

Plus c'est simple, mieux c'est.

Les appareils de mesure
pour ceux qui cherchent
plus de sérénité





En un coup d'œil : Micropilot FMR10B, FMR20B, FMR30B

Plus c'est simple, mieux c'est.

Capteurs radar 80 GHz Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B, avec un maximum de simplicité et le plus haut niveau d'efficacité et de fiabilité.

Ils sont conçus pour la mesure de niveau radar en continu et sans contact et sont parfaitement adaptés aux applications dans le secteur de l'eau et des eaux usées. Ils sont également destinés à être utilisés dans des applications de base dans l'industrie des mines, des minéraux et des métaux et les utilités dans tous les secteurs industriels.



>

Valeurs ajoutées

Les Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B offrent une solution simple et fiable dans une large gamme d'applications.

Ces appareils sont d'une incroyable simplicité grâce à des séquences de configuration guidées appelées assistants, des LED d'état et un affichage.

Ils offrent le plus haut niveau d'efficacité grâce à Heartbeat Technology.





Facile à utiliser

Plus c'est simple, mieux c'est.

Simplifiez l'installation avec un design compact. Simplifiez la mise en service, l'exploitation et la supervision grâce à l'accès à distance ou sur l'appareil.

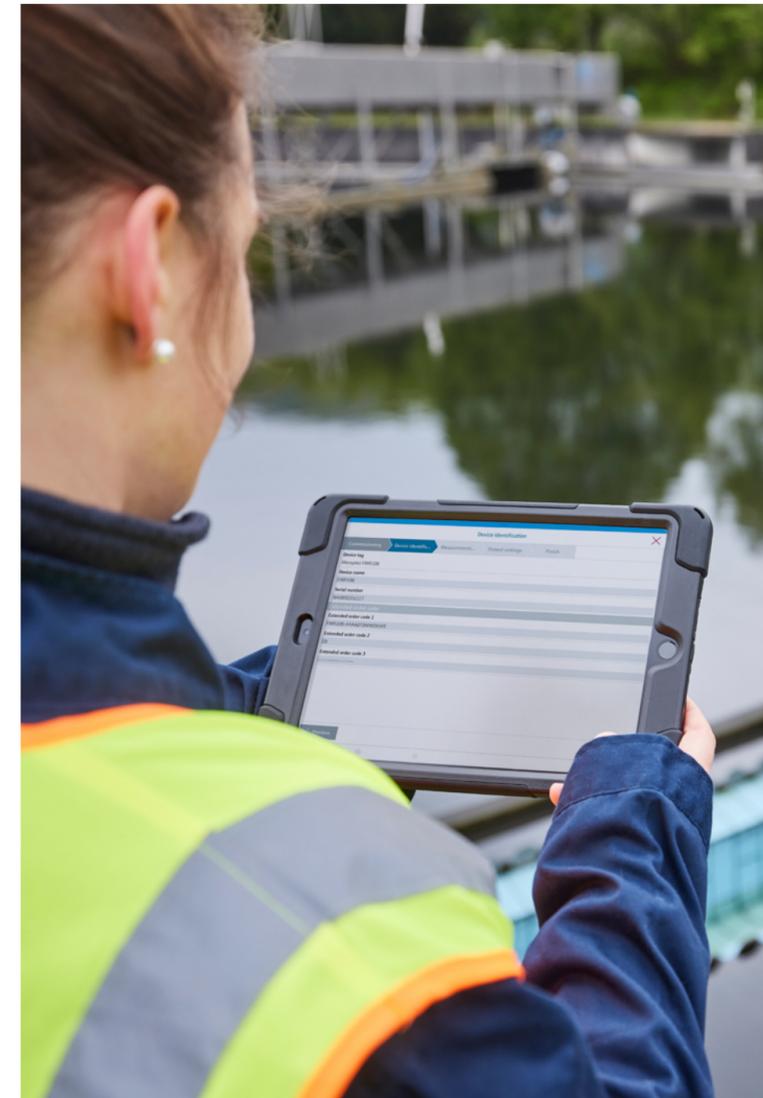




Facile à utiliser

Plus c'est simple, mieux c'est.

Simplifiez l'installation avec un design compact. Simplifiez la mise en service, l'exploitation et la supervision grâce à l'accès à distance ou sur l'appareil.



Identification de l'appareil pendant la connexion Bluetooth grâce à la fonction "It's me" (LED clignotante) et indication d'état via LED. Procédure simple garantie par l'assistant de configuration guidé qui permet également le déclenchement des tests et de la vérification.



Facile à utiliser

Plus c'est simple, mieux c'est.

Simplifiez l'installation avec un design compact. Simplifiez la mise en service, l'exploitation et la supervision grâce à l'accès à distance ou sur l'appareil.



