

Newdeal РЕГУЛЯТОР



Высоконадежный поршневой регулятор для применения в тяжелых условиях.

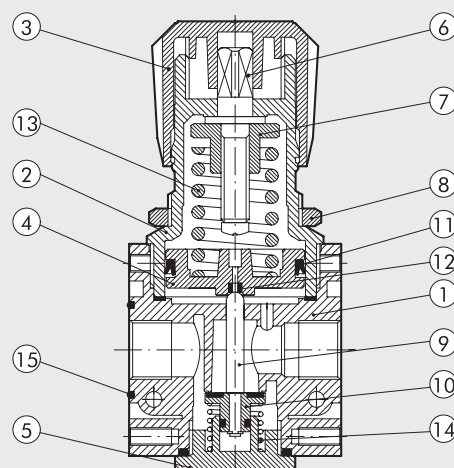
- Стабильность давления на выходе при изменении давления на входе.
- Стандартный предохранительный клапан.
- Может быть установлен на стену через отверстия по бокам корпуса.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		REG ND 1/4"	REG ND 3/8"	REG ND 1/2"	REG ND 3/4"	REG ND 1"
Присоединение		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Диапазон настройки	бар	0 ÷ 4 · 0 ÷ 8 · 0 ÷ 12		0 ÷ 4 · 0 ÷ 8 · 0 ÷ 12		
Максимальное давление на входе	МПа	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	бар	18	18	18	18	18
	psi	261	261	261	261	261
Расход при 6.3 бар (0.63 МПа; 91 psi) ΔP 0.5 бар (0.05 МПа; 7 psi)	Нл/мин	200	1100	2500	4500	
	scfm	7	39	89	160	
	Нл/мин	650	2500	4500		
Расход при 6.3 бар (0.63 МПа; 91 psi) ΔP 1 бар (0.1 МПа; 14 psi)	scfm	23	89	160		
	°C	50	50	50		
	°F	122	122	122		
Максимальная температура при 1 МПа; 10 бар; 145 psi						
Масса	кг	0.3	0.8	1.5		
Винты для настенного монтажа		M4 x 40	M4 x 55	M6 x 75		
Отверстие для установки манометра		1/8"	1/8"	1/4"		
Положение при монтаже		Любое				
Рабочая среда		Отфильтрованный сжатый воздух со смазкой или без. Наличие смазки, если она есть, должно быть постоянным.				
Примечания		Примечания Давление должно настраиваться в сторону повышения. Для повышенной чувствительности используйте регулятор с номинальным давлением, которое как можно меньше отличается от требуемой величины.				
		Не используйте воздух из отверстия для установки манометра.				

КОМПОНЕНТЫ

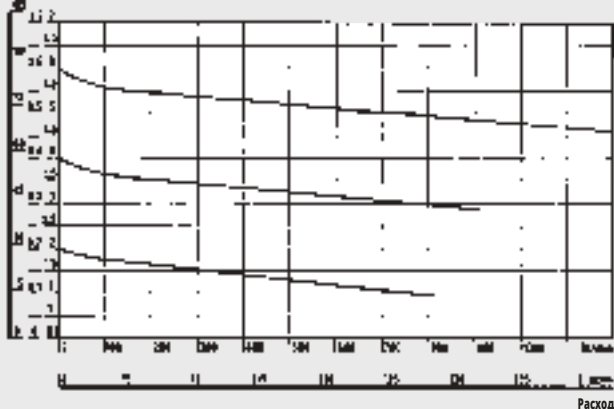
- ① Корпус из сплава замак
- ② Кожух из технополимера
- ③ Ручка из технополимера
- ④ Поршень из технополимера
- ⑤ Заглушка из технополимера
- ⑥ Латунный (OT58) регулировочный винт
- ⑦ Латунная (OT58) гайка
- ⑧ Установочная гайка из технополимера (ND 1/4-3/8-1/2) или бронзы (ND 3/4-1)
- ⑨ Латунный (OT58) шток
- ⑩ Клапан с вулканизированным уплотнением из NBR
- ⑪ Манжетное уплотнение из NBR
- ⑫ Уплотнение сброса из NBR
- ⑬ Стальная регулировочная пружина
- ⑭ Стальная пружина клапана
- ⑮ Уплотнительные кольца из NBR



РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

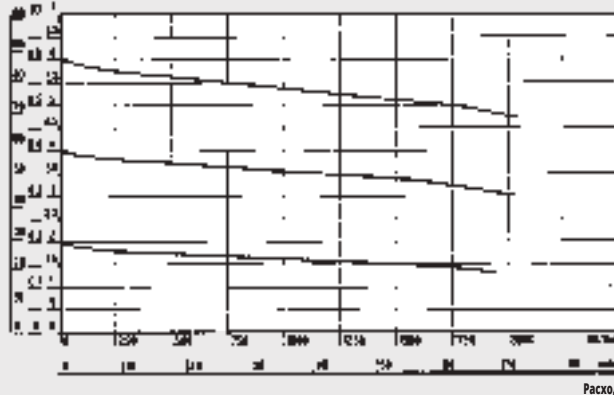
REG 1/4

$P_m = 0.7 \text{ МПа} - 7 \text{ бар} - 100 \text{ psi}$
Давление на входе
psi МПа бар



REG 3/8 - 1/2

$P_m = 0.7 \text{ МПа} - 7 \text{ бар} - 100 \text{ psi}$
Давление на входе
psi МПа бар



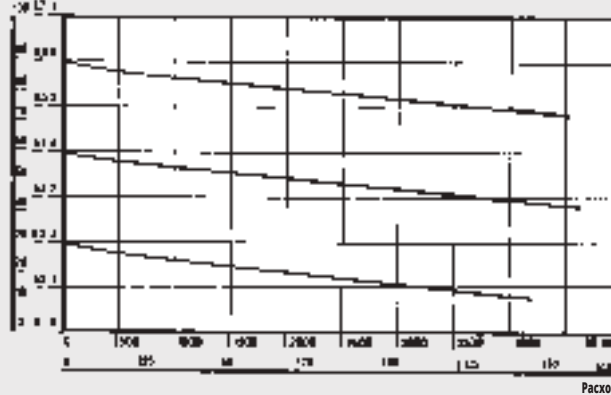
**Department
of Mechanics**
Turin Polytechnic



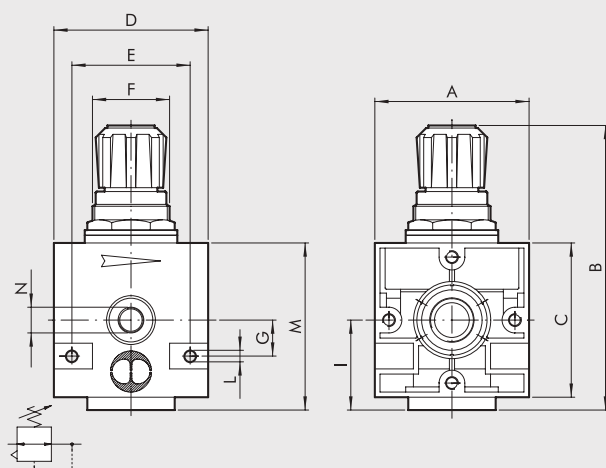
- Расходные характеристики были получены в Туринском Политехническом Институте на Факультете Механики с помощью компьютеризированного испытательного стенда с диафрагменным манометром, соответствующим стандарту ISO 5167, следуя рекомендациям CETOP RP50R (одобрены ISO DIS 6358-2).

REG 3/4 - 1"

$P_m = 0.7 \text{ МПа} - 7 \text{ бар} - 100 \text{ psi}$
Давление на входе
psi МПа бар



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	REG ND 1/4"	REG ND 3/8"	REG ND 1/2"	REG ND 3/4"	REG ND 1"
Присоединение	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	42	60		80	
B	94	130		184	
C	42	60		80	
D	42	60		80	
E	32	46		66	
F	30 x 1.5	38 x 2		55 x 2	
G	10	14		22	
I	25	35		47	
L	Отверстие для винтов M4	Отверстие для винтов M4		Отверстие для винтов M6	
M	49	70		94	
N (отверстие для установки манометра)	1/8"	1/8"		1/4"	

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТА

REG	1/4	04
ЭЛЕМЕНТ	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ
REG	1/4 3/8 1/2 3/4 1	04 = 0 ÷ 4 бар 08 = 0 ÷ 8 бар 012 = 0 ÷ 12 бар

