



Betrouwbaar

Hoge betrouwbaarheid dankzij robuuste keramische meetcel

Kostenbesparend

Nauwkeurige meting ter bescherming van de pompen

Praktisch

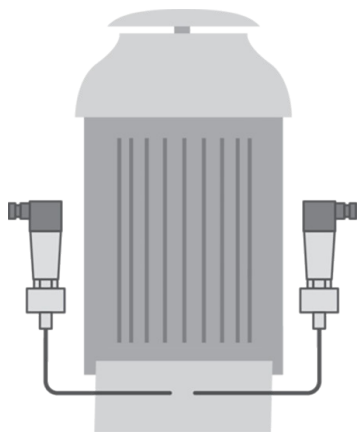
Eenvoudige inbedrijfname dankzij plug & play

Pompen in ballastwatertanks

Bewaking van de pompdruk in ballastwatertanks

Ballastwater wordt aan boord van zeeschepen genomen om de stabiliteit van het schip te waarborgen wanneer het met weinig of geen lading vaart. Het water wordt opgeslagen in zogenaamde ballastwatertanks. Om de functionaliteit van de pompen te bewaken, worden geschikte drukmetingen gebruikt zodat een storing onmiddellijk wordt gedetecteerd.

[Meer details](#)



VEGABAR 28

Drukmeting ter bewaking van de pompdruk bij ballastwatertanks

- Betrouwbare meting door middel van robuuste keramische meetcel
- Eenvoudige installatie dankzij compacte uitvoering
- Betrouwbare meetwaarden ook bij continue trillingen op het schip

[Productdetails](#)

VEGABAR 28
Productdetails

Measuring range - Pressure

-1 ... 60 bar

Process temperature

-40 ... 130 °C

Accuracy

0.3 %

Materials, wetted parts

PVDF
 Duplex (1.4462)
 Ceramic
 316/316L

Threaded connection

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygienic fittings

Clamp ≥ 2" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851
 Slotted nut ≥ DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingold connection PN10
 Varivent F25

Seal material

EPDM
 FKM
 FFKM

Protection rating

IP65
 IP68 (0,5 bar)/IP69

Output

4 ... 20 mA
 Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Ambient temperature

-40 ... 70 °C