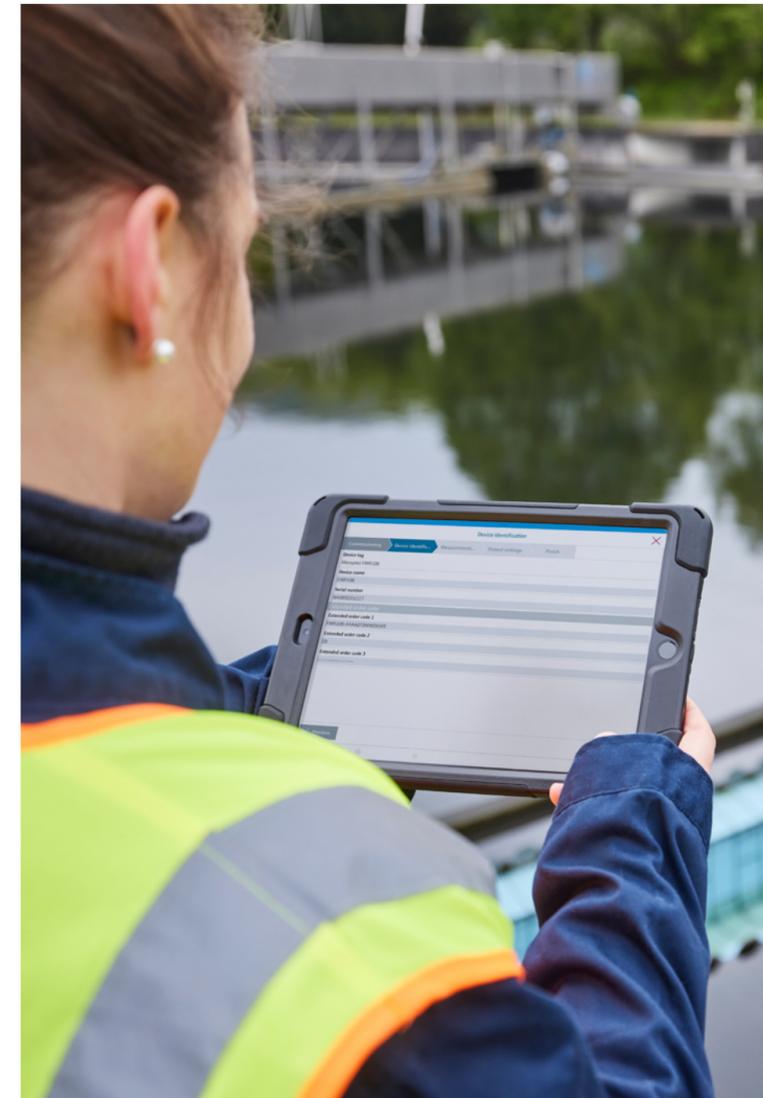
Mise en service rapide et facile grâce à des séquences d'installation guidées pas à pas en moins de trois minutes. La connectivité Bluetooth permet un accès à distance et une utilisation facile, sans fil, fiable et cryptée via un smartphone ou une tablette.



Facile à utiliser

Plus c'est simple, mieux c'est.

Simplifiez l'installation avec un design compact. Simplifiez la mise en service, l'exploitation et la supervision grâce à l'accès à distance ou sur l'appareil.



Un seul appareil répond à toutes les exigences pour les applications liquides et solides.

Cela permet de réduire le nombre de références à gérer en stock ainsi que les coûts des dispositifs de rechange.

