



КЛАПАН РЕДУКЦИОННЫЙ МЕМБРАННЫЙ PRV 31SS

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: adca.pro-solution.ru | эл. почта: acd@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

КЛАПАН РЕДУКЦИОННЫЙ ПОРШНЕВОЙ PRV 31SS DN 1/2"–2"; DN15 – DN50

ОПИСАНИЕ

Серия PRV31 – прямого действия, поршневой с пружинным задатчиком, со сбалансированным по давлению плунжером редукционный клапан, предназначен для использования на сжатом воздухе, воде и других газах и жидкостях, совместимых с материалами конструкции.

Используются для редукционных станций на стиральные машины, покрасочного оборудования, пищевой промышленности, стерилизаторов и т.д.

Резьбовое или фланцевое присоединение.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Компактный дизайн.

Сбалансированный по давлению плунжер.

Детали из обработанного пруткового материала и прецизионного литья.

ОПЦИИ

Различные мягкие уплотнения для воды и газов.

Встроенный предохранительный клапан, позволяющий поддерживать давление при отсутствии потока.

Встроенный фильтр.

Выход 1/4" для подключения манометра на корпусе.

Настройка давления на клапане.

ПРИМЕНЕНИЕ

Сжатый воздух, вода и другие газы и жидкости, совместимые с материалами конструкции.

ИСПОЛНЕНИЯ

PRV31SS – Нержавеющая сталь

ТИПОРАЗМЕРЫ

DN 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Внутр. резьба ISO7/1Rp(BS 21) .
Фланцы EN 1092–1 PN40–63.

УСТАНОВКА

Горизонтальная установка.

Обязательная установка фильтра до клапана.

ТРЕБОВАНИЯ К ЗАКАЗУ:

Тип среды.

Максимальная рабочая температура.

Давление на входе и на выходе.

Расход (максимум и минимум).



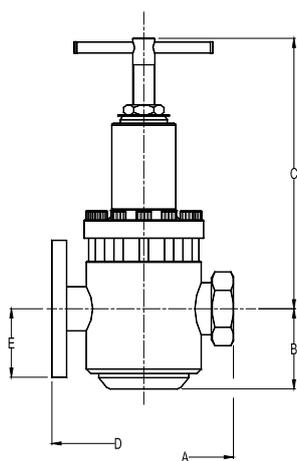
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PRV31SS
Условное давление	PN 63
Макс.давление на входе	50 бар
Макс.давление на выходе	50 бар
Мин.давление на выходе	3 бар
Макс.рабочая температура *	80 °C
Макс.отношение P _{вх} /P _{вых}	40:1

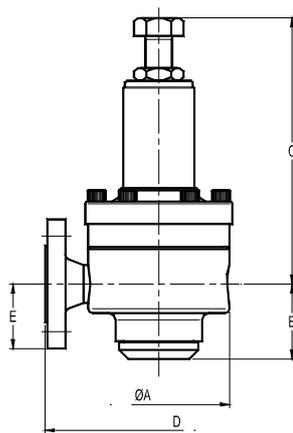
*Другие варианты по запросу

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА

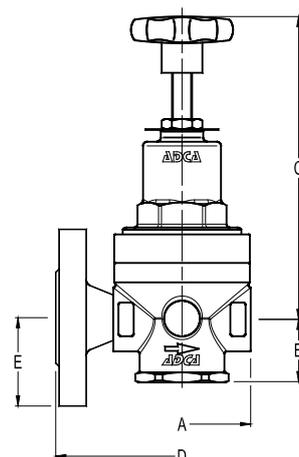
Размер клапана	15	20	25	32	40	50
Kvs (м ³ /ч)	3	3,5	7,5	8,2	14,4	15,4



DN 1/2" – 3/4", DN15–20



DN1"–1 1/4", DN25–32



DN1 1/2"–2", DN40–50

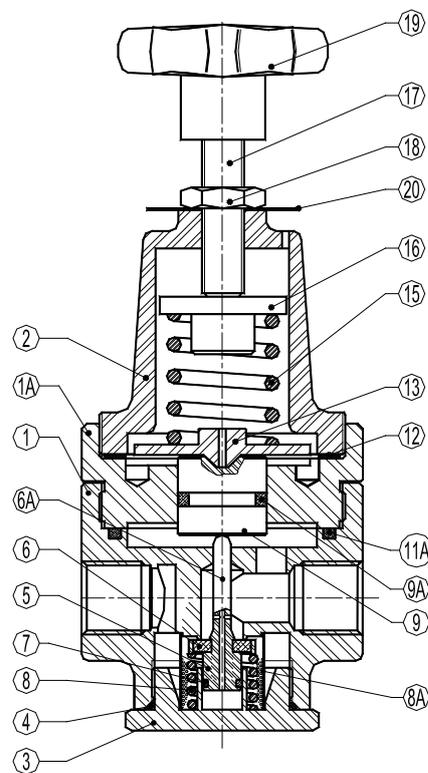
РАЗМЕРЫ (мм)

DN	Резьба				Фланцы EN 1092–1 PN16/40			Фланцы EN 1092–1 PN63/100		
	A	B	C	Масса кг	D*	E	Масса кг	D*	E	Масса кг
1/2"–15	80	38	160	2,6	150	47,5	4	210	52,5	4,9
3/4"–20	80	38	160	2,6	150	52,5	4,7	230	70	6,9
1"–25	125	66	275	10,2	230	57,5	13	230	70	14,9
1 1/4"–32	125	66	275	10,3	260	70	14,1	260	77,5	17,7
1 1/2"–40	195	90	295	17	200	75	21,4	260	85	20,5
2"–50	205	90	295	17,4	230	82,5	22,5	300	97,5	23,3