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Описание
NEW DEAL РЕГУЛЯТОР 1/4"	
1202001	REG 1/4 04
1202002	REG 1/4 08
1202003	REG 1/4 012
1202004	REG 1/4 02
NEW DEAL РЕГУЛЯТОР 3/8"	
1302001	REG 3/8 04
1302002	REG 3/8 08
1302003	REG 3/8 012
NEW DEAL РЕГУЛЯТОР 1/2"	
1402001	REG 1/2 04
1402002	REG 1/2 08
1402003	REG 1/2 012
NEW DEAL РЕГУЛЯТОР 3/4"	
1502001	REG 3/4 04
1502002	REG 3/4 08
1502003	REG 3/4 012
NEW DEAL РЕГУЛЯТОР 1"	
1602001	REG 1 04
1602002	REG 1 08
1602003	REG 1 012

ПРИМЕЧАНИЯ

New deal

РЕГУЛЯТОР С НАВЕСНЫМ ЗАМКОМ

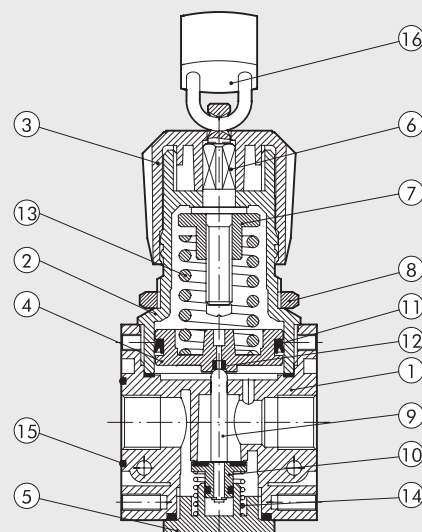
В регуляторе New Deal с навесным замком на верхней поверхности регулировочной рукоятки находится штырь с отверстием. Когда ручка регулятора находится в зафиксированном нажатом положении, замок может быть вставлен в отверстие, не допуская тем самым изменения её положения. Замок и два ключа поставляются вместе с регулятором.

Технические и расходные характеристики смотрите в разделе, посвященном регулятору.

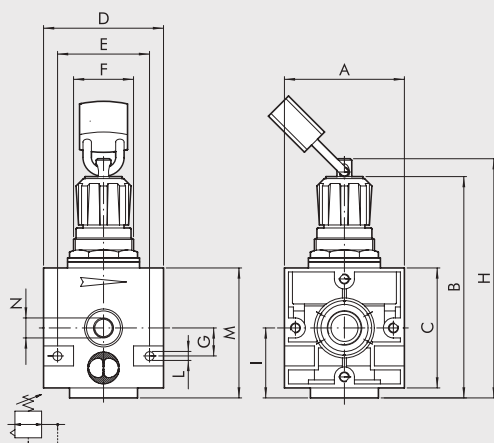


КОМПОНЕНТЫ

- ① Корпус из сплава замак
- ② Кожух из технополимера
- ③ Ручка из технополимера
- ④ Поршень из технополимера
- ⑤ Заглушка из технополимера
- ⑥ Регулировочный винт из никелированной латуни (OT58)
- ⑦ Латунная (OT58) гайка
- ⑧ Установочная гайка из технополимера
- ⑨ Латунный (OT58) шток
- ⑩ Клапан с вулканизированным уплотнением из NBR
- ⑪ Манжетное уплотнение из NBR
- ⑫ Уплотнение сброса из NBR
- ⑬ Стальная регулировочная пружина
- ⑭ Стальная пружина клапана
- ⑮ Уплотнительные кольца из NBR
- ⑯ Навесной замок



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



В ЗАПЕРТОМ
ПОЛОЖЕНИИ



В ПОЛОЖЕНИИ
ПРИ РЕГУЛИРОВКЕ



	REG KEY ND 1/4"	REG KEY ND 3/8"	REG KEY ND 1/2"
Присоединение	1/4"	3/8"	1/2"
A	42	60	
B	90 ÷ 94	126 ÷ 130	
C	42	60	
D	42	60	
E	32	46	
F	30 x 1.5	38 x 2	
G	10	14	
H	96	131	
I	25	35	
L	Отверстие для винтов M4	Отверстие для винтов M4	
M	49	70	
N (отверстие для установки манометра)	1/8"	1/8"	

