

## РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН

### тип RP10

C40 никелированная углеродистая сталь PN25

AISI 316 L нержавеющая сталь PN25

Размеры: Ø 1/2" - 3/4" - 1"

DN 15 - 20 - 25

#### ОПИСАНИЕ

Автоматический редуцирующий клапан серии RP10 пригоден для использования с паром, сжатым воздухом, газами и парами. Для воды максимальное давление на впуске не должно превышать 5 бар и.д. Для пара и газа рекомендуемая разность давления не должна превышать 10 бар и.д.. Редуцирующие клапаны RP10 изготавливаются с фланцевыми и резьбовыми присоединениями.

#### ПРИСОЕДИНЕНИЯ:

- с внутренней резьбой UNI-ISO 7/1 Rp (BSP) PN 25
- фланцевое UNI/DIN 2238/29 PN25

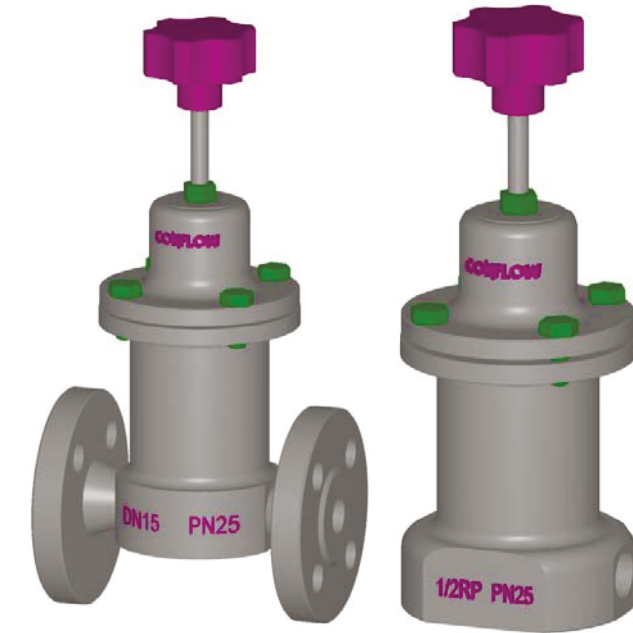
#### ДИАПАЗОН РЕДУЦИРОВАННОГО ДАВЛЕНИЯ:

Белый: 0,12 - 1,8 бар (белая идентификационная табличка)  
 Зеленый: 1,5 - 4 бар (зеленая идентификационная табличка)  
 Красный: 3 - 8,6 бар (красная идентификационная табличка)

Для лучшего регулирования и большей точности используйте более низкий диапазон при частичном совпадении диапазонов пружины регулятора.

#### ПО ЗАПРОСУ :

- Отверстие диаметром 1/8" BSP в комплекте с плунжером из нерж. стали AISI 316 L и фиттинг для подсоединения внешнего датчика давления диаметром 6 мм.



#### МАКС. РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ:

Макс. давление на впуске:

- Для пара, сжатого воздуха и газов : 19 бар
- Для воды : 5 бар
- Макс. расчетная температура : 210 °C
- Макс. редуцированное выходное давление : 8,6 бар
- Мин. редуцированное выходное давление : 0,12 бар
- Диапазон регулирования Ø 1/2" – DN15 : 10:1
- Ø 3/4" – Ø1"–DN20–DN25 : 15:1