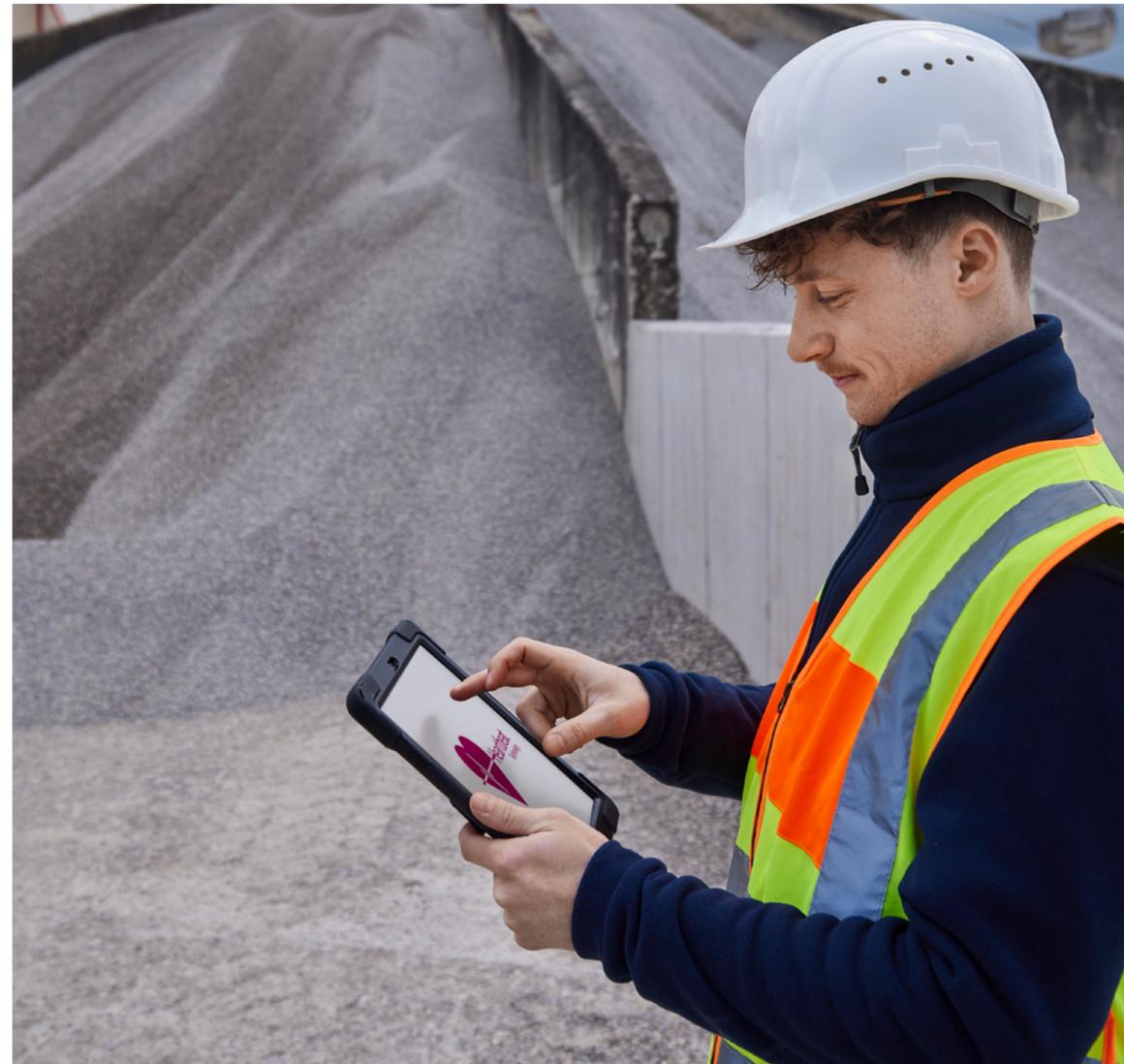
>

>

Fiabilité d'utilisation

Plus de sérénité
avec ces dispositifs.

Augmentez l'efficacité grâce à une
fiabilité de mesure traçable. Augmentez
la productivité en garantissant la sécurité
des process.



>

>

Fiabilité d'utilisation

Plus de sérénité
avec ces dispositifs.

Augmentez l'efficacité grâce à une
fiabilité de mesure traçable. Augmentez
la productivité en garantissant la sécurité
des process.



La technologie Heartbeat permet de réaliser une vérification à la demande guidée par l'assistant sans interruption de process. Cette vérification de l'appareil est traçée et documentée et se fait en moins de trois minutes, sans avoir à retirer l'appareil.

>

>

Fiabilité d'utilisation

Plus de sérénité
avec ces dispositifs.

Augmentez l'efficacité grâce à une
fiabilité de mesure traçable. Augmentez
la productivité en garantissant la sécurité
des process.



Installation personnalisée grâce à des accessoires spécifiques à
l'application. Le remplacement 1:1 facilite l'intégration des appareils.



Avantages en un coup d'œil

Profitez de la solution parfaite adaptée à vos besoins spécifiques.

Découvrez les avantages qui rendent les Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B faciles à utiliser et efficaces.



Focus industrie

Grâce à leur conception compacte, les Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B sont la solution idéale pour le secteur de l'eau et des eaux usées et pour des applications de base dans l'industrie minière, minérale et métallurgique. La simplicité de fonctionnement et l'utilisation universelle pour les liquides et les solides font de ces appareils un atout majeur pour les utilisateurs dans ces applications.





Eau et eaux usées

Solution universelle
pour les applications de base

Les Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B
optimisent votre application en permettant
un juste équilibre entre conformité et efficacité,
tout en réduisant la complexité.





