



VEGAPULS 42 – Radarmeettechnologie wordt compact

Radar veroverd de fabrieksautomatisering - fabrikant van meettechniek VEGA bundelt zijn decennialange ervaring in een compacte sensor die voldoet aan de eisen in de industrie. De **VEGAPULS 42** levert exacte meetresultaten, ook voor niveaus in kleine tanks en in snelle vulprocessen.

De radarsensor ondersteunt efficiënte en grondstoffenbesparende productieprocessen, vooral in hygiënekritische omgevingen zoals de voedingsmiddelen- en farmaceutische industrie. Dit lukt onder andere dankzij

- zijn schakelfrequentie: deze maakt hoge cyclussnelheden en snel wisselende niveaus mogelijk
- flexibele aansluitmogelijkheden: Er zijn verschillende uitvoeringen leverbaar, van de standaard schroefdraad tot de universele aansluiting voor de 1-inch hygiënische adapter.

Welke voordelen heeft de radarsensor?

Een efficiënte werking van installaties en de nauwkeurige controle van productiestappen vormen de basis voor succesvolle processen, bijvoorbeeld in de **voedingsmiddelenindustrie** en de **farmaceutische sector**. Betrouwbare meetwaarden zijn hiervoor een belangrijke bouwsteen. De **VEGAPULS 42** levert deze met contactloze radarmeettechnologie en bevordert dankzij zijn functionaliteit een geoptimaliseerde workflow:


- Universele communicatie: de VEGAPULS 42 communiceert in 3-draads uitvoering ook met IO-Link en kan via de aansluiting eenvoudig en voordelig worden bekabeld.
- Eenvoudig vervangen: eenmaal ingestelde parameters worden door het Smart Sensor Profile van de tweede generatie direct aan het nieuwe instrument overgedragen.
- Gemakkelijk bedienen: met de **VEGA Tools-app** kan de sensor eenvoudig via **Bluetooth** op de smartphone worden aangestuurd en bediend.



Met 360°-statusweergave ter plaatse of in een volledig metalen behuizing: de VEGAPULS 42 brengt de voordelen van radarniveaumeettechnologie naar de fabrieksautomatisering.

Continue metende radarniveausensor gespecialiseerd in hygiënische toepassingen

 **IO-Link**

 **Draadloze bediening**

360°-statusweergave
of display ter plaatse

Universele aansluiting voor
hygiënische adapters

RVS behuizing



Wereldwijde classificaties



Veiligheidsklassen IP66/67/69

Drukbereik -1 ... +16 bar

Temperatuurbereik
-40 °C ... +130 °C/
15 min @ +150 °C stoom

Wat doet de verlichte ring?

In één oogopslag zien of het proces naar wens verloopt - ook op afstand? De gekleurde lichtring van de sensor maakt dit mogelijk. Dit vereenvoudigt de leesbaarheid van de sensor. Tegelijkertijd zorgt deze visualisering voor extra veiligheid in het bedrijfsproces.

Gerelateerde branches



Producten



VEGAPULS 42

Vergelijkbare artikelen



