

#### Sûr

Grande fiabilité des mesures indépendamment des produits

# Économique

Mesure fiable pour garantir une production continue

#### Confortable

Pas de démontage du capteur lors du changement de conteneur, mesure possible à travers le BigBag



# Conteneurs de solides en vrac (BigBag)

# Mesure de niveau dans un BigBag

Les matières premières granuleuses sont livrées et stockées en big bags. Elles sont ensuite transférées vers les étapes suivantes du process par des convoyeurs à bande ou des conduites pneumatiques. Pour garantir l'approvisionnement de la production, on surveille en permanence le niveau des BigBags.

#### En savoir plus



#### **VEGAPULS 6X**

Mesure de niveau sans contact par radar dans un BigBag

- Excellente focalisation du faisceau radar pour une mesure fiable malgré
   l'armature en acier grâce à la technologie 80 GHz
- Plage dynamique élevée pour effectuer les mesures indépendamment du produit
- Mesure sans contact permettant le changement de BigBag sans démonter le capteur

### Infos produit



#### **VEGADIS 81**

Unité de réglage et d'affichage externe pour capteurs plics®

- Écran confortable utilisable à un endroit accessible
- Simplicité d'utilisation avec 4 touches et programme clairement structuré
- Raccordement direct au capteur sans autres démarches

Infos produit



# VEGAPULS 6X Infos produit



Plage de mesure - Distance

120 m

Température process

-196 ... 450 °C

Pression process

-1 ... 160 bar

Précision de mesure

± 1 mm

Fréquence

6 GHz 26 GHz

80 GHz

Angle d'émission

≥ 3°

Matériaux en contact du produit

PTFE

PVDF

316L PP

PEEK

Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride

≥ DN20, ≥ ¾"

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Aseptique avec écrou flottant - DN32

Aseptique avec écrou à encoches - F40

Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A

Aseptique bride  $\geq$  DN50 - DIN11864-2-A

Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A

Raccord DRD ø65mm

SMS 1145 DN51

# VEGADIS 81 Infos produit



Matériau du boîtier

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Protection

IP66/IP67

Température ambiante

-20 ... 70 °C

Entrée du signal (à spécifier)

Capteur plics (série)

Sortie du signal (à spécifier)

Affichage

