



### Sûr

Pilotage fiable du nettoyage des dégrilleurs

### Économique

Mesure sans contact ni usure

### Confortable

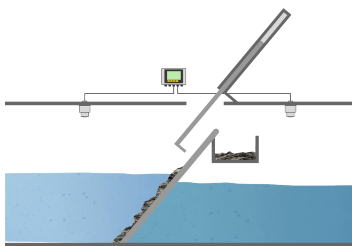
Fonctionnement de l'installation sans maintenance

## Dégrilleurs fins et grossiers

### Mesure de niveau pour le contrôle des dégrilleurs

Lors du prénettoyage mécanique, les matières flottantes sont éliminées au moyen de dégrilleurs. Les phases suivantes du procédé sont ainsi protégées contre les dépôts, le colmatage ou l'abrasion. Dans le dégrilleur grossier, les matières solides d'un diamètre supérieur à 25 mm sont filtrées, comprimées dans la presse, puis éliminées. Le dégrilleur fin filtre les petits résidus provenant des eaux. La mesure différentielle du niveau d'eau en amont et en aval permet de déterminer l'encrassement du dégrilleur et d'enclencher son nettoyage.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS C21

Le capteur radar affiche la différence de niveau d'eau avant et après le dégrilleur

- Résultats de mesure exacts indépendamment des conditions ambiantes
- Sans usure ni entretien, pour une excellente disponibilité des installations
- Paramétrage sans fil sûr via Bluetooth par smartphone, tablette ou PC

[Infos produit](#)



### VEGAMET 842

Unité de contrôle pour le traitement et l'affichage des mesures

- Mesure différentielle de deux capteurs de niveau
- Sorties analogiques à raccorder aux systèmes de commande de process
- Mise en service rapide grâce aux menus clairs et aux assistants d'application

[Infos produit](#)

**VEGAPULS C21****Infos produit****VEGAMET 842****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

15 m

**Température process**

-40 ... 80 °C

**Pression process**

-1 ... 3 bar

**Précision de mesure**

± 2 mm

**Fréquence**

80 GHz

**Angle d'émission**

8°

**Matériaux en contact du produit**

PVDF

**Raccord fileté**

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Matériau du joint**

FKM

**Protection**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**Protection**

IP66/IP67, Type 4X

**Entrée**

2 x 4 ... 20 mA entrée capteur

**Sortie**

3 x sortie relais

1 x Relais de défaut (en remplacement d'une sortie relais)

2 x Sortie courant 0/4 ... 20 mA

**Température ambiante**

-40 ... 60 °C