



Betrouwbaar

Betrouwbaar destillatieproces door betrouwbare meting

Kostenbesparend

Besparing op tijd en inspanning bij installatie

Praktisch

Uitvoer extra meetwaarden

Destillatieketel

Niveaumeting in de destillatieketel en drukbewaking in de toevoerleiding

Oplosmiddelen worden in de farmaceutische industrie gebruikt voor extractie van werkzame stoffen. Deze worden aansluitend via verdamping in hoog vacuüm in een destillatieketel teruggewonnen. Nadat het oplosmiddel door verdamping uit het farmaceutische product is verwijderd, komt het in de verdere verwerking terecht. Voor de procesbesturing is een betrouwbare niveaumeting in de destillatieketel nodig.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Elektronische verschuldrukmeting voor niveaumeting in de destillatieketel

- Betrouwbare meetresultaten waarborgen destillatieproces
- Werkt op de lange termijn en werkt driftvrij, dankzij olievrrije keramische CERTEC®-meetcel
- Betrouwbare meting van het niveau, onafhankelijk van schuimvorming
- Extra meetwaarden zoals vacuüm en temperatuur

[Productdetails](#)



VEGABAR 38

Drukbevakung 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](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82
Productdetails

VEGABAR 38
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≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Flensverbinding**≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "**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

Meetbereik - druk

-1 ... 60 bar

Procestemperatuur

-40 ... 130 °C

Meetnauwkeurigheid

0,3 %

Materialen, natte delen

PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 Keramisch

Schroefdraadaansluiting≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ 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