

KQ10

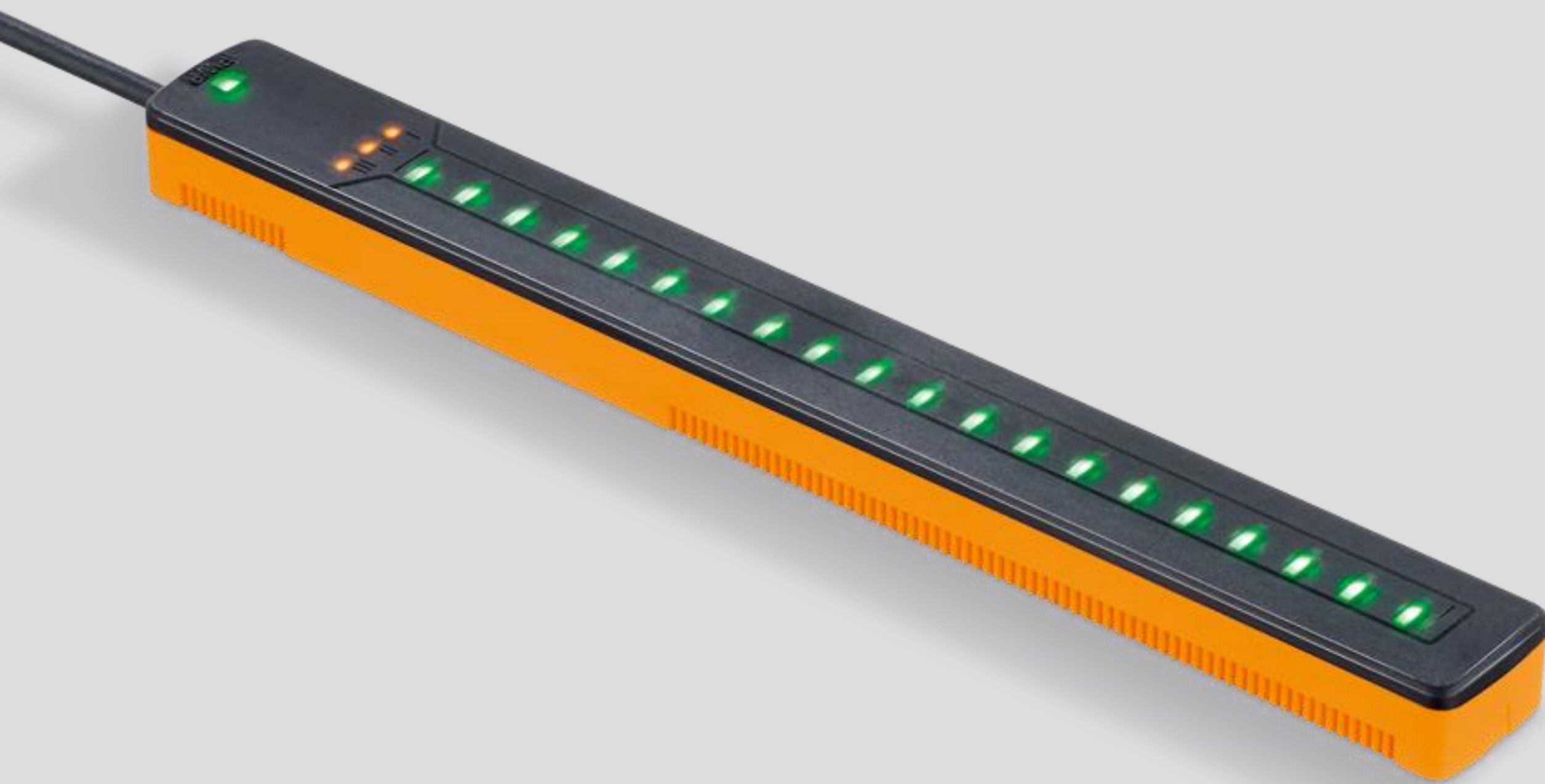
Surveillance de
niveau en continu



Présentation du produit

Description du produit

Détecteur capacitive – KQ10



Pour la mesure du niveau limite!

Le saviez-vous? ifm offre désormais le nouveau KQ10 – le détecteur capacitif pour la surveillance de niveau en continu qui peut voir à travers toutes les parois non conductrices détectant ainsi sans contact des matières en vrac ou des liquides.

