

# Newdeal

## РЕГУЛЯТОР С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ 3/4" И 1"

**METAL  
WORK**  
P N E U M A T I C

Регулятор, выполненный в одном корпусе с отсечным клапаном (V3V), который может быть с ручным, электромагнитным или пневматическим управлением. Благодаря совмещению в нем сразу двух функций это устройство обладает сравнительно небольшими габаритными размерами и обеспечивает высокий расход даже при небольших перепадах давления.

Повышение и сброс давления на выходе происходят очень быстро.

Встроенный управляющий регулятор доступен в исполнении с контролируемой утечкой.



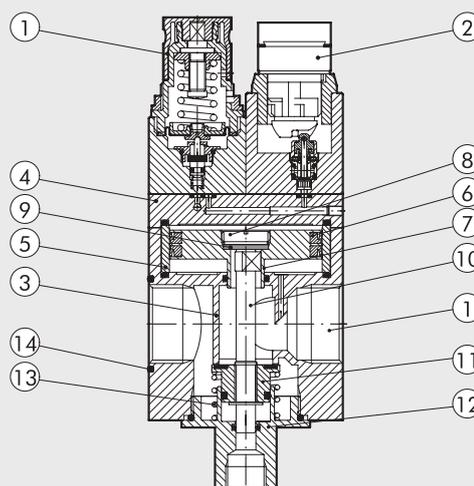
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		3/4"	1"
Присоединение			
Диапазон настройки	бар	0 до 2 - 0 до 4	0 до 8 - 0 до 12
*Максимальное давление на входе	МПа	1,3	
	бар	13	
	psi	188	
Расход при 6.3 бар (0.63 МПа; 91 psi) ΔP 0.5 бар (0.05 МПа; 7 psi)	Нл/мин	12000	
	scfm	423	
Расход при 6.3 бар (0.63 МПа; 91 psi) ΔP 1 бар (0.1 МПа; 14 psi)	Нл/мин	13000	
	scfm	460	
Рабочая среда		Отфильтрованный сжатый воздух со смазкой или без. Наличие смазки, если она есть, должно быть постоянным.	
Расход сброса при 6 бар (0.6 МПа; 87 psi)	Нл/мин	1800	
	scfm	64	
Максимальная температура при 10 бар (1 МПа; 145 psi)	°C	50	
	°F	122	
Масса	кг	1.7	
Винты для настенного монтажа		M6 x 75	
Положение при монтаже		Любое	
Примечания		<b>Не используйте воздух из отверстия для установки манометра.</b>	
* Исполнение с Sponto V3V (1 МПа - 10 бар - 145 psi) * Исполнение с			

БЛОКИ ПОДГОТОВКИ  
ВОЗДУХА

РЕГУЛЯТОР С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ 3/4" И 1" Newdeal

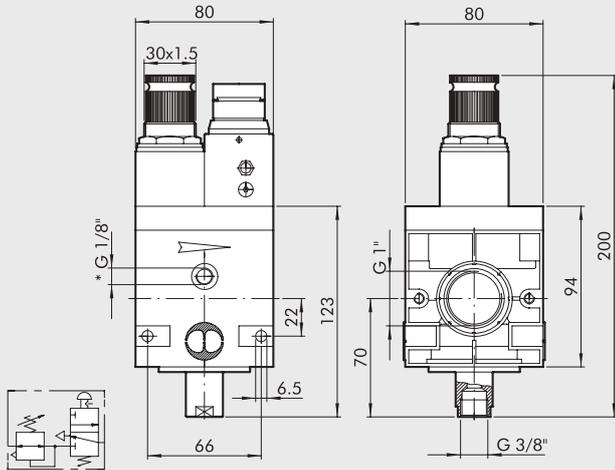
### КОМПОНЕНТЫ

- ① Управляющий (пилотный) регулятор
- ② Отсечной клапан с ручным управлением
- ③ Алюминиевый корпус регулятора
- ④ Алюминиевая верхняя распределительная плита
- ⑤ Алюминиевая распорная втулка
- ⑥ Манжетное уплотнение из NBR
- ⑦ Алюминиевый поршень Ø 63
- ⑧ Латунная (OT58) заглушка
- ⑨ Уплотнительная прокладка из NBR
- ⑩ Латунный (OT58) шток
- ⑪ Латунный (OT58) клапан
- ⑫ Алюминиевая нижняя крышка
- ⑬ Стальная пружина клапана
- ⑭ Уплотнительные кольца из NBR



