

Betrouwbaar

Optimale concentratie dankzij betrouwbare meting

Kostenbesparend

Gemakkelijk te reinigen zonder demontage

Praktisch

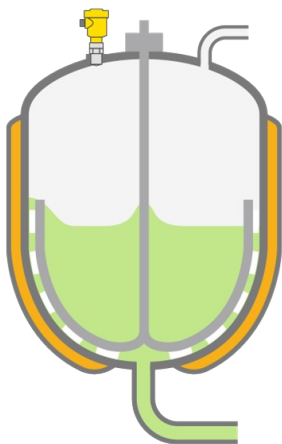
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

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 vacuümverdamping. 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 signaalfocusering
- 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


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

VEGAPULS 6X
Productdetails


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
Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A
DRD aansluiting ø 65 mm
SMS 1145 DN51