Le KQ10 peut surveiller jusqu'à trois niveaux limites et comme vous savez, cela nécessite normalement trois détecteurs. D'ailleurs: Les seuils de commutation ainsi que d'autres fonctions peuvent être réglés via IO-Link. Un exemple est la fonction de diagnostic utile pour la surveillance de dépôts. Cette fonction empêche les arrêts de l'installation et les pertes de production.

Voici de nombreuses raisons pour découvrir le nouveau KQ10. Passez votre commande sur ifm.com/fr/kq10.



KQ10

Présentation du produit

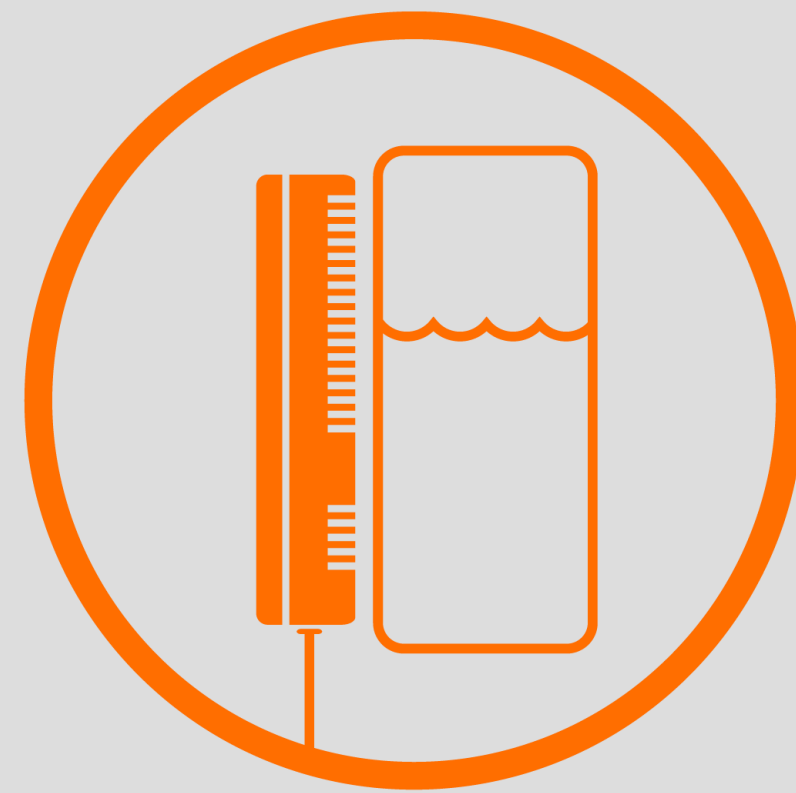
Avantages du produit

Pourquoi opter pour le KQ10?



Plusieurs surveillances de seuils en un seul boîtier

Le montage et le câblage sont beaucoup plus faciles, même si la zone de détection est plus grande



Mesurer à l'extérieur de la cuve

Aucune sollicitation par le fluide et aucun trou ou intervention dans la cuve



Surveillance en continu

Planifier précisément les processus de suivi et réagir rapidement aux changements comme par exemple les dépôts



