



Надежно

Надежное измерение, безопасная эксплуатация склада

Экономично

Высокоточное измерение позволяет оптимально использовать объем емкости

Удобно

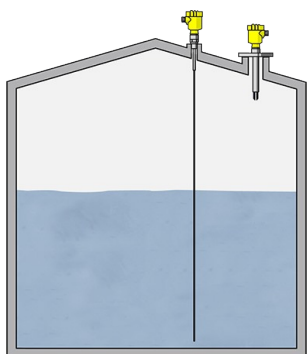
Монтаж сверху, простота монтажа и настройки, в том числе при заполненном резервуаре

Резервуар для хранения биоэтанола

Измерение и сигнализация уровня в резервуаре для хранения биоэтанола

После завершения всех этапов производственного процесса, готовый к отгрузке биоэтанол хранится на заводе в резервуарах. Измерение и сигнализация уровня продукта в резервуарах хранения является важной предпосылкой планирования логистики и снабжения заказчиков. Поскольку нередко резервуары хранения биоэтанола после первого заполнения более не могут полностью опорожняться, способность датчиков надежно работать без обслуживания является важным критерием при выборе измерительной техники.

[Подробнее](#)



VEGAFLEX 81

Микроволновый уровнемер для измерения уровня в резервуаре для хранения биоэтанола

- Высокая точность, независимо от среды и выделений газа из продукта
- Простота монтажа сверху облегчает дооборудование резервуара
- Высокая надежность, квалификация SIL 2

[Показать продукт](#)



VEGASWING 63

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения в резервуаре для хранения биоэтанола

- Ввод в эксплуатацию без настройки, эксплуатация без обслуживания
- Простая проверка функции нажатием тестовой кнопки
- Применение в системах противоаварийной защиты (SIL 2)

[Показать продукт](#)

PRO

VEGAFLEX 81

[Показать продукт](#)



Measuring range - Distance
75 m

Process temperature
-60 ... 200 °C

Process pressure
-1 ... 40 бар

Accuracy
± 2 mm

Version

Basic version for exchangeable cable \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Basic version for exchangeable rod \varnothing 8 mm
 Basic version for exchangeable rod \varnothing 12 mm
 Coax version \varnothing 21.3 mm for ammonia application
 Coax version \varnothing 21.3 mm with single hole
 Coax version \varnothing 21.3 mm with multiple hole
 Coax version \varnothing 42.2 mm with multiple hole
 Exchangeable rod \varnothing 8 mm
 Exchangeable rod \varnothing 12 mm
 Exchangeable cable \varnothing 2 mm with gravity weight
 Exchangeable cable \varnothing 4 mm with gravity weight
 Exchangeable cable \varnothing 2 mm with centering weight
 Exchangeable cable \varnothing 4 mm with centering weight
 Exchangeable cable \varnothing 4 mm without weight
 exchangeable, PFA-coated cable \varnothing 4 mm with non-coated centering weight

Materials, wetted parts

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Threaded connection
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Flange connection
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Seal material

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone FEP coated
 Borosilicate glass

Housing material

Plastic
 Aluminium
 Stainless steel (precision casting)
 Stainless steel (electropolished)

PRO

VEGASWING 63

[Показать продукт](#)



Process temperature
-50 ... 250 °C

Process pressure
-1 ... 64 бар

Version

Standard
 Hygienic applications
 with gas-tight leadthrough
 with tube extension
 with temperature adapter

Materials, wetted parts

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 ECTFE
 Enamel

Threaded connection
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Flange connection
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Hygienic fittings

Clamp $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
 Slotted nut $\geq 1\frac{1}{2}"$, $\geq DN40$ - DIN 11851
 Varivent $\geq DN25$
 hygienic fitting F40 with compression nut
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Hygienic fittings $\geq DN25$ - DIN11864-1-A
 Hygienic flange connection DIN11864-2-A;
 DN60(ISO) \varnothing 60,3
 SMS socket piece DN38 PN6

Seal material
no media contact

Housing material

Plastic
 Aluminium
 Stainless steel (precision casting)
 Stainless steel (electropolished)

Protection rating

IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65