



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare bewaking van het vullen van de silo

#### **Kostenbesparend**

Optimale benutting van de bandcapaciteit

#### **Praktisch**

Onderhoudsvrije werking

## Bandoverdrachtstation

### Niveaumeting en niveaudetectie bij het bandoverdrachtstation

Het transport van grove en fijne stortgoederen in een productielijn vindt in de meeste gevallen via transportbanden plaats. Om een gelijkmatige doorstroming te bereiken en volumeschommelingen tijdens het transport op te vangen, zijn in de productiestraat bandoverdrachtstations opgenomen. Het arriverende stortgoed wordt kortstondig opgeslagen in een buffersilo, om een te volle band te voorkomen. Daarbij moeten het niveau en het schakelniveau worden bewaakt.

[Meer details](#)



#### **VEGAPULS 6X**

Contactloze niveaumeting met radar bij het bandoverdrachtsstation

- Hoge meetbetrouwbaarheid, ook bij sterke stofontwikkeling
- Onderhoudsvrij, want contactloze meting
- Zeer hoge bedrijfszekerheid, want ongevoelig voor lawaai

#### **Productdetails**



#### **VEGACAP 65**

Overvulbeveiliging met capacatieve niveaudetectie bij het bandoverdrachtsstation

- Betrouwbare meting, onafhankelijk van aangroei
- Betrouwbaar schakelpunt door hoog spangewicht
- Lange levensduur door robuuste en inkortbare kabelsonde

#### **Productdetails**

PRO

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

## VEGACAP 65

### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
-

**Procestemperatuur**  
-50 ... 200 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 64 bar

**Uitvoering**  
Kabel ø 6 mm met afschermbuis zonder gewicht  
Kabel ø 6 mm met afschermbuis en afhanggewicht  
Kabel ø 6 mm met afhanggewicht  
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht  
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en afhanggewicht  
Kabel ø 8 mm met afhanggewicht  
PA kabel ø 12 mm met afschermbuis en de afhanggewicht

**Materialen, natte delen**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
staal

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Materiaal van de behuizing**  
Kunststof  
Aluminium  
Rvs (gegoten)  
Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**Uitgang**  
Relais (DPDT)  
Contactloze schakelaar  
Transistor (NPN/PNP)  
Tweedraads