Indépendant du fluide

Apprentissage des différents fluides

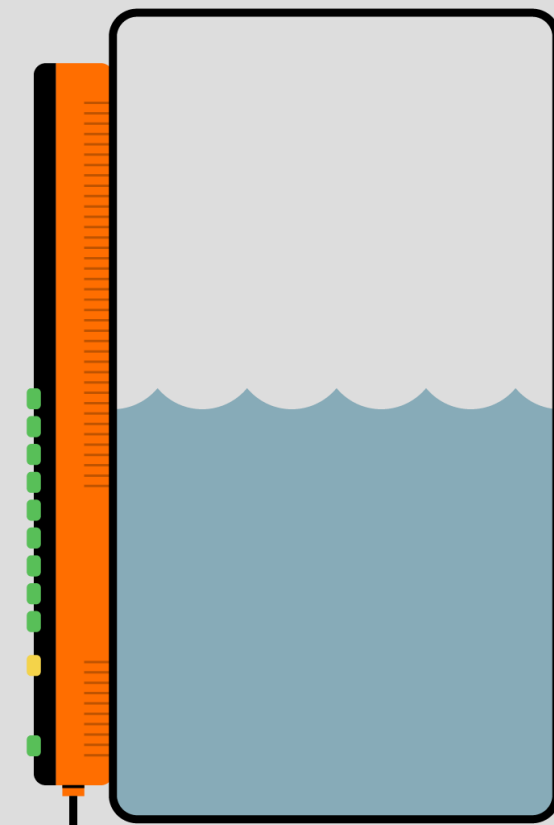


KQ10

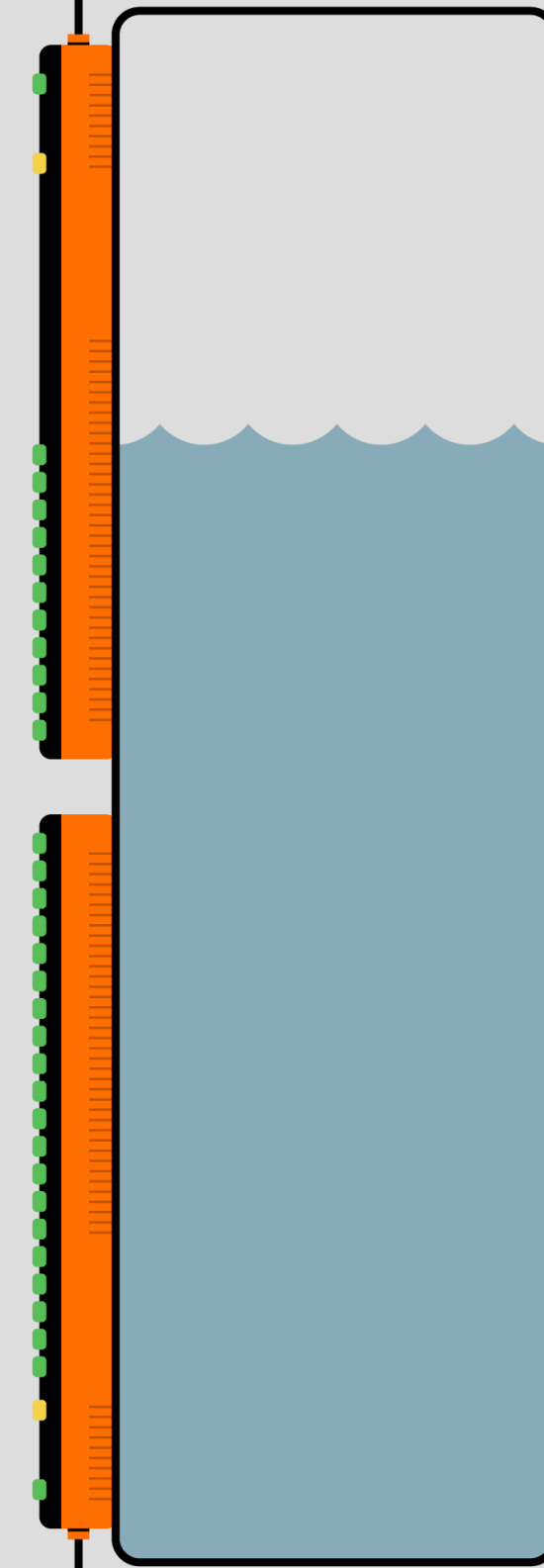
Présentation du produit

Aperçu des applications

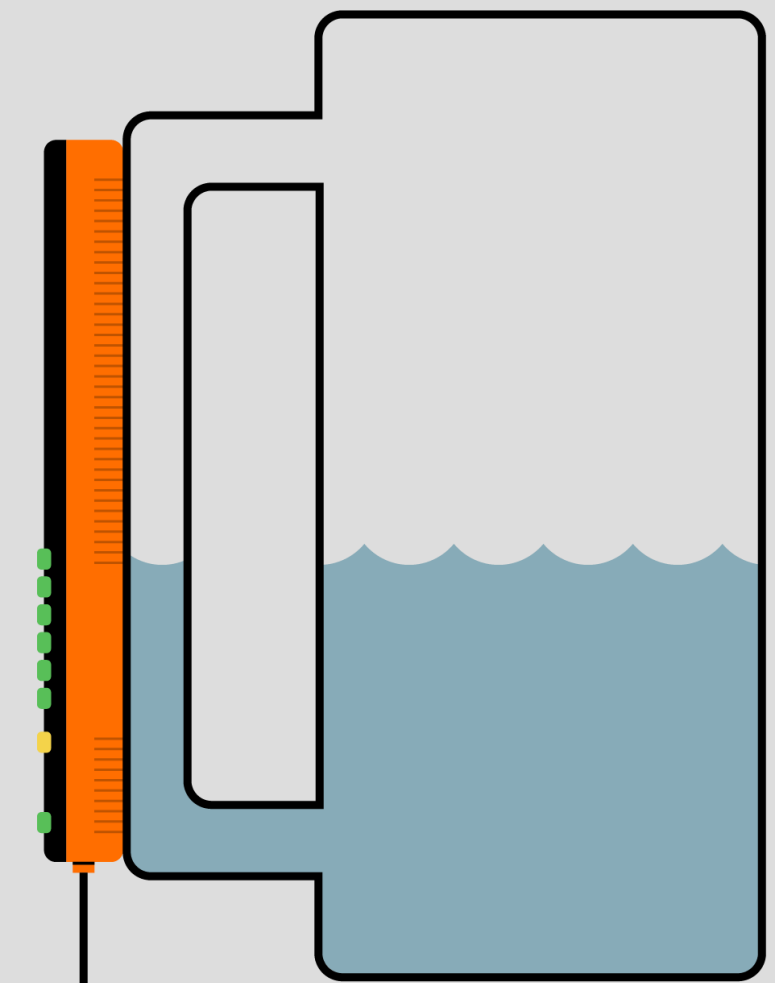
Surveillance de niveau en continu



Petites cuves



Grandes cuves



Bypass / tuyaux



KQ10

Présentation du produit

Applications