Eau et eaux usées

Solution universelle
pour les applications de base

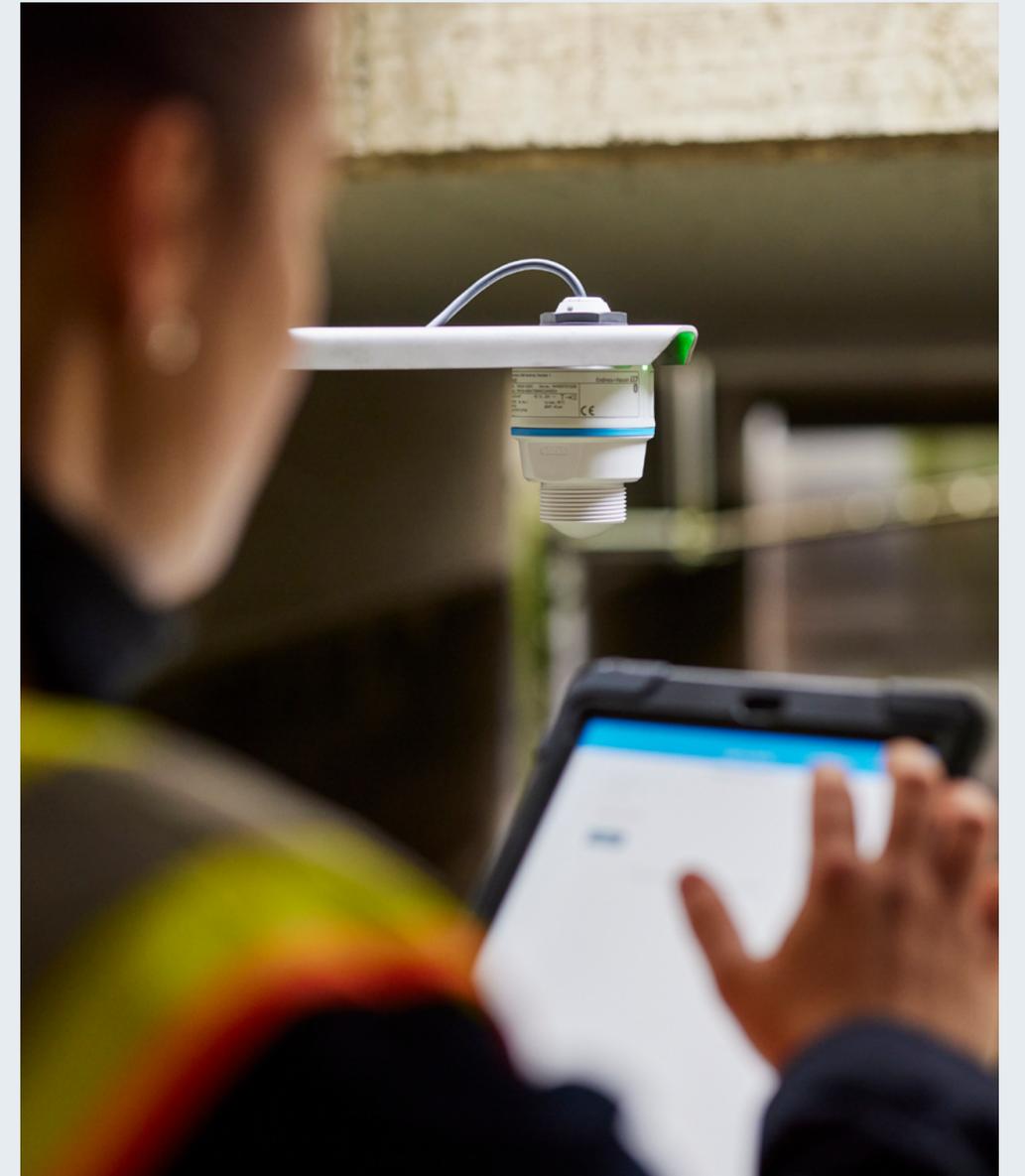
Les Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B optimisent votre application en permettant un juste équilibre entre conformité et efficacité, tout en réduisant la complexité.

Vos défis

- Zone Ex
- Conditions d'installation étroites
- Grande variété de fluides
- Formation de mousse
- Condensat
- Inondations

Notre solution

Le Micropilot FMR20B est disponible en version ATEX. En permettant la mise en service via Bluetooth, c'est la solution idéale pour les applications à espace limité. L'option de sortie de câble latérale le rend encore plus adapté. Les supports de montage pour plafond et le tube de protection contre les inondations garantissent une mesure efficace même dans des conditions difficiles.





