



### Sûr

Mesure fiable indépendamment des conditions du process

### Économique

Mesure sans contact et sans usure

### Confortable

Mise en service et réglage simples

## Réacteur

### Mesure de niveau dans un réacteur

Températures élevées, vide ou pressions process élevées sont nécessaires, pour structurer les process de manière efficace et économique. C'est un défi technique, car c'est justement dans ces conditions que les capteurs mis en œuvre doivent fournir des résultats de mesure fiables. Les capteurs de mesure de niveau dans un réacteur doivent couvrir un large champ d'application pour répondre aux exigences les plus diverses.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau continue radar dans le réacteur

- Mesure fiable indépendamment des conditions du process (pression, température, atmosphères gazeuses ou présence d'un agitateur)
- Détection sûre même avec des variations de composition des produits ou des mélanges
- Large champ d'application grâce aux plages de température et de pression allant jusqu'à +450 °C et +160 bar

[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 ≥ DN50 - DIN11864-2-A

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

Raccord DRD ø65mm

SMS 1145 DN51