



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ СРЕД ВКР

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

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ СИСТЕМ БЛАНКЕТИРОВАНИЯ ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ СРЕД ВКР (DN25)

ОПИСАНИЕ

Редукционный клапан поддержания давления воздушной подушки в гигиенических резервуарах обычно используется для предотвращения и защиты от взрыва (исключая попадания в атмосферу легковоспламеняющихся жидкостей), контроля загрязнения продукта от внешнего воздуха, который может попасть в пар, что бы избежать потерь, вызванных испарением (следовательно потерей продукта) для уменьшения внутренней коррозии (вызванные попаданием воздухом и влагой) и предотвращения образования вакуума.

Этот процесс обеспечивается покрытием среды, обычно воды, газом (обычно N2).



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компактный дизайн.

Полностью изготовлен из литого материала, в стандартном исполнении не используются отливки и поковки.

Нет выдвижного штока.

СТАНДАРТНОЕ ПОКРЫТИЕ КЛАПАНА

Внутренняя поверхность: шероховатость Ra 0,5 мкм

Внешняя поверхность: Корпус и крышка – чистовая машинная обработка (механическая и электрополировка по запросу)

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

| Модель клапаны | ВКР |
|--------------------------|----------|
| Условное давление | PN 16 |
| Макс.давление на входе | 6 бар |
| Макс.давление на выходе | 500 мбар |
| Мин.давление на выходе | 5 мбар |
| Макс.рабочая температура | 130 °C |

*Другое по запросу

ОПЦИИ: Сливная линия присоединение 1/8" (вентиляционное отверстие).
Присоединение для манометра на корпусе.
Внешняя импульсная трубка (рекомендуется для использования на низком давлении < 10 мбар или высокого расхода).
Угловое присоединение.
Использование на вакууме.

ПРИМЕНЕНИЕ: Насыщенный пар.

ОБОЗНАЧЕНИЕ: Сжатый воздух, азот и другие газы, совместимые с конструкцией.

МОДЕЛИ:

ТИПОРАЗМЕР: DN1" – DN25

НАСТРОЙКА+ С 5 до 500 мбар (4000 мбар специсполнение)

ВЫХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ: Tri-clamp соединение по запросу.

УСТАНОВКА: Рекомендуется вертикальная установка (при сливе) или горизонтальная как можно ближе к процессу, что бы избежать длинных участков трубопровода и ограничения расхода.

Для экономии потребления газа подушки давление должно быть отрегулировано таким образом, что бы оно было немного выше атмосферного, во время наполнения и опорожнения ёмкости.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: Тип среды. Максимальная рабочая температура. Входное давление и требуемое выходное давление. Расход (максимальный и минимальный)

Расход в Нм³/ч (воздух)

| Давление на входе в бар. | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 6 |
|-------------------------------------|-----|----|----|-----|-----|
| Давление на выходе от 5 до 500 мбар | 20 | 40 | 63 | 102 | 140 |

Отношение P_{вх} к P_{вых} не более 2:1

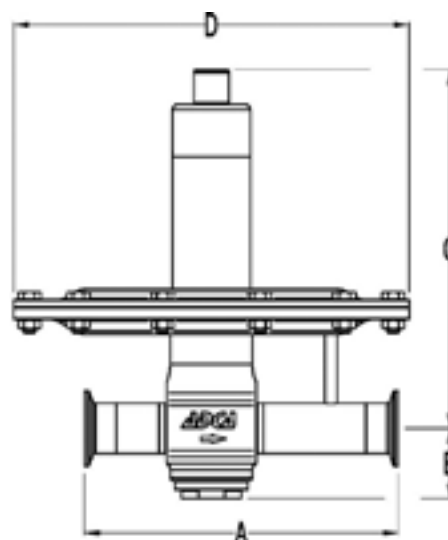
Настройка давления: 5–10; 10–50; 20–200; 50–500 мбар

Габаритные размеры (мм)

| DN | A | B | C | D | Вес. кг. |
|-------|-----|----|-----|-----|----------|
| 1"-25 | 210 | 47 | 240 | 265 | 9,5 |

Размеры по ASME BPE с tri-clamp соединением
 Другие размеры и стандарты по запросу.
 Для уточнения размеров свяжитесь с производителем
 Размеры могут быть изменены без уведомления

