



#### Betrouwbaar

Betrouwbare niveaumeting en bescherming tegen overvulling

#### Kostenbesparend

Hoge chemische resistentie

#### Praktisch

Onderhoudsvrije en betrouwbare werking van de installatie

## Vorraadtank voor kalkoplossing

### Niveaumeting en niveaudetectie in de voorraadtank voor kalkoplossing

In de spoeltoren wordt kalkoplossing ingespoten waardoor de zwavel in het rookgas wordt gebonden. Om te waarborgen dat er altijd voldoende kalkoplossing voor de spoeltoren beschikbaar is, beschikt deze over een eigen voorraadtank. Daarbij regelen sensoren het niveau en voorkomen betrouwbaar dat de tank wordt overvuld.

[Meer details](#)



#### VEGAPULS 6X

Voor de meting van het niveau en waarborging van de beschikbaarheid van kalkoplossing

- Geen aangroei door de platte antenne
- Hoge beschikbaarheid van de installatie dankzij slijtage- en onderhoudsvrij meetinstrument
- Onafhankelijk van druk, temperatuur, gas en stoom

[Productdetails](#)



#### VEGASWING 63

De trilvorkgrensschakelaar beschermt tegen overvullen en leegraken van de tank met kalkoplossing

- Op de millimeter nauwkeurige detectie van de eindstand door productonafhankelijk schakelpunt
- Minimale kosten voor service en onderhoud
- In verschillende materialen leverbaar, ook met Ex-, WHG- en SIL2-classificatie

[Productdetails](#)

PRO

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

PRO

## VEGASWING 63

### Productdetails



#### Procestemperatuur

-50 ... 250 °C

#### Procesdruk

-1 ... 64 bar

#### Uitvoering

standaard  
 Hygiënische toepassingen  
 met gasdichte doorvoer  
 met buisverlenging  
 met temperatuuradapter

#### Materialen, natte delen

PFA  
 316L  
 C-22  
 Monel 400 (2.4360)  
 ECTFE  
 Email

#### Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

#### Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

#### Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Hygiënische flensaansluiting DIN11864-2-A;  
 DN60(ISO)ø60,3  
 SMS schroefdraadaansluiting DN38 PN6

#### Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

#### Materiaal van de behuizing

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

#### Beschermingsklasse

IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)  
 IP65

# VEGA