



Betrouwbaar

Betrouwbare meting van het watervolume

Kostenbesparend

Robuuste meettechniek zorgt voor een langdurige onderhoudsvrije werking

Praktisch

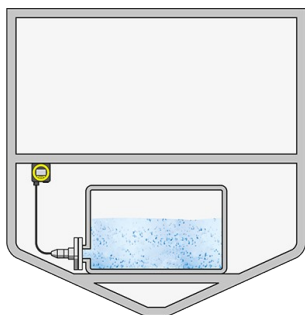
Eenvoudige montage en installatie

Servicetank drinkwater

Niveaumeting in de drinkwatertank

Het drinkwater wordt opgeslagen in drinkwatertanks. Afhankelijk van het type en de grootte van het schip zijn uiteenlopende hoeveelheden drinkwater nodig - om te drinken, voor de dagelijkse hygiëne of voor reiniging. Voor de niveaumeting zijn directe elektrische meetprincipes voorgeschreven.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Hydrostatische druksensor voor niveaumeting in de drinkwatertank

- Voor drinkwater geschikte materialen en een frontbondig membraan vormen de basis voor een hygiënisch onberispelijke meting
- Robuust membraan van Saphir-keramiek is zowel bestand tegen chemische als tegen mechanische reiniging
- Externe elektronica kan op een goed toegankelijke plaats worden gemonteerd

[Productdetails](#)

VEGABAR 82
Productdetails

Meetbereik - Afstand

-

Meetbereik - druk

-1 ... 100 bar

Procestemperatuur

-40 ... 150 °C

Procesdruk

-1 ... 100 bar

Meetnauwkeurigheid

0,05 %

Materialen, natte delen

PVDF
 316L
 C-22
 PP
 1.4057
 1.4410
 Hastelloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanium Grade 2 (3,7035)

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding

≥ DN15, ≥ ½"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 DRD aansluiting ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR-schroefaansluiting
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM
 FFKM