



Надежно

Высокая точность измерения на средах с низким значением диэлектрической проницаемости

Экономично

Эксплуатация без обслуживания

Удобно

Монтаж на запорном вентиле, возможность отключения прибора от процесса

Шаровые резервуары для СУГ

Контроль уровня и давления в резервуарах со сжиженным газом

Резервуары со сжиженным газом, как правило, доступны для обслуживания и ремонта только каждые два года, во время остановки. К тому же такие емкости большей частью заглубленные или подземные. Для измерения уровня требуется независимая от процесса система, которая обеспечивает надежные результаты измерения на средах с низким значением диэлектрической проницаемости и при низких температурах.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для измерения уровня в шаровом резервуаре

- Бесконтактный принцип измерения, не требуется обслуживание
- Надежные измеренные значения на средах с низким значением диэлектрической проницаемости
- Очень тонкая фокусировка сигнала также при больших диапазонах измерения
- Монтаж на запорном вентиле, возможность отключения от процесса для замены датчика

[Показать продукт](#)



VEGABAR 83

Преобразователь давления для контроля давления в шаровом резервуаре

- Полностью заваренные измерительные ячейки для прямого подключения к процессу
- Большой выбор типов присоединения для различных возможностей монтажа на емкости
- Квалификация SIL по IEC 61508, в одноканальной архитектуре - до SIL2 и в многоканальной архитектуре - до SIL3
- Очень прочные измерительные ячейки из сплавов для большей безопасности в работе

[Показать продукт](#)

PRO

VEGAPULS 6X

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
120 м

Температура процесса
-196 ... 450 °C

Давление процесса
-1 ... 160 бар

Точность измерения
± 1 мм

Частота
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Угол излучения
≥ 3°

Материалы в контакте со средой
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Резьбовое присоединение
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN20, ≥ ¾"

Гигиенические присоединения
Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40
Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба ø53 - DIN11864-1-A
Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 - DIN11864-2
Асептическое зажимное соединение ≥ DN50 труба ø53 - DIN11864-3-A
Присоединение DRD ø 65 мм
SMS 1145 DN51

PRO

VEGABAR 83

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
-

Диапазон измерения давления
-1 ... 1000 бар

Температура процесса
-40 ... 200 °C

Давление процесса
-1 ... 1000 бар

Точность измерения
0,075 %

Материалы в контакте со средой
316L
Сплав C22 (2.4602)
316Ti (1.4571)
Сплав C4 (2.4610)

Резьбовое присоединение
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN25, ≥ 1"

Гигиенические присоединения
Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32
Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 - DIN11864-2
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Асептические резьбовые соединения ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Асепт. зажим. штуцер с бурт. DN40PN40 DIN11864-3-A
Асептическое зажимное соединение DIN11864-3-A;
DN50 труба ø53
Резьбовое соединение Swagelok VCR
Varivent G125

Материал уплотнения
Нет контактирующего со средой уплотнения