

КЛАПАНЫ РЕДУКЦИОННЫЕ

КЛАПАНЫ РЕДУКЦИОННЫЕ ПОРШНЕВЫЕ ADCA PRV 31SS

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

ОПИСАНИЕ

Клапаны редукионные **ADCA PRV 31SS** – это регуляторы давления прямого действия, поршневые 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 редукионных 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" – DN 25



1/2" to 3/4" – DN 15 to DN 20

1" – DN 25



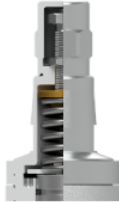
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1/2"- 1"; DN15 – DN25 мм
Номинальное давление, PN	63 бар (для резьбового присоединения), 40 бар (для фланцевого)
Рабочая среда	Сжатый воздух, вода и другие неагрессивные жидкости и газы, совместимые с материалами конструкции
Материал исполнения	PRV31SS – нержавеющая 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 (регулирующий винт с крышкой). Обезжиренное исполнение на кислород.

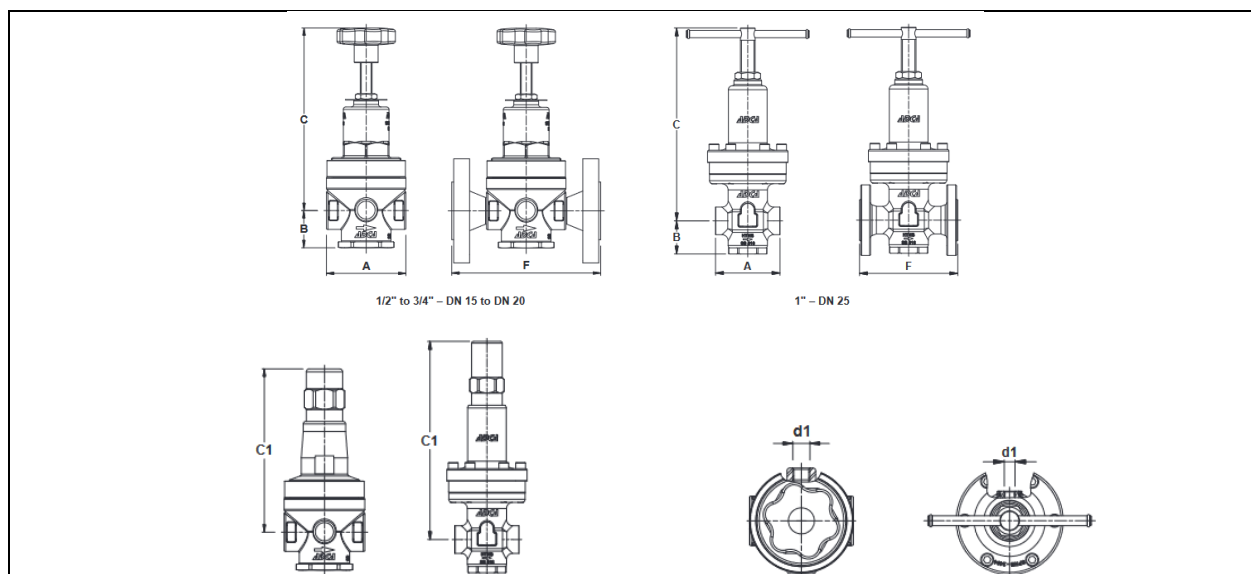
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, м3/ч			
DN	1/2" – DN15 мм	3/4" – DN20 мм	1" – DN25 мм
Kvs	3	3,5	7,5

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

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	50 бар			
Минимальное давление на выходе	3 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



ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
Типоразмер	Резьбовое						PN40		Класс 150		Класс 300	
	A	B	C	C1	D1	Масса, кг	F*	Масса, кг	F*	Масса, кг	F*	Масса, кг
DN1/2" - DN15	80	38	184	162	1/4"	2,8	150	4,9	150	4,2	150	5,2
DN3/4" - DN20	80	38	184	162	1/4"	2,7	150	5,4	150	4,6	150	5,6
DN1" - DN25	105	54	315	322	1/4"	9,2	160	11,8	230	11,1	230	12,2

* Другие строительные длины по запросу. Примечания: Стандартно в версиях, изготовленных с фланцами EN 1092-1 или резьбой ISO 7 Rp, соединение d1 имеет внутреннюю резьбу ISO 7 Rp. В версии с фланцами ASME B16.5 или резьбой NPT, это соединение имеет внутреннюю резьбу NPT.