

КЛАПАНЫ РЕДУКЦИОННЫЕ МЕМБРАННЫЕ ADCA PRV

(Нержавеющая сталь, DN1/2" – 1"; DN15 - 25 мм)

ОПИСАНИЕ

Клапаны редукционные **ADCA PRV 30SS** – это регуляторы давления прямого действия, мембранные, со сбалансированным по давлению плунжером. Клапаны предназначены для работы с такими средами, как сжатый воздух, вода, а также другими газами и жидкостями, совместимыми с материалами конструкции.

Клапаны могут применяться в составе редукционных узлов и станций для прачечных и сушильных агрегатов, стерилизаторов и другого оборудования различных технологических процессов.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Компактный дизайн
- Встроенный фильтр
- Сбалансированный плунжер
- Изготовлены полностью из нержавеющей стали
- Различные варианты уплотнений



1/2" to 3/4" – DN 15 to DN 20



1/2" to 3/4" – DN 15 to DN 20

1" – DN 25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1/2" - 1"; DN15 – DN25 мм
Номинальное давление, PN	63 бар (для резьбового присоединения), 40 бар (для фланцевого)
Рабочая среда	Сжатый воздух, вода и другие неагрессивные жидкости и газы, совместимые с материалами конструкции
Материал исполнения	PRV30SS – нержавеющая сталь
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO7 Rp или NPT Фланцевое EN 1092-1 PN 40 Фланцевое ASME B16.5 Класс 150 или 300
Монтаж на трубопроводе	Установка на горизонтальном трубопроводе
ОПЦИИ	Исполнения клапанов с различными мягкими седловыми уплотнениями для воды и газов. Модели с внутренним клапаном сброса, позволяющий снизить давление на выходе в условиях отсутствия расхода. Соединение 1/4" для подключения манометра на корпусе. Модели с верхней крышкой (регулируемый винт с крышкой). Обезжиренное исполнение на кислород.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, м3/ч			
DN	1/2" – DN15 мм	3/4" – DN20 мм	1" – DN25 мм
Kvs	2,1	2,4	6,5

Минимальная рабочая температура -10°C; * В соответствии с EN 1759-1:2004. ** В соответствии с EN 1092-1:2018

СЕ МАРКИРОВКА – ГРУППА (PED – Европейская директива)	
PN63	Категория
1/2" – 1"; DN15 мм – DN25 мм	SEP

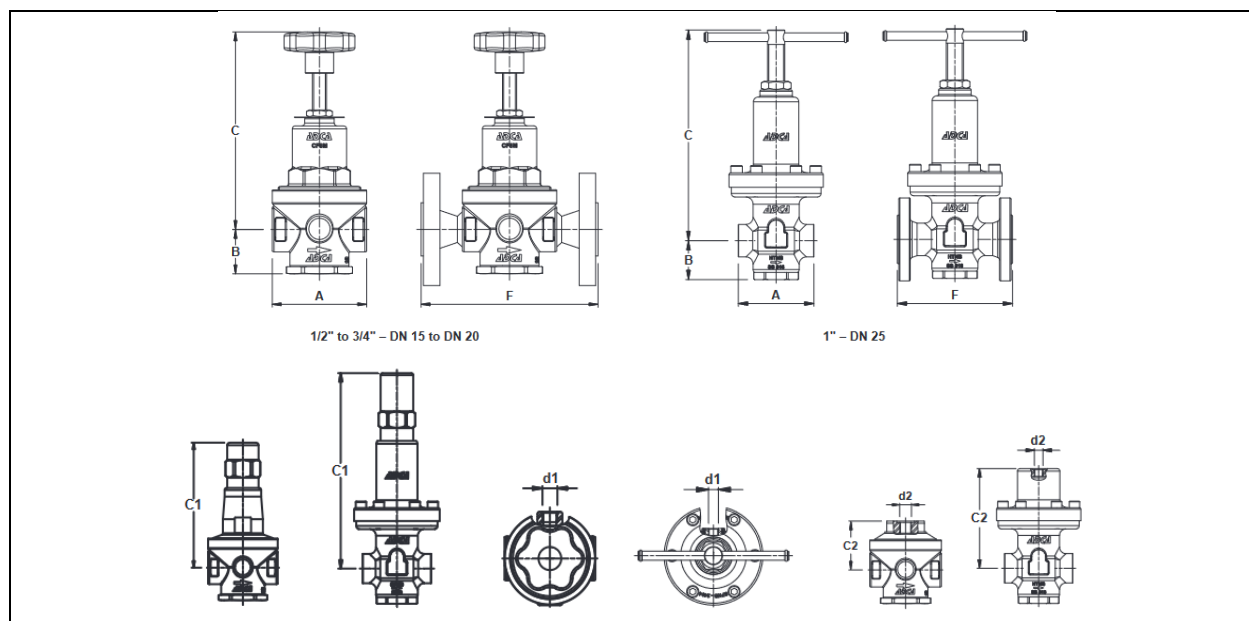
ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Модель	PRV31SS			
Номинальное давление, PN	Класс 150	Класс 300	PN40	PN63*
Максимальное давление на входе	16 бар	40 бар	40 бар	50 бар
Максимальное давление на выходе	15 бар			
Минимальное давление на выходе	0,2 бар			
Максимальная расчетная температура	80 °C			
Максимальный диапазон редуцирования	40:1			

* PN63 для резьбовой модели.

ОПЦИИ

		
Модель с присоединением 1/4" на корпусе для подключения манометра	Модель с исполнением с закрытой крышкой и регулировочным винтом	Модель с купольной нагрузкой



ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Резьбовое									PN40		Класс 150		Класс 300	
DN	A	B	C	C1	D1	C2	D2	Масса, кг	F*	Масса, кг	F*	Масса, кг	F*	Масса, кг
DN1/2" - DN15	80	38	184	145	1/4"	55	1/4"	2,1	150	3,6	150	3,0	150	3,6
DN3/4" - DN20	80	38	184	145	1/4"	55	1/4"	2,0	150	4,1	150	3,4	150	4,5
DN1" - DN25	105	54	292	300	1/4"	153	1/4"	6,6	160	9,3	230	8,5	230	9,7