

КЛАПАНЫ РЕДУКЦИОННЫЕ

КЛАПАНЫ РЕДУКЦИОННЫЕ МЕМБРАННЫЕ ADCA PRV 30SS

(Нержавеющая сталь, DN1" – 2"; DN25 – DN50 мм)

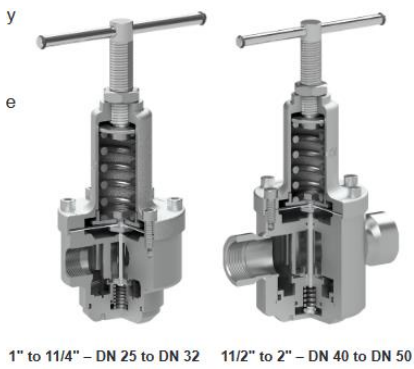
ОПИСАНИЕ

Клапаны редукионные **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 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" to 1 1/4" – DN 25 to DN 32



1 1/2" to 2" – DN 40 to DN 50

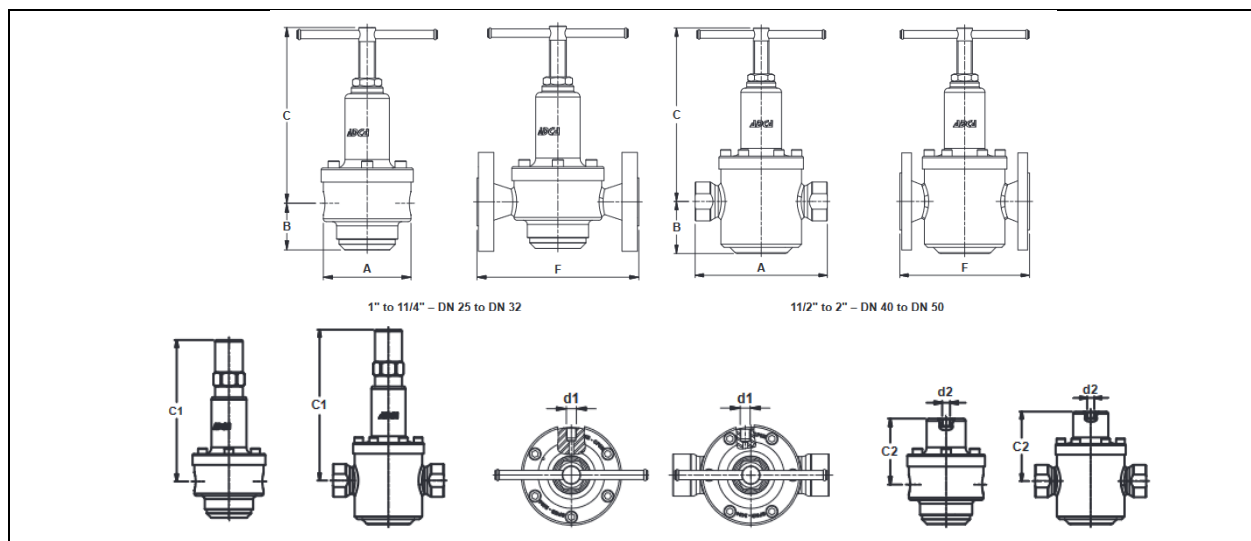
ADCA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1"- 2"; DN25 – DN50 мм
Номинальное давление, PN	63 бар (резьбовое исполнение), 40 бар (фланцевое исполнение)
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 (доступно только от 1 1/4" до 2") Фланцевое EN 1092-1 PN 40 (доступно только от DN32 до DN50) или PN63 Фланцевое ASME B16.5 Класс 150 или 300 (доступно только от 1 1/4" до 2") или Класс 600
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" – DN25 мм	1 1/4" – DN32 мм	1 1/2" – DN40 мм	2" – DN50 мм
Kvs	6,5	7,2	12,7	13,7

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ					
Модель	PRV31SS				
Номинальное давление, PN	Класс 150	Класс 300	Класс 600	PN40	PN63*
Максимальное давление на входе	16 бар	40 бар	50 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				
Максимальное давления в «куполе»	15 бар				

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		PN63		Класс 150		Класс 300		Класс 600	
DN	A	B	C	C1	D1	C2	D2	Масса , кг	F*	Масса , кг	F*	Масса , кг	F*	Масса , кг	F*	Масса , кг	F*	Масса, кг
DN1" - DN25**	125	66	249	257	1/4"	110	1/4"	-	-	-	230	14,1	-	-	-	-	230	12,5
DN11/4" - DN32	125	66	249	257	1/4"	110	1/4"	8,7	260	12,3	260	14,9	260	11,7	260	12,8	260	13,6
DN11/2" - DN40	205	81	268	276	1/4"	129	1/4"	12,4	201	16,3	260	20,1	235	15,9	248	18,1	264	19,2
DN2" - DN50	205	75	274	270	1/4"	123	1/4"	13,2	230	18,2	300	21,3	254	16,7	267	18,6	300	21,0

* 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.