



#### 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**

**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**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN15, ≥ ½"

**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

**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