Eau et eaux usées

Solution universelle
pour les applications de base

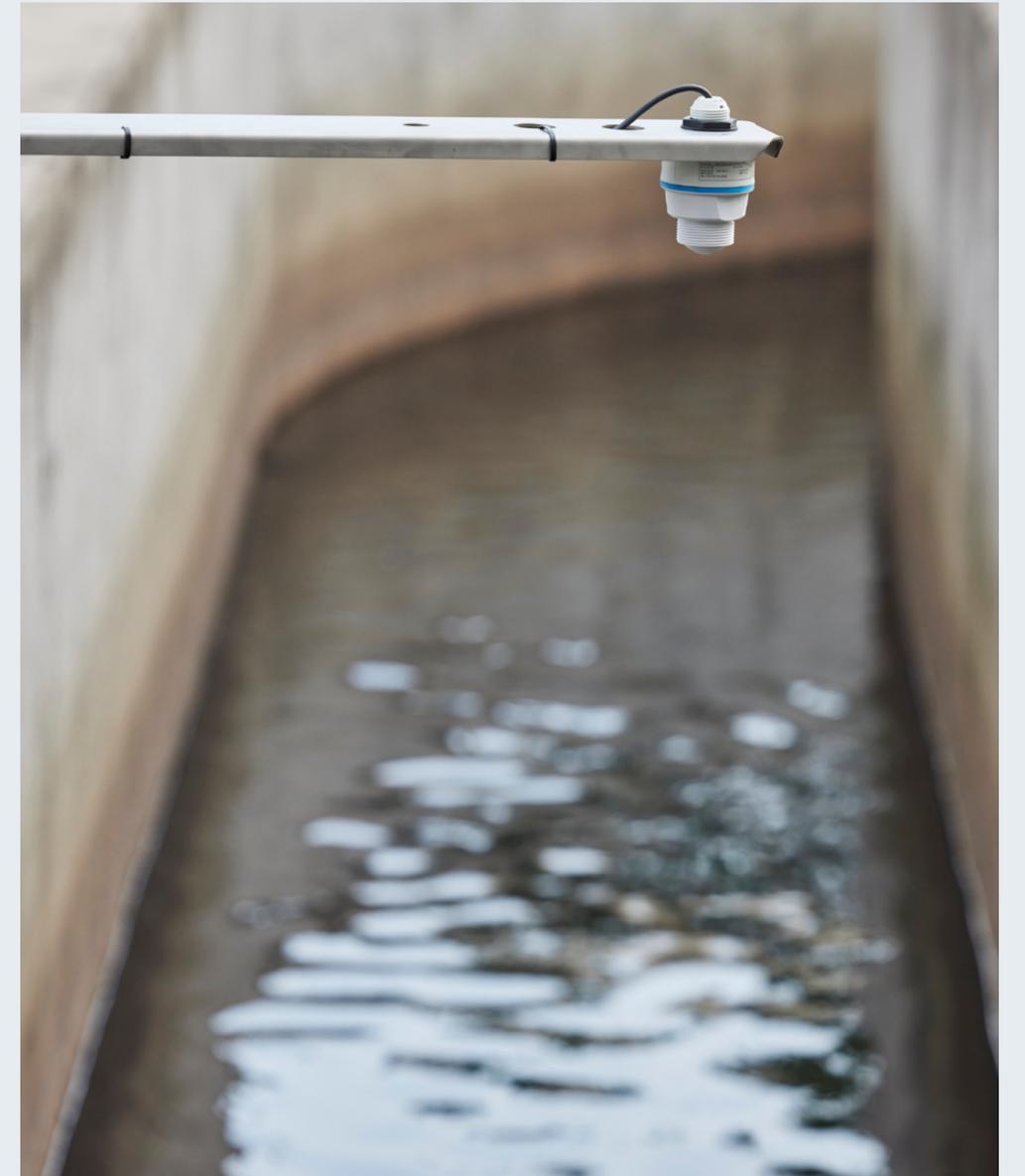
Les Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B optimisent votre application en permettant un juste équilibre entre conformité et efficacité, tout en réduisant la complexité.

Vos défis

- Conditions météorologiques variables (soleil, vent, pluie, neige, condensation)
- Inondations

Notre solution

Les Micropilot FMR20B et FMR30B permettent une mesure de débit grâce aux courbes de relation hauteur-débit intégrées, et ce indépendamment des facteurs environnementaux grâce au tube de protection contre les inondations et le capot de protection contre les intempéries.





