

**РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ СИСТЕМ БЛАНКЕТИРОВАНИЯ
ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ СРЕД
BKV
(DN25)**

ОПИСАНИЕ

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

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.

Угловое присоединение.

Использование на вакууме

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ BKV – Выпускной клапан низкого давления

МОДЕЛИ:

ТИПОРАЗМЕР: DN 1" – DN25

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

**ВЫХОДНОГО
ДАВЛЕНИЯ:**

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

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

Расход в Нм³/ч (воздух)

Установочное давл.в мбар	10	20	40	100	500
25% Избыточного давления	5,3	11,8	18	31	105

Настройки давления: 5-10; 10-50; 20-200; 50-500 мбар