



Betrouwbaar

Betrouwbare meting voor een betrouwbare werking van de installatie

Kostenbesparend

Hoog rendement van de installatie dankzij nauwkeurige meettechniek

Praktisch

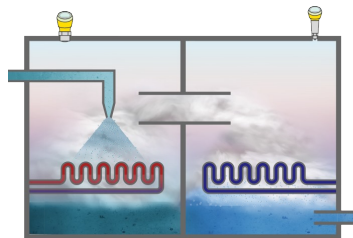
Onderhouds- en storingsvrije werking

Verdampingskamer

Niveau- en drukmeting in meertraps verdampingsinstallaties

Bij de thermische zeewaterontzilting wordt het drinkwater in meertraps verdampingsprocessen geproduceerd. Door de verschillende trappen in serie te schakelen met steeds lagere temperaturen, wordt het rendement van het systeem beduidend hoger en wordt de efficiëntie van de installatie verhoogd. Een betrouwbare bewaking van de druk en de niveaus in de verschillende trappen is een belangrijke voorwaarde voor een optimale werking van de installatie.

[Meer details](#)



VEGAPULS 31

Radarsensor voor continue niveaumeting in de verdampingskamer

- Exacte meetresultaten, onafhankelijk van condens en turbulent oppervlak
- Hoge installatiebeschikbaarheid, want slijtage- en onderhoudsvrije meting
- Veilige en draadloze bediening met smartphone, tablet of pc

[Productdetails](#)



VEGABAR 38

Druksensor voor bewaking van de druk in de verdampingskamer


- Hoge nauwkeurigheid zonder langetermijndrift
- 360°-statusweergave voor gemakkelijke herkenning van de schakeltoestand
- Eenvoudige en snelle inbedrijfstelling

[Productdetails](#)

BASIC

VEGAPULS 31 Productdetails	
	
Meetbereik - Afstand	15 m
Procestemperatuur	-40 ... 80 °C
Procesdruk	-1 ... 3 bar
Meetnauwkeurigheid	± 2 mm
Frequentie	80 GHz
Zendhoek	8°
Materialen, natte delen	PVDF
Schroefdraadaansluiting	G1½, 1½ NPT, R1½
Afdichtingsmateriaal	FKM
Materiaal van de behuizing	Kunststof

BASIC

VEGABAR 38 Productdetails	
	
Meetbereik - druk	-1 ... 60 bar
Procestemperatuur	-40 ... 130 °C
Meetnauwkeurigheid	0,3 %
Materialen, natte delen	PVDF 316L Duplex (1.4462) Keramisch
Schroefdraadaansluiting	≥ G½, ≥ ½ NPT
Hygiënische procesaansluitingen	Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold aansluiting PN10 Varivent F25
Afdichtingsmateriaal	EPDM FKM FFKM
Materiaal van de behuizing	Kunststof
Beschermingsklasse	IP66/IP67 IP65
Uitgang	4 ... 20 mA Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link