



## Dégrilleurs fins et grossiers

### Sûr

Pilotage fiable du nettoyage des dégrilleurs

### Économique

Mesure sans contact ni usure

### Confortable

Fonctionnement de l'installation sans maintenance

### Mesure de niveau pour le contrôle des dégrilleurs

Lors du pré-nettoyage 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.



#### VEGAPULS WL 61

La différence du niveau d'eau entre l'amont et l'aval du dégrilleur indique le degré d'encrassement du dégrilleur

- Mesure fiable et sans entretien
- Montage simple en raison du principe de mesure sans contact
- Insensible à la formation de mousse ou de condensat
- Absence de zone de blocage



#### VEGAWELL 52

La différence du niveau d'eau en amont et en aval du dégrilleur indique son degré d'encrassement

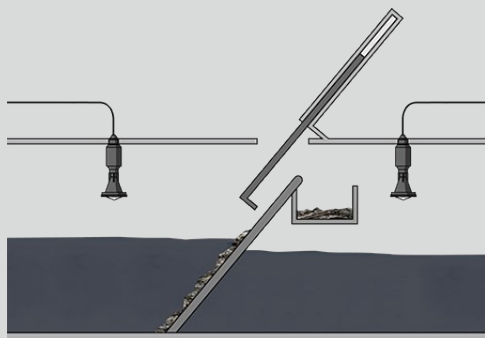
- Mesure sans usure grâce à la cellule de mesure en céramique
- Haute reproductibilité grâce aux petites plages de mesure de pression
- Haute stabilité à long terme



#### VEGAMET 625

Transmetteur et afficheur pour deux capteurs de niveau

- Polyvalent grâce à trois sorties courant évolutives pour contrôler l'affichage et les systèmes en aval, tels que API
- Facilité d'intégration dans l'Intranet/Extranet via le serveur Web intégré
- Enregistrement des données et récupération de l'historique simplifiés grâce à la mémoire intégrée





VEGAPULS WL 61	VEGAWELL 52	VEGAMET 625
Plage de mesure - Distance 15 m	Plage de mesure - Pression 0 ... 60 bar	Protection IP 20/IP 30
Température process -40 ... 80 °C	Température process -20 ... 80 °C	Entrée 2 x 4...20mA - Entrée courant avec alimentation courant (capteurs HART)
Pression process -1 ... 2 bar	Pression process -	Sortie 1 x Relais défaut 1 x Ethernet 1 x RS232 3 x sortie relais 3 x 0/4...20mA - Sortie courant
Précision de mesure ± 2 mm	Précision de mesure 0,1 %	Température ambiante -20 ... 60 °C
Version Avec antenne cône ø80mm en plastique	Matériaux en contact du produit PVDF 316L Duplex (1.4462) FEP PE 1.4301 Titane	
Matériaux en contact du produit PP	Matériau du joint EPDM FKM FFKM	
Raccord fileté G1½	Protection IP 66/IP 67 IP 68	
Raccord bride ≥ DN80, ≥ 3"	Sortie 4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART - deux fils	
Matériau du boîtier Plastique	Température ambiante -40 ... 80 °C	
Protection IP 68 (2 bar)		