

Гигиенический шаровой клапан



Предприятие группы НОЙМО-Эренберг

Гигиенический шаровой клапан фирмы AWH

Гигиенический шаровой клапан фирмы AWH для чувствительных, вязких и требующих специального обращения продуктов. В сотрудничестве с нашими клиентами был разработан шаровой клапан AWH для специальных процессов и чувствительных сред. Шар находится в взвешенном состоянии в потоке между двумя уплотнениями и таким образом обеспечивает двойную защиту от смешивания продуктов. Клапан применяется специально в случае несовместимых продуктов, как это имеет место в молочной промышленности и в производстве напитков, где требуется надежно разделить ценные продукты и среды безразборной мойки. Утечки можно надежно обнаружить и отвести с помощью промывочных патрубков на корпусе клапана.

Модульная конструкция позволяет переоборудовать гигиенический шаровой клапан в устанавливаемый между фланцами двухседельный клапан с защитой от утечек с промывкой камеры отвода утечки. В случае необходимости подогрева продукта предлагается уникальная модель корпуса с нагревом. Шаровые клапаны AWH обеспечивают 100%-ное поперечное сечение потока, вследствие чего они идеально подходят для применения в случае особо чувствительных продуктов и, конечно, для прочистки с помощью очистного скребка. Благодаря высокой точности пригонки подвижных узлов скребки не изнашиваются при перемещении, что повышает срок его службы. За счет укороченной конструкции шаровые клапаны AWH позволяют избегать длинных тупиковых участков и мертвых зон в ответвлениях труб.

Преимущества клапана

- Гигиеническая конструкция
- 100%-ное открытие поперечного сечения
- Нет поворотов потока, практически нет потерь потока
- Устойчив к гидравлическим ударам
- Пригоден для прочистки скребком
- Точность пригонки подвижных узлов
- Модульная конструкция
- Надежная посадка уплотнения

Безразборная мойка

Шаровой клапан встраивается в контур автоматической безразборной мойки. Эффективность гигиенической очистки пространства за шаром клапана обеспечивается благодаря последовательному управлению во время выполнения программы мойки.



Шаровой клапан фирмы AWH
конструкция и преимущества

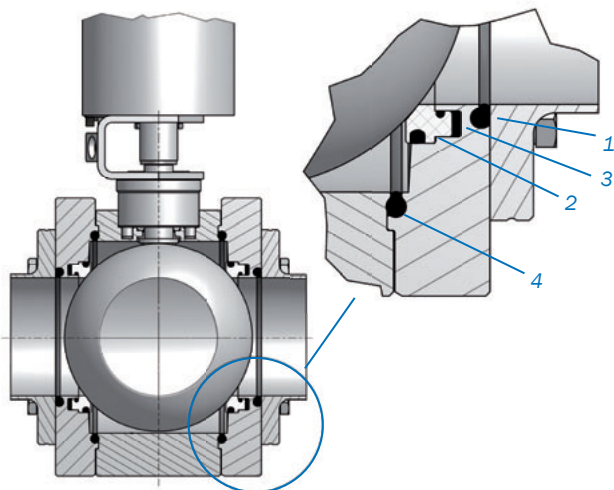
Варианты конструкции

гигиенический шаровой клапан имеет модульную конструкцию и совместим со всеми опциями программы клапанов фирмы AWH. В качестве привода используется не требующий технического обслуживания поворотный привод из программы дисковых клапанов AWH. Привод может быть дополнительно оснащен управляющим модулем с подсоединением к шине ASI или напряжению 24 В пост. тока, а также с крепежным кронштейном из нержавеющей стали со встроенным креплением для бесконтактного датчика.

Для применения в шоколадной промышленности мы предлагаем усовершенствованную модификацию системы уплотнений, соответствующую специфическим требованиям, связанным с этим сложным продуктом. Обращайтесь к нам!

Варианты подсоединений

- Приварные патрубки
- Приварные патрубки с промежуточным фланцем
- Резьбовые патрубки по стандарту DIN 11851
- Фланцевое подсоединение по стандарту DIN 11853/11864



Система уплотнений фирмы AWH

1. Асептическое уплотнение в исполнении с промежуточным фланцем
2. Опорное кольцо с направляющей и гигиеническим уплотнением
3. Эластичное компенсационное кольцо
4. Асептическое уплотнение с центрирующим пазом



Опции

- Корпус с подогревом
- С подсоединениями для промывки

Технические данные

Типоразмеры

согласно DIN 11850, ряд 2, DN40 - DN100

Материалы

при контакте с продуктом 1.4404
без контакта с продуктом 1.4307

Уплотнения

PTFE / EPDM / FKM

Поверхность

при контакте с продуктом Ra < 0,8 мкм, с металлическим блеском

Давление продукта

до 10 бар

Температура продукта

до 120 °C

Температура стерилизации

макс. 135 °C
(кратковременно до 150 °C, 30 мин)

Привод

3-8 бар

Конструкция клапана

открываемый воздухом /
закрываемый пружиной;
открываемый воздухом /
закрываемый воздухом

Шаровой клапан AWH

Технические данные



Armaturenwerk Hötensleben GmbH
Schulstr. 5-6
D-39393 Hötensleben

телефон: +49 39405 92-0
факс: +49 39405 92-111
Электронная почта: info@awh.de
http://www.awh.de

ООО „НОЙМО СНГ“

Адрес офиса:
142784, Россия, г.Москва,

Бизнес-парк РУМЯНЦЕВО, стр. 1,
под. 5 (2-ой от МКАД), этаж 6, офис 604Б,
телефон +7 495 223-23-52

Адрес склада:

Московская область, г. Апрелевка,
ул. Комсомольская д.22,
телефон +7 963 631-87-77

Офис и склад в Краснодаре
350059, г. Краснодар,
ул. Онежская, 62, офис 5,
Тел./факс: +7 861 2109698

НОЙМО-Эренберг