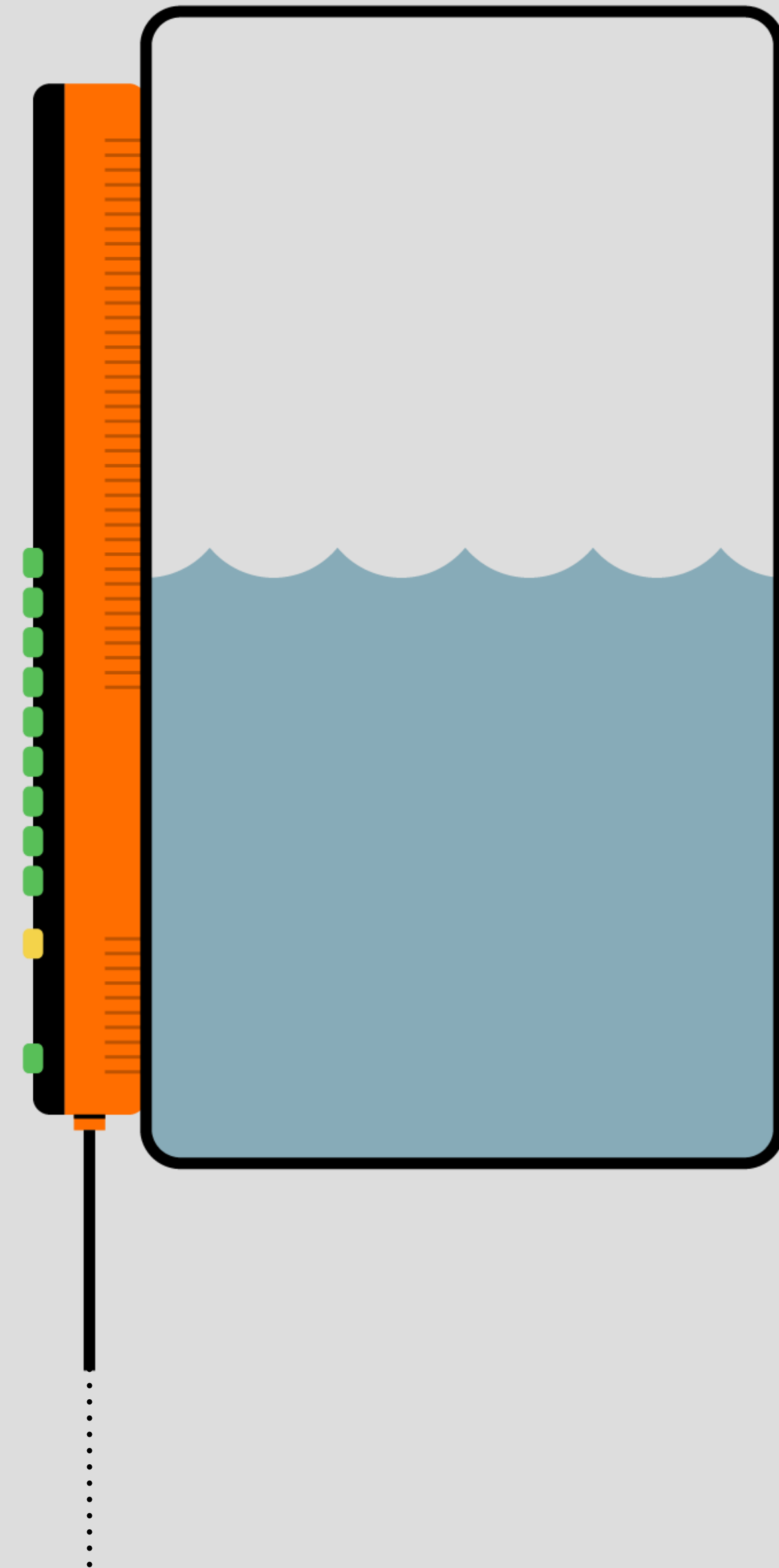
Petites cuves

Industrie

- Imprimantes (verre, céramique, 3D etc.)
- Plasturgie

Avantages

- Aucune sollicitation mécanique ou chimique par le fluide
- Mesure de niveau exacte sur tout le long du détecteur
- Aucun trou dans la cuve
- Calcul préventif – combien pourrai-je encore produire?



KQ10

Présentation du produit

