



## Catalyseur

### Sûr

Grande disponibilité de l'installation grâce à la mesure sans contact

### Économique

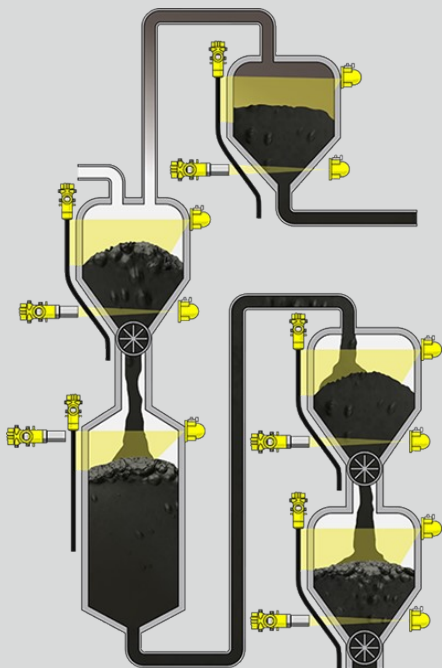
Système léger pour un montage peu coûteux

### Confortable

Pas d'interruption du process grâce au montage non-intrusif

### Mesure et détection de niveau dans un catalyseur

Lors du reformage catalytique sur platine, à un certain stade du cycle on a besoin de catalyseur « frais ». Pour en disposer sans stopper le process, on peut installer un dispositif de régénération continue du catalyseur. Celui-ci traite le catalyseur usé pour qu'il puisse resservir. Afin d'utiliser le coûteux catalyseur efficacement et sans pertes, il faut assurer une mesure précise et fiable du niveau de remplissage.



### POINTRAC 31

Capteur radiométrique pour la détection de niveau dans un réacteur de régénération de catalyseur

- Grâce à sa conception très légère, ce capteur ne nécessite aucun équipement de montage spécifique
- Détecteur compact et léger, montage sans effort
- Mesure de niveau sûre et fiable grâce au procédé sans contact, idéal pour toutes les conditions process



### FIBERTRAC 31

Capteur radiométrique pour la mesure continue de niveau

- Test de fonctionnement très simple en cours de process pour réduire les temps et les coûts d'arrêt
- Mesure de niveau sûre et fiable grâce au procédé sans contact
- Grande longueur de détecteur, jusqu'à 7 m, pour minimiser le nombre de détecteurs et leurs installations





POINTRAC 31	FIBERTRAC 31
Plage de mesure - Distance -	Plage de mesure - Distance 7 m
Température process -40 ... 60 °C	Température process -
Pression process -	Pression process -
Matériaux en contact du produit Aucun matériau en contact avec le produit	Précision de mesure ± 0,5 %
Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit	Densité Densité
Matériau du boîtier Aluminium Inox (brut)	Matériaux en contact du produit Aucun matériau en contact avec le produit
Protection IP66/IP67	Raccord fileté Montage par l'extérieur avec les supports de fixation fournis
Sortie Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - quatre fils	Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit
Température ambiante -40 ... 60 °C	Matériau du boîtier Aluminium Inox (brut)
	Protection IP66/IP67