Eau et eaux usées

Solution universelle
pour les applications de base

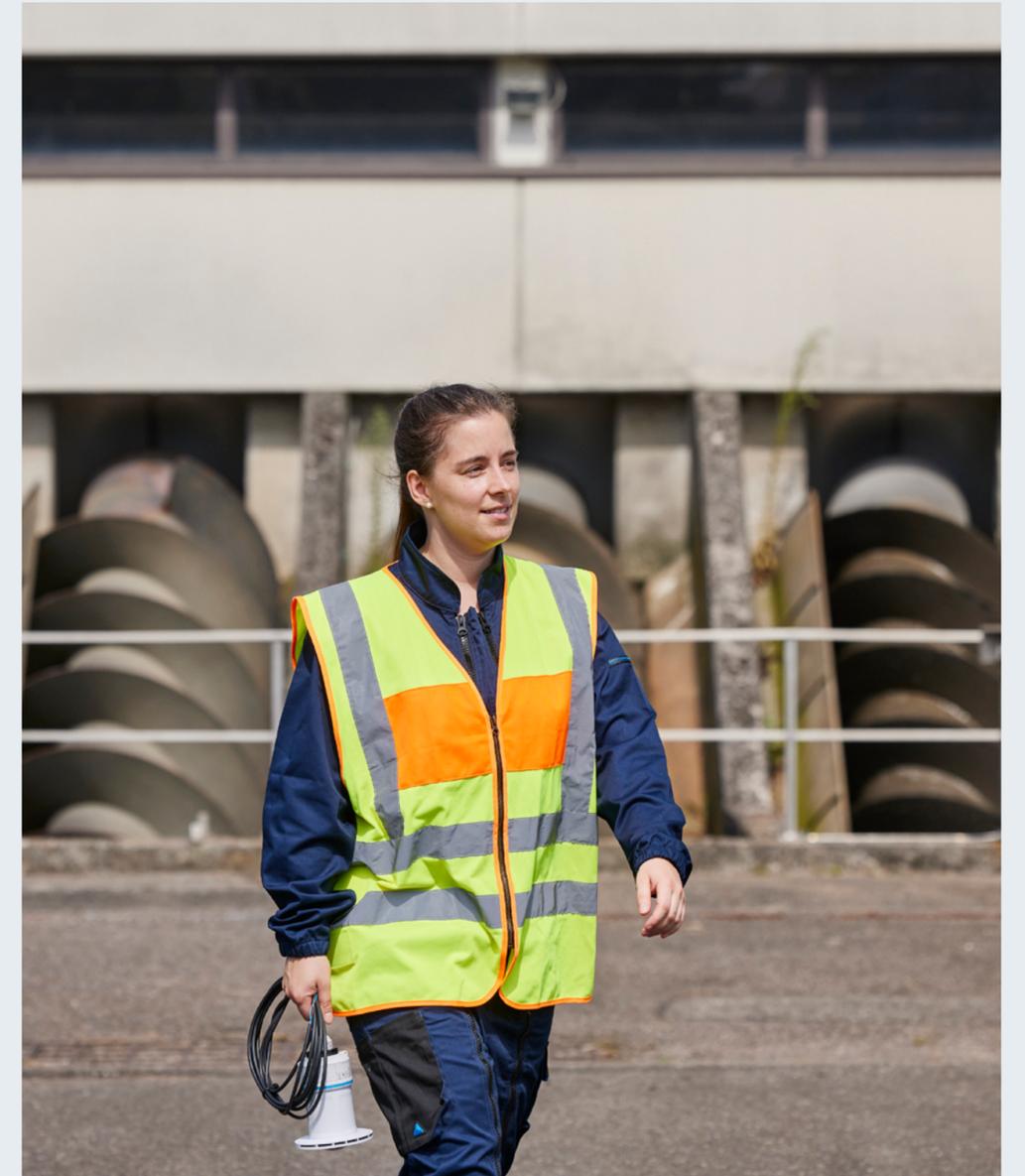
Les Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B optimisent votre application en permettant un juste équilibre entre conformité et efficacité, tout en réduisant la complexité.

Vos défis

- Installation étroite - Surface turbulente
- Mousse
- Zone Ex

Notre solution

Les Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B bénéficient de la technologie 80 GHz, qui permet des mesures très précises indépendamment des conditions d'installation et d'application. La disponibilité du FMR20B et FMR30B en version ATEX les rend encore plus adaptés à ce type d'application.





Eau et eaux usées

Solution universelle
pour les applications de base

Les Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B optimisent votre application en permettant un juste équilibre entre conformité et efficacité, tout en réduisant la complexité.

Vos défis

- Différents types de supports
- Résistance chimique

Notre solution

Le Micropilot FMR10B permet soit une installation directement sur la face interne du réservoir, soit à travers le plastique et donc indépendant du type de fluide et à l'abri d'éventuels chocs.





Exploitation minière, minéraux et métaux

Une solution fiable pour les solides

Les Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B vous aident à relever vos défis en facilitant l'intégration, la sélection et la mise en service.