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТА

REG KEY	1/4	02
ЭЛЕМЕНТ	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ
REG KEY = регулятор с навесным замком	1/4	02 = 0 ÷ 2 бар 04 = 0 ÷ 4 бар 08 = 0 ÷ 8 бар 012 = 0 ÷ 12 бар
	3/8	04 = 0 ÷ 4 бар 08 = 0 ÷ 8 бар 012 = 0 ÷ 12 бар
	1/2	

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Описание
NEW DEAL РЕГУЛЯТОР С НАВЕСНЫМ ЗАМКОВ 1/4"	
1210011	REG KEY 1/4 02
1210012	REG KEY 1/4 04
1210013	REG KEY 1/4 08
1210014	REG KEY 1/4 012
NEW DEAL РЕГУЛЯТОР С НАВЕСНЫМ ЗАМКОВ 3/8"	
1310012	REG KEY 3/8 04
1310013	REG KEY 3/8 08
1310014	REG KEY 3/8 012
NEW DEAL РЕГУЛЯТОР С НАВЕСНЫМ ЗАМКОВ 1/2"	
1410012	REG KEY 1/2 04
1410013	REG KEY 1/2 08
1410014	REG KEY 1/2 012

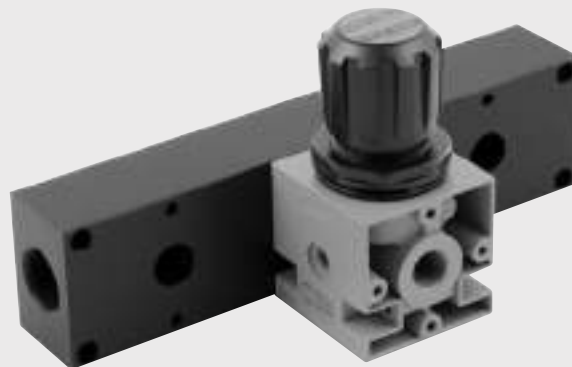
ПРИМЕЧАНИЯ

Newdeal

КОЛЛЕКТОРНАЯ ПЛИТА

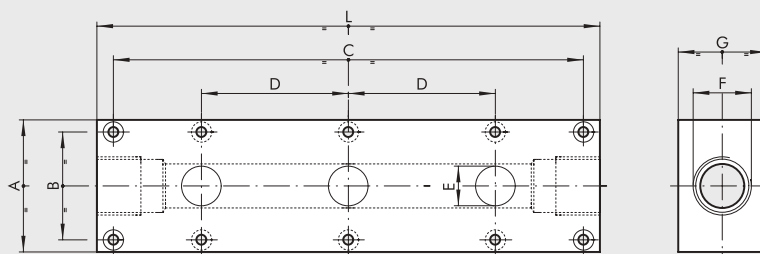


С помощью коллекторной плиты New deal несколько регуляторов могут быть установлены параллельно, используя одно и то же давление.

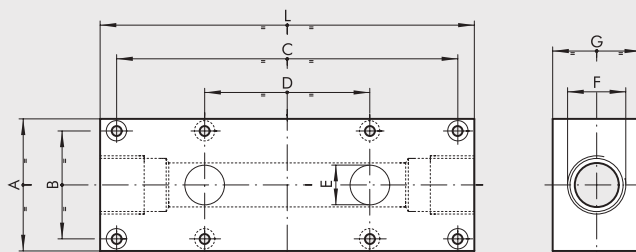


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

3 ПОЗИЦИИ



2 ПОЗИЦИИ



	ND 1/4"		ND 3/8" - 1/2"		ND 3/4" - 1"	
	2 ПОЗИЦИИ	3 ПОЗИЦИИ	2 ПОЗИЦИИ	3 ПОЗИЦИИ	2 ПОЗИЦИИ	3 ПОЗИЦИИ
A	50	50	60	60	80	80
B	34	34	49	49	64	64
C	113	165	155	230	190	280
D	52	52	75	75	90	90
E	1/4"	1/4"	18	18	31	31
F	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"
G	30	30	40	40	50	50
L	128	180	170	245	210	300
Масса [кг]	0.45	0.62	0.94	1.4	1.5	1.7

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Описание
9200201	SB 1/4 коллекторная плита на 2 позиции
9400201	SB 1/2 коллекторная плита на 2 позиции
9600201	SB 3/4 коллекторная плита на 2 позиции
9200301	SB 1/4 коллекторная плита на 3 позиции
9400301	SB 1/2 коллекторная плита на 3 позиции
9600301	SB 3/4 коллекторная плита на 3 позиции