



### Sûr

Mesure indépendante des conditions process

### Économique

Mesure sans contact, fonctionnement sans entretien

### Confortable

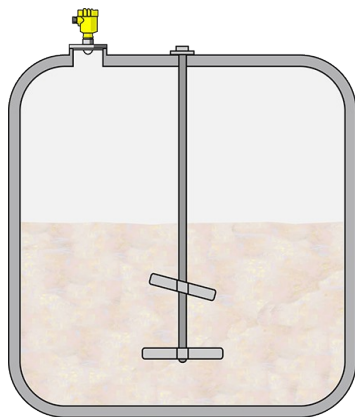
Installation aisée par le haut

## Diazotation

### Mesure de niveau dans le dispositif de diazotation

Lors de la diazotation les matières premières telles que l'acide chlorhydrique, l'eau, le nitrite de sodium et les composants diazoïques (par ex. l'aniline) réagissent dans une cuve mélangeuse afin de former les colorants azoïques. Le mélange est refroidi par ajout de glace. Il est alors impératif de mesurer le niveau dans le réacteur.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure du niveau sans contact avec radar dans le dispositif de diazotation

- Le système d'antenne encapsulé protège des dépôts
- Résistant aux produits chimiques agressifs
- Fonctionnement sans entretien par un processus de mesure sans contact

[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