



Надежно

Надежное обнаружение течей,
предупреждение коррозии

Экономично

Высококачественные материалы для длительной
эксплуатации

Удобно

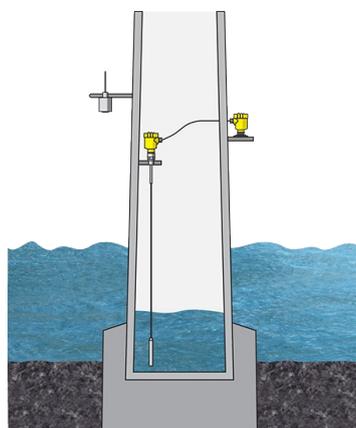
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

Ветрогенератор на морской ветроэлектростанции

Измерение высоты уровня воды

Для ветроэнергетических установок во главу угла поставлена эффективность: чем выше готовность турбины, тем выше рентабельность и тем быстрее окупаются инвестиции. Преобразование силы ветра в электрическую энергию происходит за счет передачи вращения вала от движимых ветром лопастей к ротору генератора электрического тока. Достаточная смазка всех движущихся частей определяет срок службы и готовность ветряной турбины, поэтому требуется постоянный контроль уровня масла в коробке передач.

Подробнее



VEGAFLEX 81

Микроволновый уровнемер для измерения уровня внутри башни ветрогенератора

- Простота пуска в эксплуатацию с заводской настройкой
- Удобство обслуживания с выносной электроникой
- Коррозионностойкие материалы, долгий срок службы

[Показать продукт](#)



VEGAPULS C 23

Радарный уровнемер для бесконтактного определения высоты приливов и волн

- Бесконтактный метод измерения, эксплуатация без обслуживания
- Высокая надежность измерения при быстрых изменениях уровня
- Небольшой и нетяжелый датчик легко монтируется одним человеком

[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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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)

BASIC

VEGAPULS C 23

[Показать продукт](#)


Measuring range - Distance

30 m

Process temperature

-40 ... 80 °C

Process pressure

-1 ... 3 бар

Accuracy

± 2 mm

Frequency

80 GHz

Beam angle

4°

Materials, wetted parts

PVDF

Threaded connection

G1, 1 NPT, R1

Protection rating

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Output

4 ... 20 mA/HART
 Modbus
 SDI-12