

**РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ СИСТЕМ БЛАНКЕТИРОВАНИЯ
ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ СРЕД
BKR
(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	BKR
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: DN 1" – DN25

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

ВЫХОДНОГО Tri-clamp соединение по запросу.

ДАВЛЕНИЯ:

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 Рвх к Рвых не более 2:1
Настройка давления: 5–10; 10–50; 20–200; 50–500 мбар