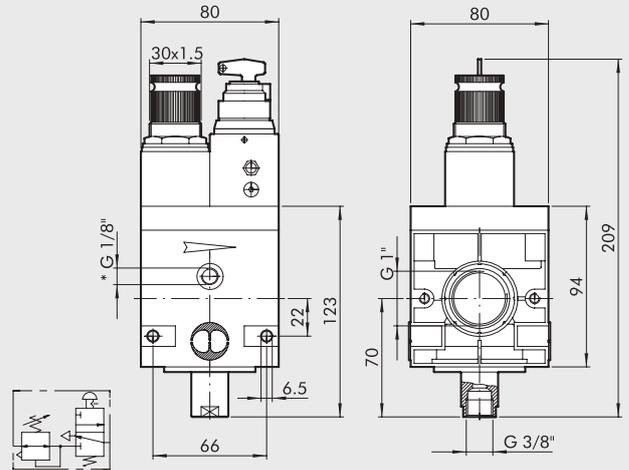
**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

С ОТРЕСНЫМ КЛАПАНОМ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



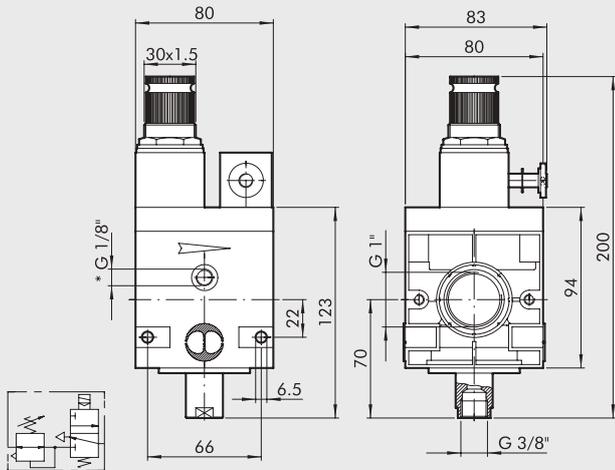
\*Отверстие для установки манометра

С ОТРЕСНЫМ КЛАПАНОМ С КЛЮЧОМ



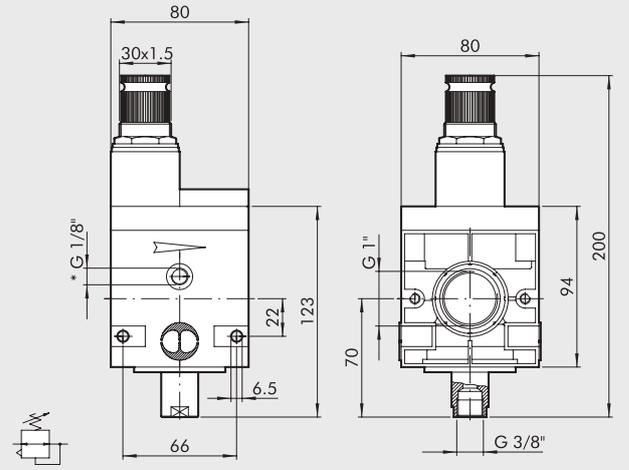
\*Отверстие для установки манометра

С СНОМО ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ОТРЕСНЫМ КЛАПАНОМ



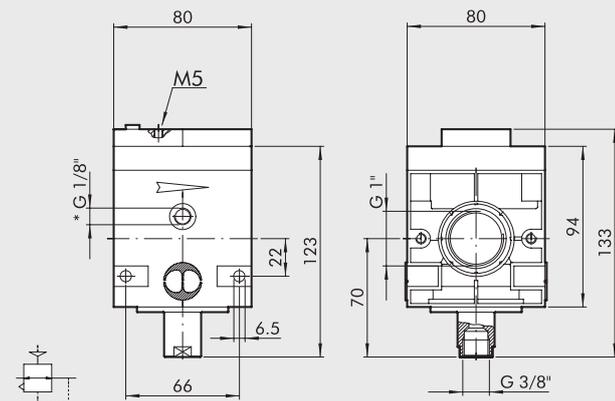
\*Отверстие для установки манометра

БЕЗ ОТРЕСНОГО КЛАПАНА



\*Отверстие для установки манометра

БЕЗ УПРАВЛЯЮЩЕГО РЕГУЛЯТОРА



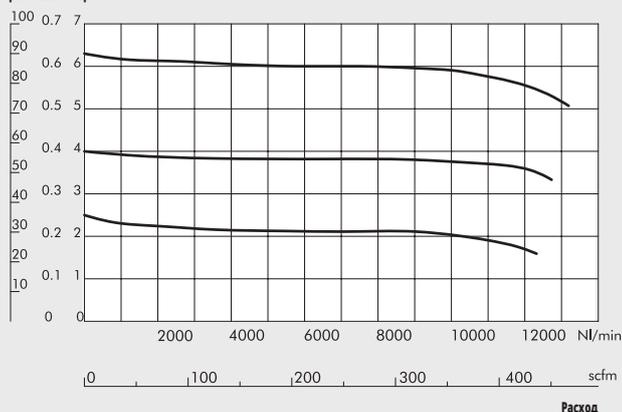
\*Отверстие для установки манометра

## РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$P_{in} = 0.7 \text{ МПа} - 7 \text{ бар} - 100 \text{ psi}$

Давление на входе

psi МПа бар



## ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТА

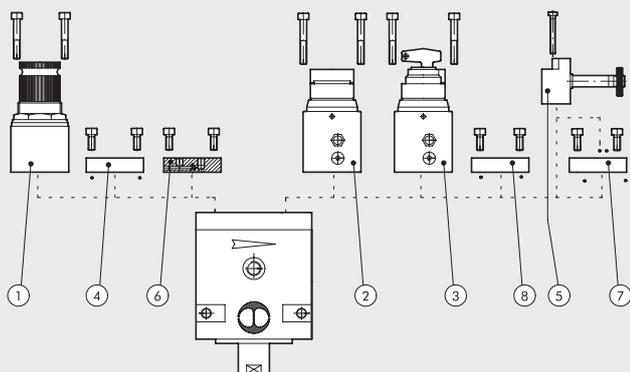
RV3V ЭЛЕМЕНТ	1 ПРИСОЕДИНЕНИЕ	02 ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	ELPN УПРАВЛЕНИЕ ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ
RV3V REGP	1" 3/4"	00 = без пилотного регулятора 02 = 0 ÷ 2 бар 04 = 0 ÷ 4 бар 08 = 0 ÷ 8 бар 012 = 0 ÷ 12 бар	ELPN KEY MANUAL

RV3V: регулятор, совмещенный с отсечным клапаном.

ELPN: электромагнитное CNOMO

REGP: регулятор с пилотным управлением

## ВАРИАНТЫ КОМПАНОВКИ



Эта модульная система делает возможным реализацию следующих конфигураций:

- Регулятор с управляющим (пилотным) регулятором ① или дистанционным управлением ⑥, торцевая плита устанавливается на правой стороне корпуса ⑧.
- Отсечной клапан (V3V) с ручным управлением кнопкой ② или ключом ③ или с CNOMO электромагнитным управлением ⑤, торцевая плита устанавливается на левой стороне корпуса ④.
- Регулятор с отсечным клапаном получается в результате свободного сочетания приведенных выше вариантов.