* Другие размеры по запросу

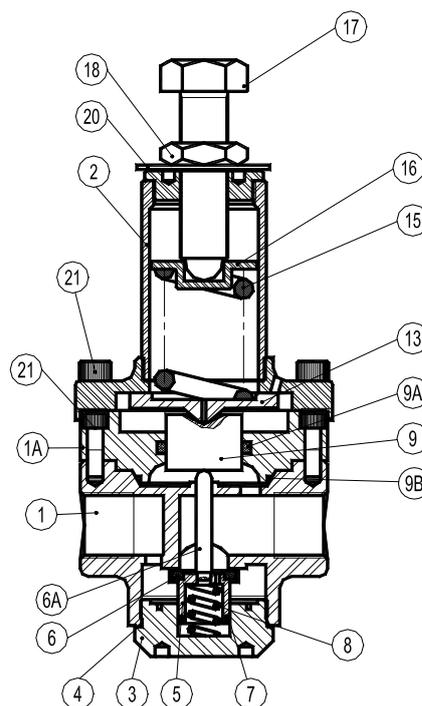
МАТЕРИАЛЫ DN 1/2" – 3/4", DN15–20

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
1A	Поршневая вставка	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
2	Верхняя крышка	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
3	Крышка седла	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
4	* Кольцо	NBR
5	* Поршневой клапан	AISI316 / 1.4401
6	* Плунжер	NBR-EPDM-PTFE, и т.д.
6A	Шток	AISI316 / 1.4401
7	* Кольцо	NBR-EPDM-PTFE, и т.д.
8	* Пружина плунжера	AISI302 / 1.4300
8A	* Фильтр	AISI304 / 1.4301
9	Поршень	AISI316 / 1.4401
9A	* Кольцо	NBR-EPDM-PTFE, и т.д.
11A	Кольцо	NBR-EPDM-PTFE, и т.д.
12	Прокладка	АЛЮМИНИЙ
13	Опора пружины	AISI304 / 1.4301
15	* Настраечная пружина	ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ
16	Верхняя опора пружины	БРОНЗА
17	Настраечный винт	AISI304 / 1.4301
18	Стопорная гайка	Нерж.сталь А2–70
19	Ручка	ПЛАСТИК
20	Шильдик	АЛЮМИНИЙ



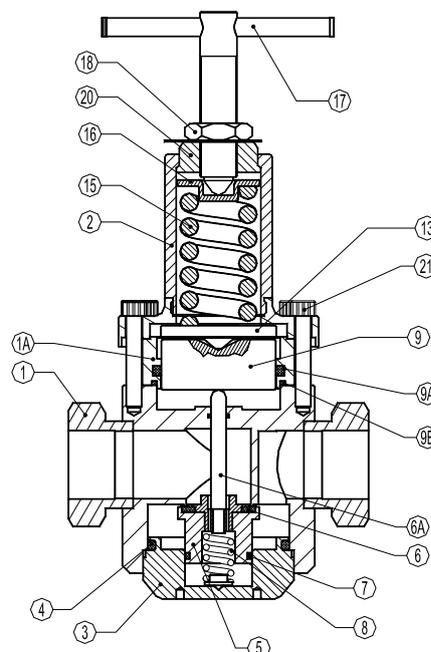
МАТЕРИАЛЫ DN1"-1 1/4", DN25-32

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
1A	Поршневая вставка	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
2	Верхняя крышка	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
3	Крышка седла	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
4	* Кольцо	NBR
5	* Поршневой клапан	AISI316 / 1.4401
6	* Плунжер	NBR-EPDM-PTFE, и т.д.
6A	Шток	AISI316 / 1.4401
7	* Кольцо	NBR-EPDM-PTFE, и т.д.
8	* Пружина плунжера	AISI302 / 1.4300
8A	* Фильтр	AISI304 / 1.4301
9	Поршень	AISI316 / 1.4401
9A	* Кольцо	NBR-EPDM-PTFE, и т.д.
9B	* Кольцо	NBR-EPDM-PTFE, и т.д.
13	Опора пружина	AISI304 / 1.4301
15	* Настроечная пружина	ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ
16	Верхняя опора пружины	БРОНЗА
17	Настроечный винт	AISI304 / 1.4301
18	Стопорная гайка	Нерж.сталь А2-70
20	Шильдик	АЛЮМИНИЙ
21	Болты	Нерж.сталь А2-70



МАТЕРИАЛЫ DN1 1/2"-2", DN40-50

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
1A	Поршневая вставка	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
2	Верхняя крышка	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
3	Крышка седла	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
4	* Кольцо	NBR
5	* Поршневой клапан	AISI316 / 1.4401
6	* Плунжер	NBR-EPDM-PTFE, и т.д.
6A	Шток	AISI316 / 1.4401
7	* Кольцо	NBR-EPDM-PTFE, и т.д.
8	* Пружина плунжера	AISI302 / 1.4300
8A	* Фильтр	AISI304 / 1.4301
9	Поршень	AISI316 / 1.4401
9A	* Кольцо	NBR-EPDM-PTFE, и т.д.
9B	* Кольцо	NBR-EPDM-PTFE, и т.д.
13	Опора пружина	AISI304 / 1.4301
15	* Настроечная пружина	ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ
16	Верхняя опора пружины	БРОНЗА
17	Настроечный винт	AISI304 / 1.4301
18	Стопорная гайка	Нерж.сталь А2-70
20	Шильдик	АЛЮМИНИЙ
21	Болты	Нерж.сталь А2-70



* Заменяемые запасные части

Внимание: Все клапаны имеют серийные номера. В случае не станд. клапанов при заказе зап. частей это число должно быть указано.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: adca.pro-solution.ru | эл. почта: acd@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70