**CV = американская единица измерения (пропускная способность в ам.гал/мин с разностью давления в 1 фунт/кв. дюйм)**

**Kv = метрическая единица измерения (пропускная способность в м³/ч с разностью давления 1 бар)**

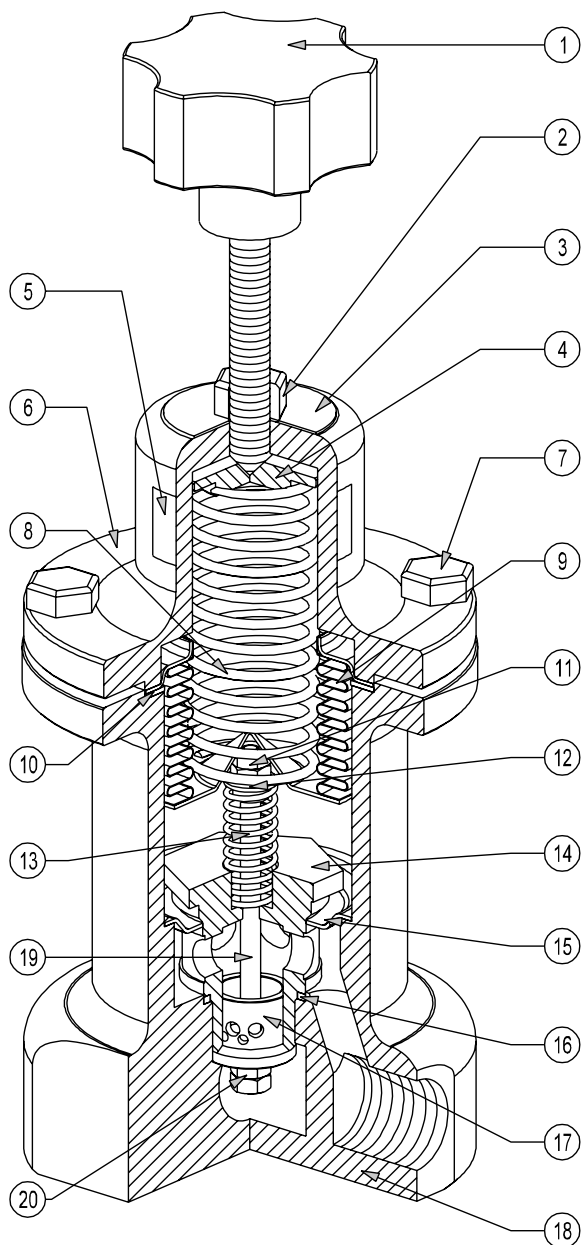
#### НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ

DN 15	DN 20	DN 25
Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"
1,31	2,68*	4,18*

\* По запросу возможны следующие размеры суженных проходов:

Ø 3/4" с суженным проходом Ø 1/2" - Ø 1" с суженным проходом Ø 3/4" или Ø 1/2"

## ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ и МАТЕРИАЛЫ



### КОМПОНЕНТЫ

1. Регулировочный дублер
2. Стопорная гайка
3. Табличка с обозначением предела деформации пружины
4. Верхняя тарелка пружины
5. Табличка с паспортными данными
6. Коробка
7. Винты крышки
8. Пружина
9. Сильфоны
10. Прокладка корпуса
11. Контрагайки плунжера
12. Прижимная шайба плунжера
13. Пружина плунжера
14. Седло
15. Пластина перегородки
16. Прокладка седла
17. Плунжер
18. Корпус
19. Шток
20. Шайба и контрагайки плунжера

### МАТЕРИАЛЫ

1. Фенопласт с болтом из нерж. сталь AISI 304
2. Нерж. сталь AISI 304
3. Алюминий
4. Латунь OT58
5. Алюминий
6. Никелированная сталь C40
7. Нерж. сталь AISI 316 L
8. Нерж. сталь AISI 304
9. Окрашенная сталь C98
10. Нерж. сталь AISI 321
11. Centellen WS3820
12. Нерж. сталь AISI 304
13. Нерж. сталь AISI 316 L
14. Нерж. сталь AISI 316
15. Нерж. сталь AISI 316 L
16. Нерж. сталь AISI 316 L
17. Centellen WS3820
18. Нерж. сталь AISI 316 L
19. Никелированная сталь C40
20. Нерж. сталь AISI 316 L
21. Нерж. сталь AISI 316 L
22. Нерж. сталь AISI 304

### КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ

#### Прокладка пружины и корпуса (детали 3-8-10)

- код KITRP10MB (белая пружина)
- код KITRP10MV (зеленая пружина)
- код KITRP10MR (красная пружина)

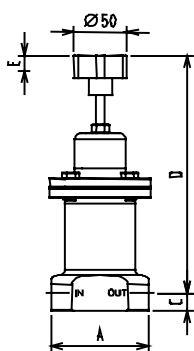
#### Прокладка сильфонов и корпуса (детали 9-10)

- код SPARERP10B

#### Седло / плунжер (детали 10-11-12-13-14-15-16-17)

- код SPARERP1015 (Ø 1/2" - DN 15)
- код SPARERP1020 (Ø 3/4" - DN 20)
- код SPARERP1025 (Ø 1" - DN 25)

### РАЗМЕРЫ (мм.) и МАССА (кг.)



РАЗМЕРЫ	РАЗМЕРЫ мм.							МАССА кг.	
	DN	Ø	A	B	C	D	E maxstroke	F	Screwed
15	1/2"	86	130	15,5	181	-10	47,5	2,9	4,0
20	3/4"	90	150	18,5	184	-10	52,5	3,1	5,0
25	1"	93	160	21,5	187	-10	57,5	3,3	5,9