Applications

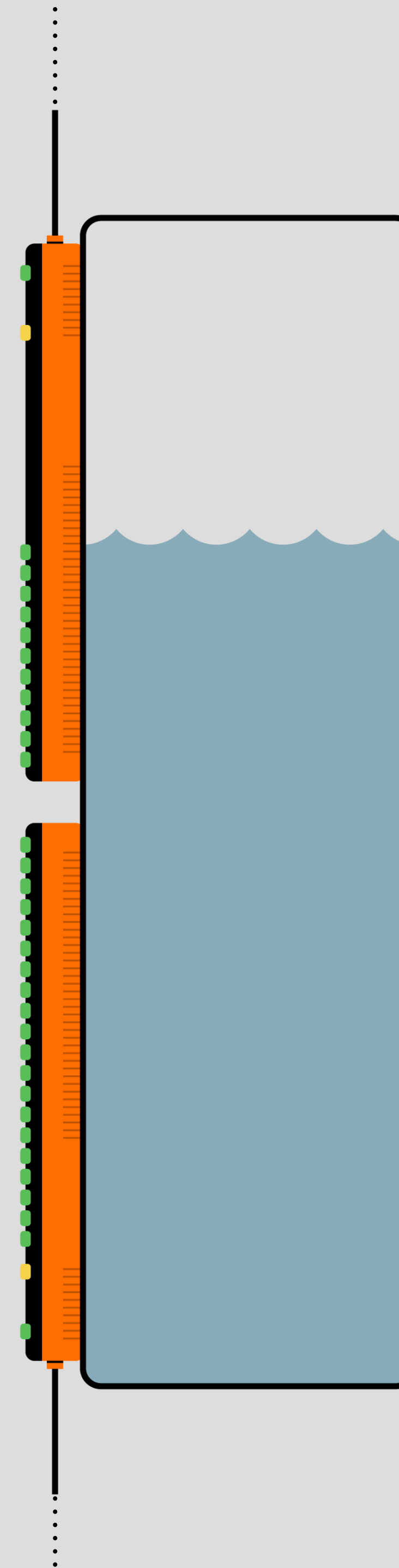
Grandes cuves

Fluide

- Liquides
- Granulés

Avantages

- Indépendant de la taille de la cuve
- Plusieurs détecteurs peuvent être combinés par IO-Link
- Un KQ10 remplace plusieurs surveillances de seuils pour la surveillance de la marche à vide et du débordement
- Des dépôts sont détectés et signalés de manière fiable



