения вайтон (FPM) для специальных типов жидкостей

2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК

(значения получены при вязкости 36 сантистокс (сСт) при 50°C)

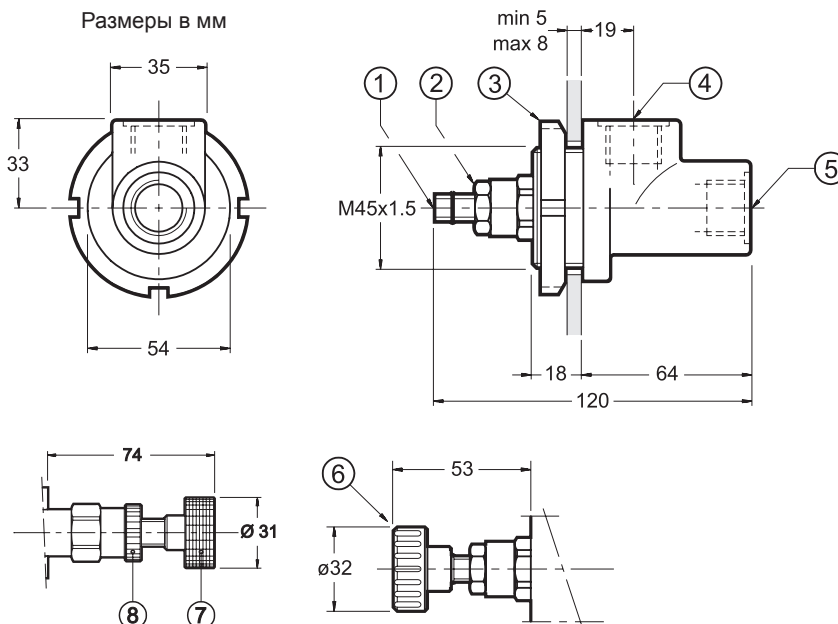
МИНИМАЛЬНОЕ КОНТРОЛИРУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ



3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел типа HL или HM, в соответствии с ISO 6743-4. Для этих жидкостей используйте уплотнения из NBR (код N). Для жидкостей типа HFDR (фосфатные эфиры) используйте уплотнения FPM (код V). По поводу использования других типов жидкостей таких как HFA, HFB, HFC проконсультируйтесь в нашем отделе технической поддержки. Использование жидкостей при температуре выше 80 °C приводит к ускоренному износу уплотнений и к ухудшению качества жидкости. Жидкость должна сохранять свои физические и химические характеристики неизменными.

4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



1	Регулировочный винт с потайной шестигранной головкой: шестигранный ключ 6 (RM2-W) шестигранный ключ 5 (RM3-W) Для увеличения давления вращать по часовой стрелке.
2	Стопорная гайка: шестигранный ключ 19 (RM2-W) шестигранный ключ 17 (RM3-W)
3	Кольцевая гайка для фланцевого крепления типа SKF KM9
4	Выпускное отверстие 1/2" BSP
5	Напорное отверстие: 3/8" BSP (RM2-W) 1/2" BSP (RM3-W)
6	Регулировочная ручка типа M1 (RM3-W)
7	Регулировочная ручка типа K (RM2-W)
8	Стопорное кольцо

DIPLOMATIC OLEODINAMICA SpA

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ ООО "ПНЕВМАКС"

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

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.