Exploitation minière, minéraux et métaux

Une solution fiable pour les solides

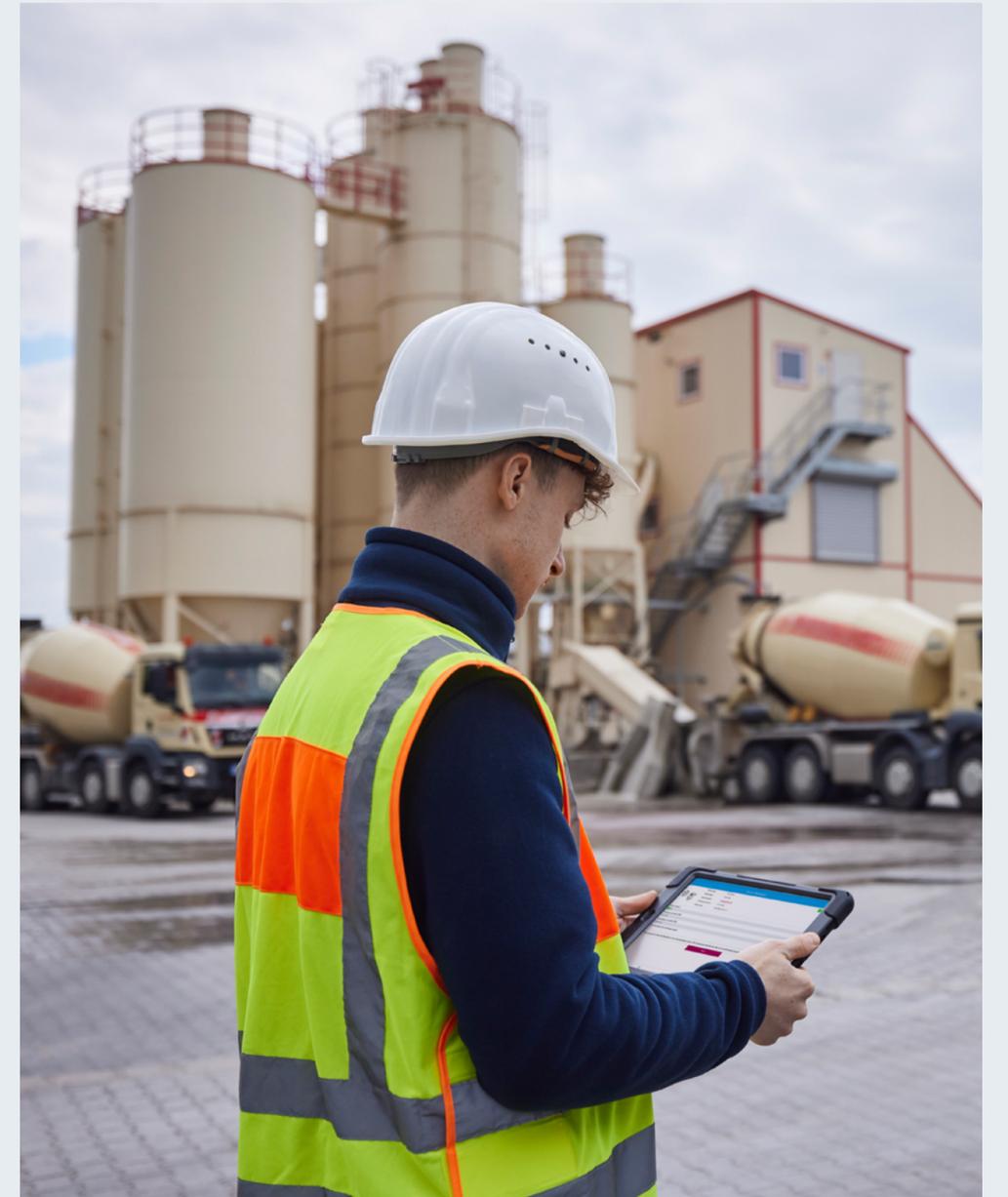
Les Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B vous aident à relever vos défis en facilitant l'intégration, la sélection et la mise en service.

Vos défis

- Grande variété dans la taille et le coefficient diélectrique des solides
- zone Ex et poussière

Notre solution

Les Micropilot FMR20B et FMR30B offrent une grande variété d'options telles que l'agrément ATEX, la conformité des matériaux au contact alimentaire. L'antenne DN80 permet de réduire l'angle du faisceau et un signal plus fort.