ПРИМЕР ПРИСОЕДИНЕНИЙ



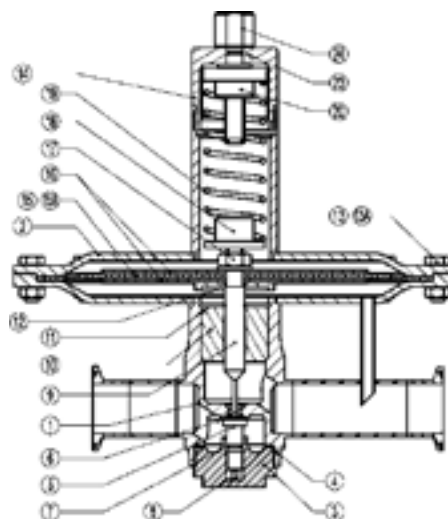
СПЕЦИФИКАЦИЯ

| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАТЕРИАЛ |
|------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 | КОРПУС КЛАПАНА | AISI316L / 1.4404 |
| 2 | ПРИВОД | AISI316L / 1.4404 |
| 3 | ПОКРЫТИЕ СЕДЛА | AISI316L / 1.4404 |
| 4 | * ПРОКЛАДКА | EPDM |
| 5 | *ПОРШЕНЬ | AISI316L / 1.4404 |
| 6 | * ГОЛОВА КЛАПАНА | EPDM |
| 7 | * ПРОКЛАДКА | EPDM |
| 8 | *ПРУЖИНА КЛАПАНА | AISI302 / 1.4300 (Полиров.) |
| 9 | ШТОК | AISI316L / 1.4404 |
| 10 | НАПРАВЛЯЮЩАЯ ШТОКА | PTFE |
| 11 | СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО | НЕРЖ.СТ А2 |
| 12 | * ПРОКЛАДКА | EPDM |
| 13 | БОЛТЫ | НЕРЖ.СТ А2 |
| 13А | ГАЙКИ | НЕРЖ.СТ А2 |
| 14 | КРЫШКА ПРУЖИНЫ | AISI316L / 1.4404 |
| 15 | * НИЖН.МЕМБРАНА | PTFE |
| 15А | *ВЕРХ.МЕМБРАНА | ВИТОН |
| 16 | ТАРЕЛКА МЕМБРАНЫ | AISI316L / 1.4404 |
| 17 | ГАЙКА | НЕРЖ.СТ А2 |
| 18 | НИЖН.НАПР.ПРУЖИНЫ | AISI316L / 1.4404 |
| 19 | *РЕГУЛИРУЮЩАЯ ПРУЖИНА | AISI302 / 1.4300 |
| 20 | ВЕРХ.ТАРЕЛКА ПРУЖИНЫ | AISI316L / 1.4404 |
| 21 | КРЫШКА ПРУЖИНЫ | AISI316L / 1.4404 |
| 23 | * ПРОКЛАДКА | EPDM |
| 24 | НАСТРОЕЧНАЯ ГАЙКА | AISI316L / 1.4404 |

* Возможные запасные части.

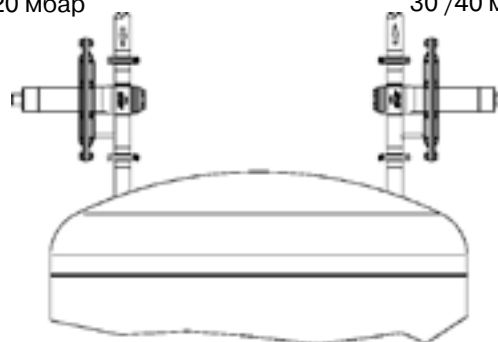
Примечание: уплотнения FDA/USP Класса герметичности VI по запросу.

Все клапаны имеют серийный номер. Этот номер должен быть указан в случае заказа запасных частей.



ПРИМЕР УСТАНОВКИ

ВКР 10 / 20 мбар Подача 1 – 6 бар **ВКВ** 30 / 40 мбар



Бланкетирует с избыточным давлением

Блактериюющие клапаны не являются заменой предохранительного клапана и клапанам предотвращения вакуума.

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