



Мембранный сбросовый клапан VHS, Италия



Система безопасности силосов

Предохранительные клапаны VHS предназначены для контроля и нормализации давления внутри силоса. Данная модель клапана незамедлительно реагирует на возникновение повышенного или пониженного давления и срабатывают, когда аномальные условия давления внутри силоса представляют опасность для установки.

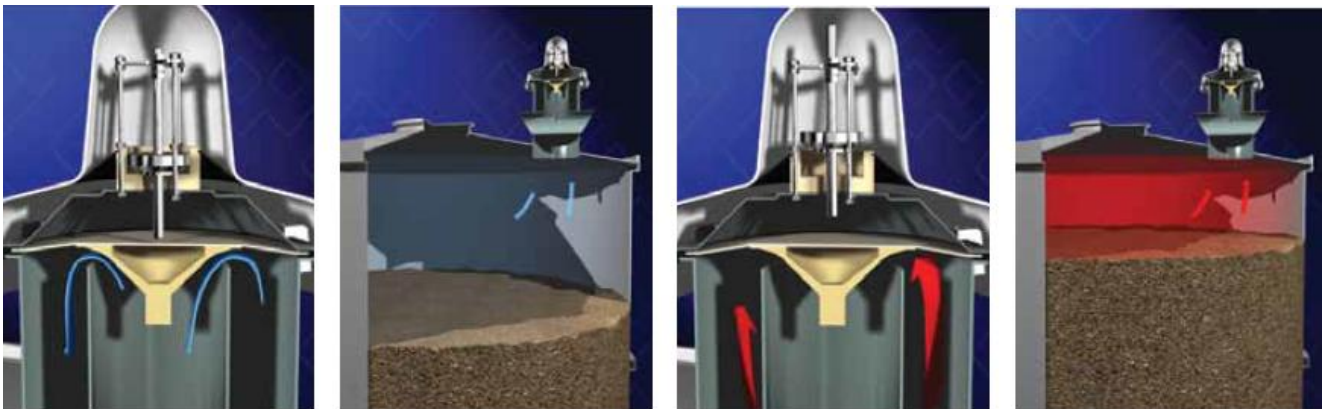
Конструкция:

- Металлический цилиндрический корпус
- Соединительный зажим для соединения с силосом
- Вытяжная труба для соединения с трубопроводом
- Эластичная диафрагма
- Набор противовесов
- Защитная крышка



Принцип работы:

Через взаимодействие давлений на разных поверхностях на обеих сторонах диафрагмы, установленной внутри корпуса клапана, достигается идеальное уравнивание давления. Если возникает проблема избыточного давления это взаимодействие дает возможность воздуху, проникшему в клапан изнутри силоса, выйти во внешнюю атмосферу. В случае понижения давления, напротив, воздух снаружи поступает в силос.



Опции и аксессуары:

- Корпус из углеродистой стали (VHS2731B), покрашенный RAL 7001 (серый металлик), или из нержавеющей стали AISI 304 (VHS2732B)
- Диаметр корпуса: 273 мм
- Пропускная способность воздуха вплоть до 5.000 м³/ч
- Вытяжная труба для соединения с централизованной аспирирующей установкой
- Данные клапаны рассчитаны на негативное максимальное давление в 0,005 атмосфер и на максимальное давление в + 0,05 атмосфер
- По индивидуальному заказу клапаны могут быть отрегулированы для максимального давления от 0,02 атмосфер до 0,08 атмосфер
- Вес: 22 кг

Опции и аксессуары:

- Малые габариты
- Неприхотливость в техническом обслуживании
- Принцип работы клапана VHS является инновационным. Его специальная диафрагма позволяет избавляться как от избыточного, так и от недостаточного давления.
- Особые характеристики диафрагмы позволяют избегать заторов, например, образования корок материала
- При необходимости, техническое обслуживание и настройка чрезвычайно просты
- Идеален для установки в закрытых помещениях

Возможности применения:

