



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