



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen volgens FDA en EG 1935/2004

Kostenbesparend

Optimale reiniging door frontbondige meetcel

Praktisch

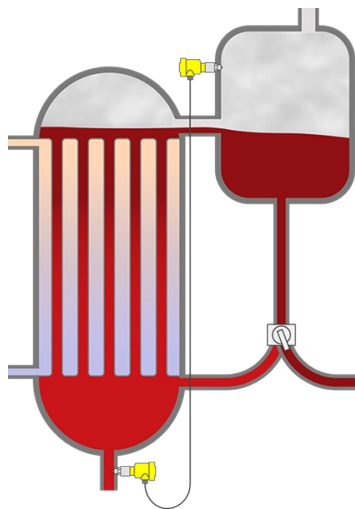
Eenvoudige montage

Concentrator

Soortelijke massa meting van tomatensap in de concentrator

In een concentrator vindt de controle plaats van de zogenaamde Brix-waarde. De Brix-waarde is een maat voor het aantal vaste deeltjes in vloeistoffen. Voor een optimale productie van tomatenconcentraat is een bepaalde Brix-waarde vereist. De vloeistof waaruit het concentraat wordt gewonnen, circuleert in een buisspiraal. Het vloeistofgehalte wordt in een speciaal compartiment door middel van verdampen geëxtraheerd. De elektronische verschuldrukmeting waarborgt een exacte soortelijkemassameting.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Elektronische verschuldrukmeting ter bepaling van de soortelijke massa in de concentrator

- Exacte meting ter bepaling van het aandeel aan vaste stoffen
- Betrouwbare meting onafhankelijk van condensaat
- Droge meetcel is vacuümbestendig en langdurig stabiel

[Productdetails](#)

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