



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook in vacuüm en bij condensaatvorming

Kostenbesparend

Betrouwbare meetresultaten maken een efficiënte regeling van het verdampingsproces mogelijk

Praktisch

Eenvoudige installatie van bovenaf door geringe openingshoek

Indikker voor suikerbietensap

Niveaumeting in de indikker

In het verdampersstation wordt het dunne sap van de suikerbieten door verdamping van het overtollige water in verschillende stappen ingedikt. Het verdampingsproces vindt plaats bij vacuüm en onder toevoer van warmte. De vloeistof in de verdampers kookt zo hard dat er veel stoom ontstaat. Voor het bewaken en regelen van het verdikkingsproces wordt gebruik gemaakt van een niveausensor.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Radarsensor voor contactloze niveaumeting in de indikker

- Afgesloten antennesysteem is ongevoelig voor verontreiniging en verkleving
- Druk- en onderdrukbestendig, ook bij dynamische druk en vloeistofslag
- Exacte meetresultaten onafhankelijk van de soortelijke massa van het medium
- Ingebouwde obstakels hebben geen invloed door geringe openingshoek

[Productdetails](#)



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