Exploitation minière, minéraux et métaux

Une solution fiable pour les solides

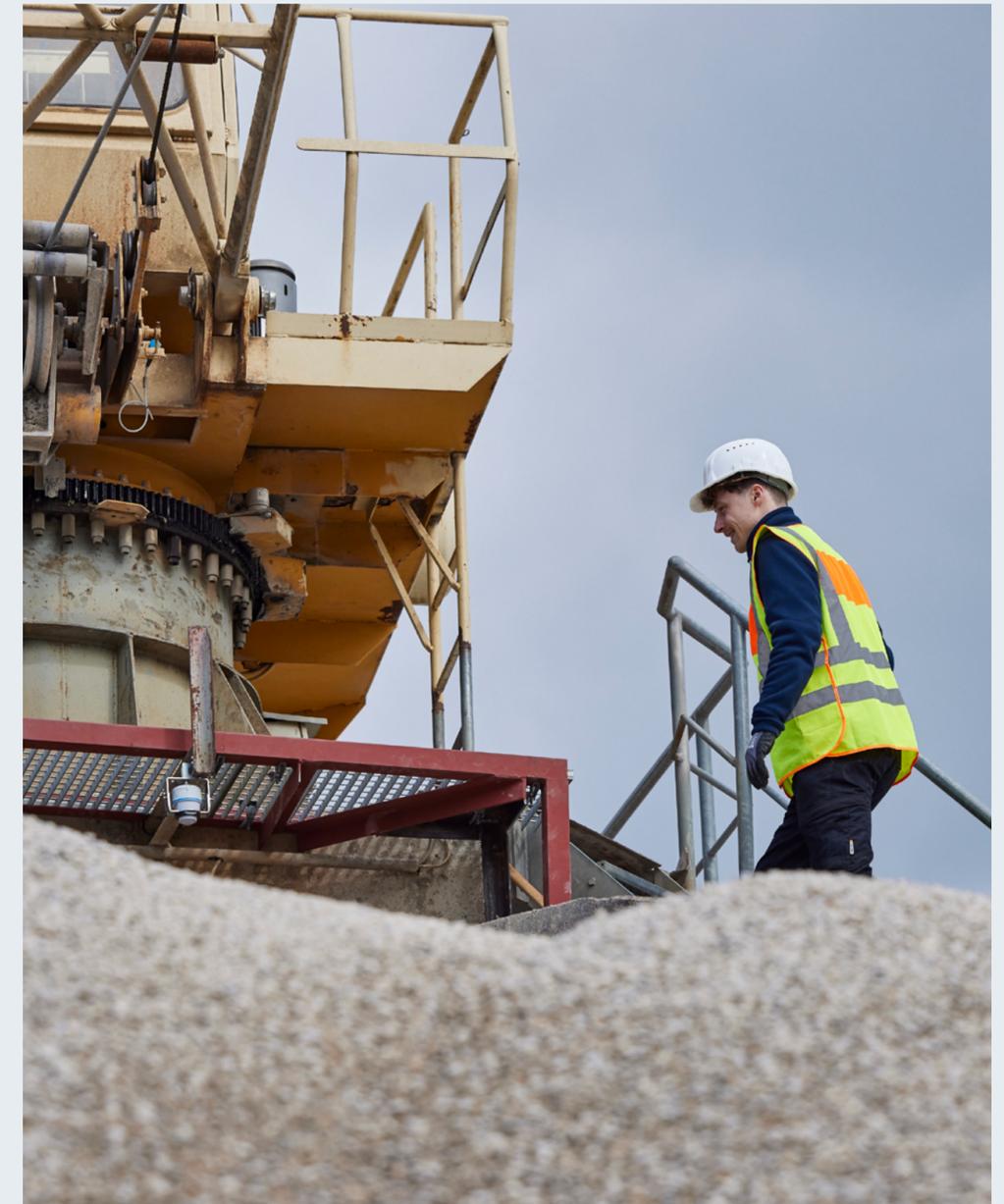
Les Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B vous aident à relever vos défis en facilitant l'intégration, la sélection et la mise en service.

Vos défis

- Conditions météorologiques variables (soleil, vent, pluie, neige)
- Grande variété de granulométries

Notre solution

Le capot de protection contre les intempéries de la gamme Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B les protège contre les nombreuses influences extérieures.



> Vue d'ensemble

Vue d'ensemble

Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B

La famille de produits Micropilot FMR10B, FMR20B et FMR30B permet une mesure de niveau simple et efficace dans les liquides et les solides.

Micropilot FMR10B

Facile à utiliser



Micropilot FMR20B

Simple et efficace



Micropilot FMR30B

Pratique et fiable



Mise en service rapide et facile grâce à des séquences de configuration guidées (assistants)

La connectivité Bluetooth permet un accès à distance sans fil, facile, fiable et crypté.

Identification de l'appareil pendant la connexion Bluetooth grâce à la fonction "It's me" (LED/afficheur clignotant) et indication de l'état par LED/afficheur

La technologie Heartbeat permet une vérification et un diagnostic à la demande, grâce à l'assistant de configuration guidé et sans interruption du process

Accès pratique à l'interface par écran tactile couleur



Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux