



Betrouwbaar

Optimale concentratie dankzij betrouwbare meting

Kostenbesparend

Gemakkelijk te reinigen zonder demontage

Praktisch

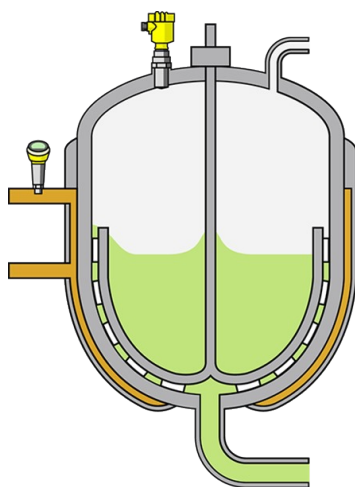
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

Vacuümverdamer met schrapersysteem

Niveaumeting in de vacuümverdamer met schrapersysteem en drukbewaking in de toevoerleiding

Het indikapparaat met schraper dient voor het verhogen van de concentratie van extractieoplossingen door vacuümverdamming. Een zeer nauwkeurige niveaumeting is in dit proces noodzakelijk, omdat de stofconcentratie wordt bepaald door de vulhoogte. De verdampingsinstallatie werkt volgens exact gespecificeerde niveaus: Zodra de concentratie van de oplossing de juiste waarde bereikt, wordt de verdamping gestopt en kan de oplossing via de tankbodem weglopen.

[Meer details](#)



VEGABAR 38

Drukbevaking met IO-Link-aansluiting in de toevoerleiding van het verwarmingsmedium

- Betrouwbare meting dankzij snelle reactietijd
- Lange levensduur door robuuste, keramische CERTEC®-meetcel
- Eenvoudige bediening dankzij VDMA-menustructuur en geïntegreerd display

Productdetails



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de vacuümverdamer

- Meting tot op de bodem van de tank dankzij hoge signaalfocussing
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van ingebouwde obstakels in tank door hoog dynamisch bereik
- Afgesloten antennesysteem, ongevoelig voor condensatie en aangroei
- Frontbondig afgesloten antenne is optimaal te reinigen en is ongevoelig voor de extreme omstandigheden tijdens de CIP- en SIP-processen

Productdetails

BASIC

PRO

VEGABAR 38
 Productdetails

VEGAPULS 6X
 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" - 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

Meetbereik - Afstand

120 m

Procestemperatuur

-196 ... 450 °C

Procesdruk

-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid

± 1 mm

Frequentie

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Zendhoek

≥ 3°

Materialen, natte delen

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
 Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
 Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A
 DRD aansluiting ø 65 mm
 SMS 1145 DN51