



Надежно

Высочайшая безопасность для людей и окружающей среды

Экономично

Точное измерение во всех отстойно-расходных цистернах

Удобно

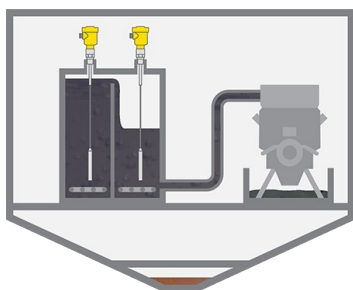
Надежная работа без обслуживания

Отстойно-расходная цистерна для тяжелого топлива

Измерение уровня в отстойно-расходной цистерне в машинном отделении

Тяжелое топливо для снабжения главной силовой установки судна закачивают в отстойную цистерну. Непрерывным переливом из отстойной цистерны наполняется расходная или суточная цистерна, связанная непосредственно с главной силовой установкой. Греющие змеевики подогревают тяжелое топливо до температуры между 75 °C и 90 °C. Надежное измерение уровня топлива в цистернах позволяет поддерживать постоянную маневренность судна.

[Подробнее](#)



VEGAFLEX 81

Микроволновый уровнемер для измерения уровня в отстойно-расходных цистернах

- Компактный монтаж сверху
- Длительная эксплуатация без обслуживания, с агрессивной и горячей средой контактирует только трос из нержавеющей стали
- Надежность измерения в налипающей среде

[Показать продукт](#)

VEGAFLEX 81

[Показать продукт](#)**Measuring range - Distance**

75 m

Process temperature

-60 ... 200 °C

Process pressure

-1 ... 40 bar

Accuracy

± 2 mm

Version

Basic version for exchangeable cable ø 2; ø 4 mm
 Basic version for exchangeable rod ø 8 mm
 Basic version for exchangeable rod ø 12 mm
 Coax version ø 21.3 mm for ammonia application
 Coax version ø 21.3 mm with single hole
 Coax version ø 21.3 mm with multiple hole
 Coax version ø 42.2 mm with multiple hole
 Exchangeable rod ø 8 mm
 Exchangeable rod ø 12 mm
 Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight
 Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight
 Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight
 Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight
 Exchangeable cable ø 4 mm without weight
 exchangeable, PFA-coated cable ø4 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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection

≥ DN25, ≥ 1"

Seal material

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone FEP coated
 Borosilicate glass

Housing material

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