



## Cuve de mélange

### Sûr

Mesure fiable y compris dans des conditions process difficiles

### Économique

Fonctionnement sans entretien de l'installation

### Confortable

Montage et mise en service aisées

### Mesure du niveau dans la cuve de mélange

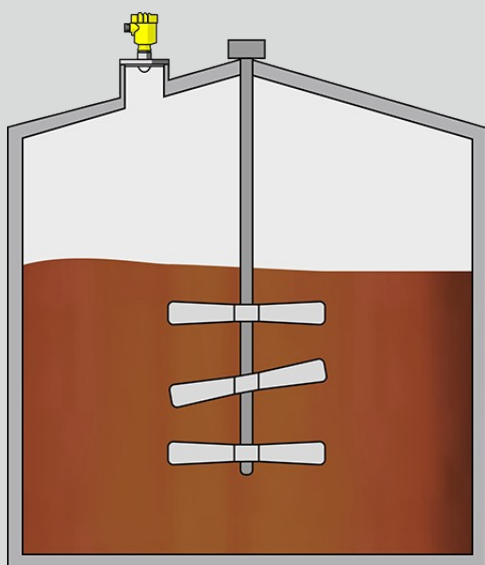
La réaction principale de la fabrication des pigments de peinture a lieu dans le mélangeur. C'est ici qu'est produit le colorant azoïque synthétique. Ce dernier sera ensuite transformé en pigments de peinture, de diverses couleurs. Un agitateur assure un mélange permanent du colorant azoïque. De la glace est ajoutée pour refroidir le process. Une mesure du niveau est nécessaire pour un déroulement optimal du process.



### VEGAPULS 64

Mesure du niveau sans contact avec radar dans la cuve de mélange

- Mesure précise, indépendamment de la pression, de la température, du gaz et de la vapeur
- Mesure sûre du niveau, y compris avec la mousse et les agitateurs
- Le système d'antenne encapsulé protège le point de mesure des colmatages





## VEGAPULS 64

### Plage de mesure - Distance

30 m

### Température process

-196 ... 200 °C

### Pression process

-1 ... 25 bar

### Précision de mesure

± 1 mm

### Version

Avec antenne cône ø80mm en plastique  
Filetage avec antenne cône intégrée  
Bride avec système d'antenne encapsulée  
Raccord aseptique avec système d'antenne encapsulée

### Matériaux en contact du produit

PFA  
PTFE  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
PEEK

### Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

### Raccord bride

≥ DN50, ≥ 2"

### Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Raccord DRD ø65mm  
pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

### Matériau du joint

EPDM  
FKM  
FFKM