Код	Описание
① 9640501-02-03-04	Пилотный регулятор
② 9640401	V3V с ручным управлением кнопкой
③ 9640301	V3V с ручным управлением ключом
④ 9640101	Торцевая плита для V3V
⑤ 9453922	V3V ELPN CNOMO бистабильное
⑤ 9453920	V3V ELPN CNOMO моностабильное
⑥ 9640001	Плита дистанционного управления
⑦ 9640201	Плита для установки V3V Спотом повернутым на 180°
⑧ 9640101	Торцевая плита для пилотного регулятора

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Описание
<b>NEW DEAL ПИЛОТНЫЙ РЕГУЛЯТОР 3/4"</b>	
1519001	REGP 3/4 00
1518001	REGP 3/4 02
1518002	REGP 3/4 04
1518003	REGP 3/4 08
1518004	REGP 3/4 012
<b>NEW DEAL РЕГУЛЯТОР С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ 3/4"</b>	
1517001	RV3V 3/4 02 Лектромагнитное
1517002	RV3V 3/4 04 Лектромагнитное
1517003	RV3V 3/4 08 Лектромагнитное
1516101	RV3V 3/4 02 ключом
1516102	RV3V 3/4 04 ключом
1516103	RV3V 3/4 08 ключом
1516104	RV3V 3/4 012 ключом
1516001	RV3V 3/4 02 ручное
1516002	RV3V 3/4 04 ручное
1516003	RV3V 3/4 08 ручное
1516004	RV3V 3/4 012 ручное
<b>NEW DEAL ПИЛОТНЫЙ РЕГУЛЯТОР 1"</b>	
1619001	REGP 1 00
1618001	REGP 1 02
1618002	REGP 1 04
1618003	REGP 1 08
1618004	REGP 1 012
<b>NEW DEAL РЕГУЛЯТОР С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ 1"</b>	
1617001	RV3V 1 02 Лектромагнитное
1617002	RV3V 1 04 Лектромагнитное
1617003	RV3V 1 08 Лектромагнитное
1616101	RV3V 1 02 ключом
1616102	RV3V 1 04 ключом
1616103	RV3V 1 08 ключом
1616104	RV3V 1 012 ключом
1616001	RV3V 1 02 ручное
1616002	RV3V 1 04 ручное
1616003	RV3V 1 08 ручное
1616004	RV3V 1 012 ручное

# New deal

## КОЛЛЕКТОРНАЯ ПЛИТА

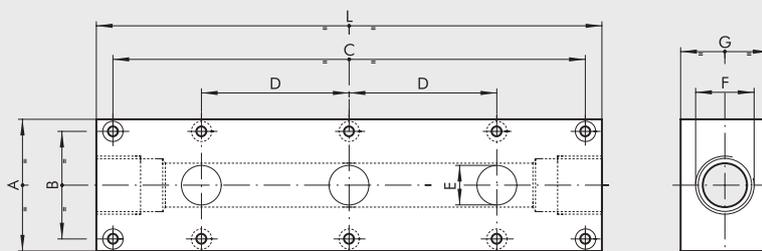
**METAL**<sup>®</sup>  
**WORK**  
P N E U M A T I C

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

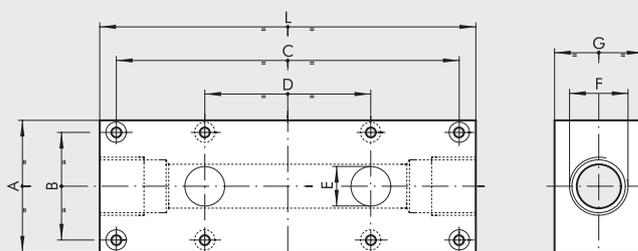


### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

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