

## КЛАПАН РЕДУКЦИОННЫЙ PRV25I из нержавеющей стали (CF8M)

### ОПИСАНИЕ

ADCA PRV25I клапан редукционный прямого действия предназначен для работы на таких рабочих средах как водяной пар, сжатый воздух и других неагрессивных газах. Спроектирован для применения в таких системах как варочные котлы, стерилизаторы, красильное и прачечное оборудование и т.д. В клапане применен специально разработанный долговечный сиффон. Оснащен встроенным фильтром.



РАБОЧАЯ СРЕДА:	Водяной пар, вода, сжатый воздух, и др. неагрессивные жидкости и газы.
ИСПОЛНЕНИЯ:	PRV25 I – седловое уплотнение металл по металлу PRV25IG – мягкое седловое уплотнение PRW25I – мягкое седловое уплотнение, сбалансированное по давлению
ПРИМЕНЕНИЕ:	PRV25I – водяной пар, сжатый воздух PRV25IG – водяной пар, сжатый воздух, системы с повышенными требованиями к герметичности седла клапана PRW25I – вода, сжатый воздух
ТИПОРАЗМЕРЫ:	1/2", 3/4", 1"; DN15, DN20, DN25.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба ISO7/1Rp(BS 21) . фланцевое EN 1092-1 PN40 или ANSI.
УСТАНОВКА:	на горизонтальном трубопроводе. Перед клапаном рекомендуется установка фильтра и сепаратора с отводом конденсата.



## КЛАПАН РЕДУКЦИОННЫЙ PRV 25/2 S

### ОПИСАНИЕ

ADCA PRV25/2S клапан редукционный прямого действия предназначен для работы на таких рабочих средах как водяной пар, сжатый воздух и других неагрессивных газах.

Спроектирован для применения в таких системах как варочные котлы, стерилизаторы, красильное и прачечное оборудование и т.д. В клапане применен специально разработанный долговечный сиффон. Оснащен встроенным фильтром.

РАБОЧАЯ СРЕДА:	водяной пар, вода, сжатый воздух, и др. неагрессивные жидкости и газы.
ИСПОЛНЕНИЯ:	PRV25/2S – седловое уплотнение металл по металлу PRV25/2SG – мягкое седловое уплотнение PRW25/2S – мягкое седловое уплотнение, сбалансирован по давлению
ПРИМЕНЕНИЕ:	PRV25/2S – водяной пар, сжатый воздух PRV25/2SG – водяной пар, сжатый воздух, системы с повышенными требованиями к протечке PRW25/2S – вода, сжатый воздух
ТИПОРАЗМЕРЫ:	1/2", 3/4", 1"; DN15, DN20, DN25
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба ISO7/1 Rp(BS 21) . фланцевое EN 1092-1 PN40, ANSI.
УСТАНОВКА:	на горизонтальном трубопроводе. Перед клапаном рекомендуется установка фильтра и сепаратора с отводом конденсата.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PRV25/2S	PRV25/2SG	PRW25/2S
Номинальное давление	PN25	PN25	PN25
Макс давление на входе	17 бар	17 бар	14 бар
Макс давление на выходе	8,6 бар	8,6 бар	8,6 бар
Мин давление на выходе	0,14 бар	0,14 бар	0,35 бар
Макс рабочая температура	210 °C	180 °C	75 °C
Макс давление гидравлического теста	38 бар	38 бар	38 бар
Макс отношение давления Pвх/Pвых	10:1	10:1	10:1

### КОЭ-Т ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ, м³/ч

DN	15	20	25
Kvs	1,7	2,6	3,1

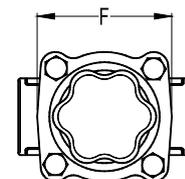
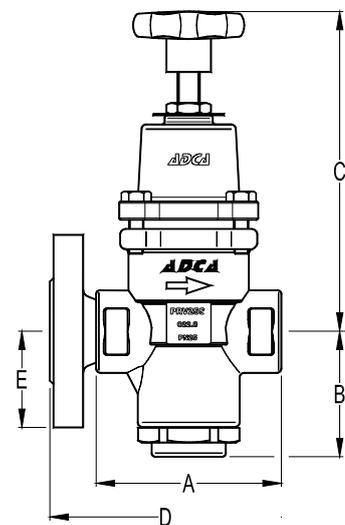
### ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ

ЦВЕТ ПРУЖИНЫ	Синий*	Желтый**	Зеленый	Красный
Давление, бар	0,35–1,7	0,14–1,7	1,4–4,0	3,5–8,6

\* применяется только для PRW

\*\* применяется только для PRV

В случае перекрытия диапазонов использовать нижний диапазон



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм – резьбовой					EN1092-1 фланцевый			
DN	A	B	C	F	Масса, кг	D	E	Масса, кг
1/2"	90	65	175	74	2,7	150	47,5	4,2
3/4"	90	65	175	74	2,7	150	52,5	4,8
1"	100	65	175	74	3	160	57,5	5,6