



#### Betrouwbaar

Betrouwbare regeling van de harkroosterreiniging

#### Kostenbesparend

Contactloze en slijtagevrije meting

#### Praktisch

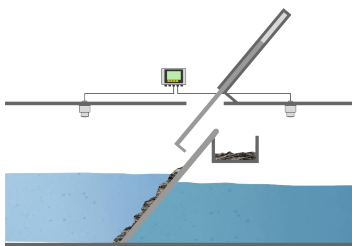
Onderhoudsvrije werking van de installatie

## Grove en fijne harkroosters

### Niveaumeting voor de bediening van harkroosters

Bij de mechanische voorreiniging worden drijvende vaste stoffen met harkroosters of zeven verwijderd. De latere processtappen worden zo beschermd tegen afzetting, verstopping en slijtage. In het grove harkrooster worden vaste stoffen met een diameter groter dan 25 mm uitgezeefd, in de zeefgoedpers gecompriëerd en vervolgens als afval verwijderd. Het fijne harkrooster verwijdert de kleinere reststoffen uit het water. Via de verschillmeting van het waterpeil voor en achter het harkrooster wordt de mate van vervuiling bepaald en de reiniging van het harkrooster gestart.

[Meer details](#)



#### VEGAPULS C 21

De radarsensor geeft het verschil in waterpeil voor en achter het krooshek weer

- Exacte meetresultaten, onafhankelijk van omgevingsomstandigheden
- Hoge installatiebeschikbaarheid, want slijtage- en onderhoudsvrije meting
- Veilige en draadloze bediening via Bluetooth met smartphone, tablet of pc

[Productdetails](#)



#### VEGAMET 842

Meetversterker voor meetwaardeverwerking en -weergave

- Universele meetversterker voor twee analoge sensoren voor verschillmeting
- Analoge uitgangen voor koppeling aan procesbesturingssystemen
- Snelle inbedrijfstelling door eenvoudige menubediening en toepassingsassistent

[Productdetails](#)

**VEGAPULS C 21**  
**Productdetails**

**VEGAMET 842**  
**Productdetails**
**Meetbereik - Afstand**

15 m

**Procestemperatuur**

-40 ... 80 °C

**Procesdruk**

-1 ... 3 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 2 mm

**Frequentie**

80 GHz

**Zendhoek**

8°

**Materialen, natte delen**

PVDF

**Schroefdraadaansluiting**

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Afdichtingsmateriaal**

FKM

**Beschermingsklasse**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**Beschermingsklasse**

IP66/IP67, Type 4X

**Input**

2 x 4 ... 20 mA sensoringang

**Uitgang**

3 x bedrijfsrelais

1x storingsrelais (in plaats van bedrijfsrelais)

2x 0/4 ... 20 mA stroomuitgang

**Omgevingstemperatuur**

-40 ... 60 °C