

VMDI 80

СДВОЕННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Состоит из двух предохранительных клапанов с пересекающимися сливными линиями. Этот клапан используется для понижения давления до определенной настроенной величины в двух портах привода. Клапан идеально подходит для обеспечения защиты от внезапных скачков давления, а также для настройки перепада давления в двух портах гидропривода. Шесть портов (две входных линии и четыре выходных) позволяют использовать всего один клапан для двух гидродвигателей.

УСТАНОВКА

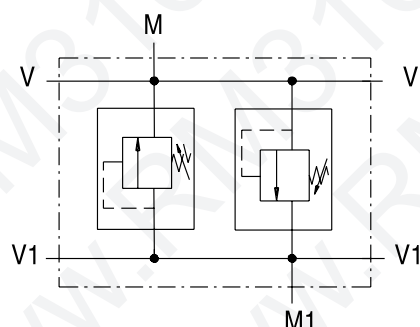
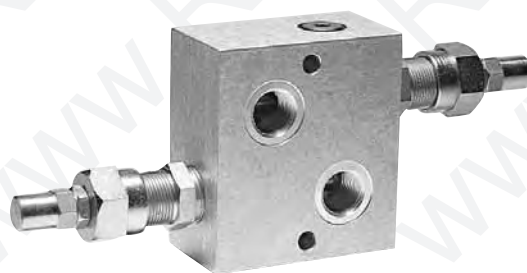
Подключить по одному порту V и V1 к линии нагнетания. Остальные порты V и V1 подключить к гидродвигателям.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Давление в порт V (подсоединен к гидродвигателю) подается, пока давление в порту V1 достигает давления настройки пружины. Клапан A (смотрите рис. ниже) служит для настройки макс. давления в порту V. Давление в порту V можно измерить, выкрутив заглушку из порта M и вкрутив в место нее манометр. Аналогично для порта V1 (клапан B). Регулировка давления чувствительна к давлению подпора из линии слива. Настройка клапанов осуществляется только в определенном диапазоне (смотрите ниже).

ОСОБЕННОСТИ

- корпус из оцинкованной стали или из алюминия (смотрите ниже)
- можно подключить манометры



Пример заказа:

- Типоразмер 04, порты 11/16-12 SAE, диапазон регулировки пружины 20 – 260 бар, регулировка шестигранником + защитный колпачок

VMDI80 04 S B 3

- Типоразмер 03, порты 1/2" BSP, диапазон регулировки пружины 20 – 260 бар, регулировка шестигранником + защитный колпачок

VMDI80 03 B 3

Код заказа:

VMDI

Корпус	
80	Алюминий
S-80	Сталь

	Типоразмер		
	GAS	NPT	SAE
03	1/2	1/2	7/8-14
04	3/4	3/4	1 1/16-12

Порты	
	GAS
N	NPT
S	SAE

Диапазон пружины, бар	
A	5-50
B	20-260
C	120-350

Регулировка	
1	Шестигранник
2	Рукоятка
3	Защитный колпачок

VMDI 80

СДВОЕННЫЕ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
КЛАПАНЫ ДВУХСТОРОННЕГО
ДЕЙСТВИЯ



МАГАЗИН ГИДРАВЛИКИ

WWW.RM316.RU

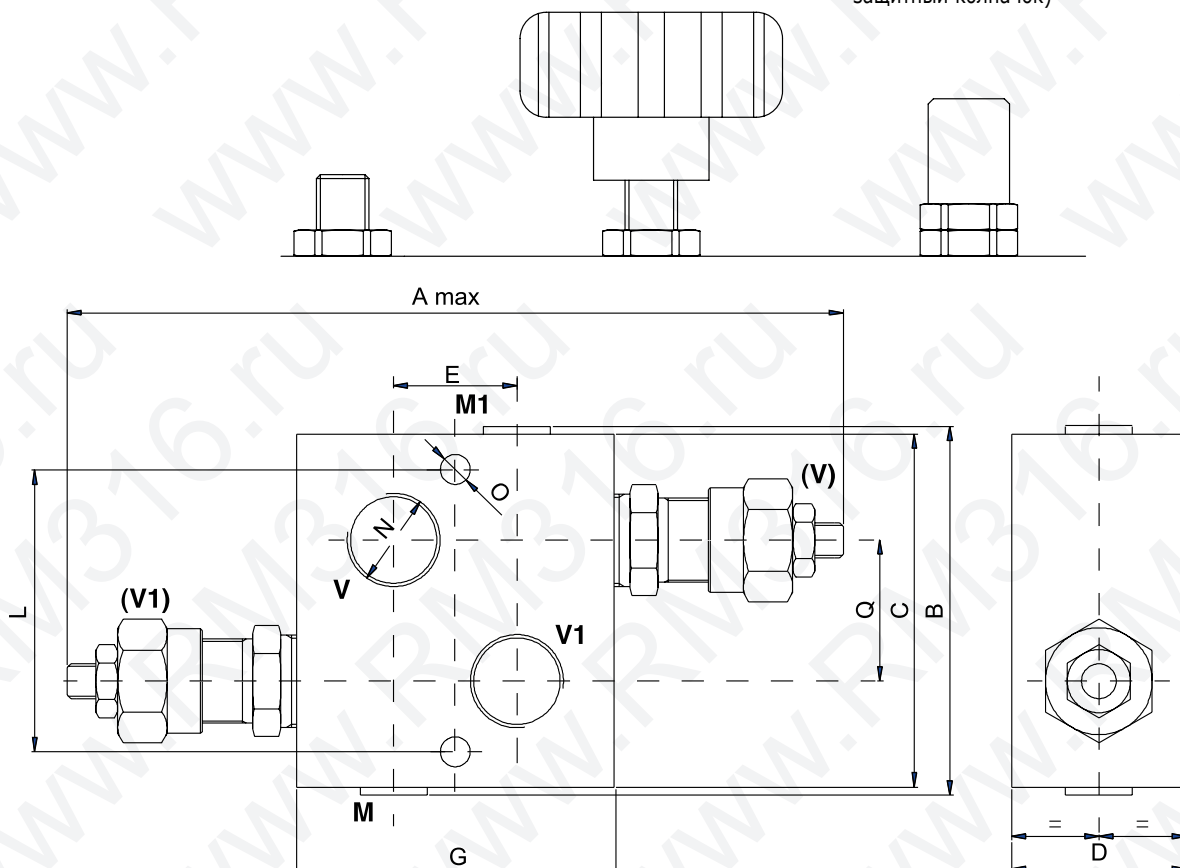
Технические характеристики

Типоразмер	03/04	03/04	03/04
Пружина	A	B	C
Макс. расход, л/мин	80	80	80
Макс. настройка пружины, бар	50	260	350
Макс. рабочее давление (алюминиевый корпус), бар	260	260	260
Макс. рабочее давление (стальной корпус), бар	350	350	350

Регулировка 1
(шестигранник)

Регулировка 2
(рукоятка)

Регулировка 3
(шестигранник +
защитный колпачок)



Габаритно-присоединительные размеры (мм)

Типоразмер	A	B	C	D	E	G	L	M	M1	N	N	N	O		Масса, кг	
															80	S-80
02	240	109	100	50	50	90	80	1/4	1/4	1/2	1/2	7/8-14	8.5	40	1.65	3.40
03	240	109	100	50	50	90	80	1/4	1/4	3/4	3/4	1 1/16-12	8.5	40	1.60	3.30