KQ10

Présentation du produit

Applications

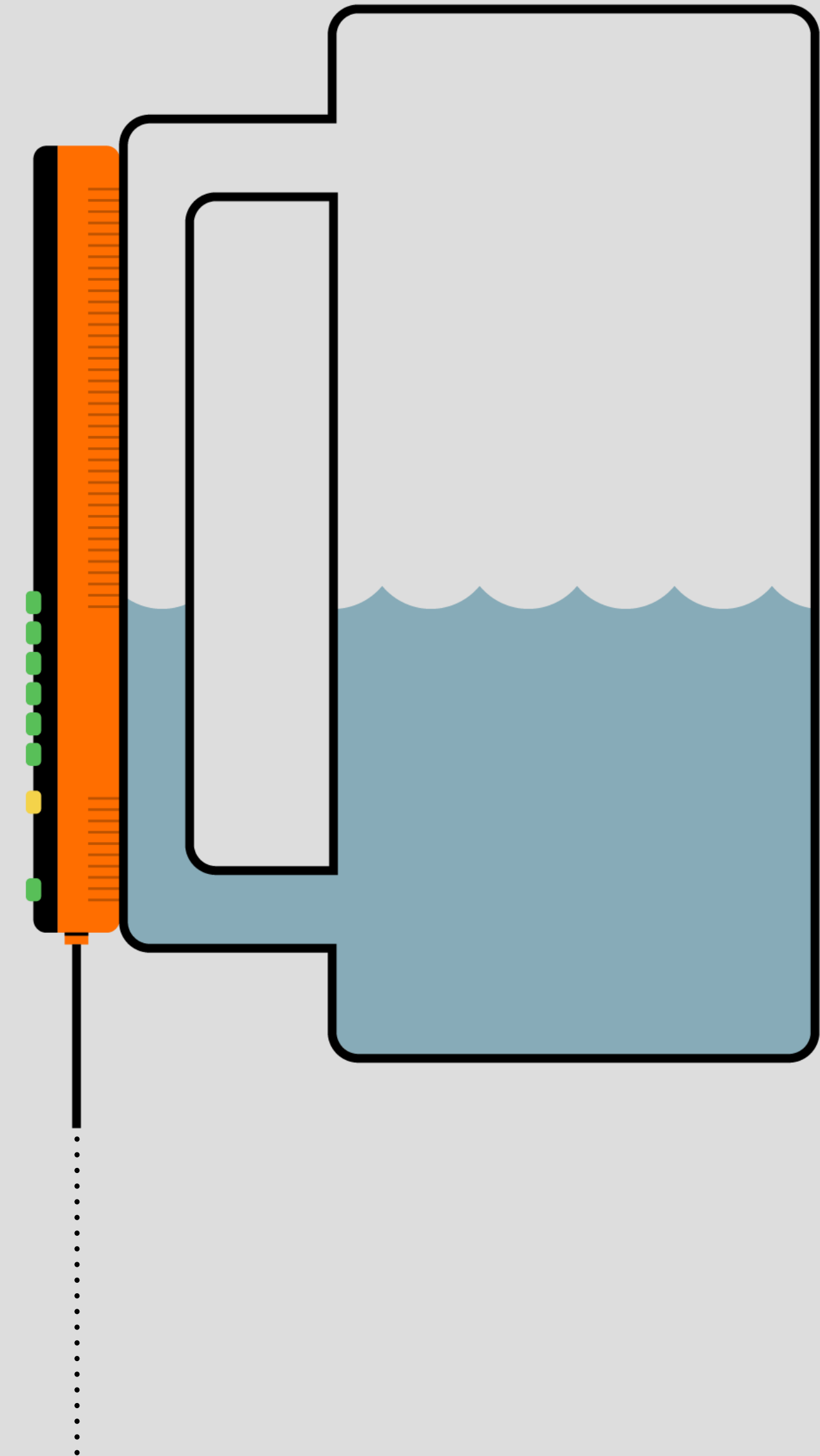
Bypass / tuyaux

Fluide

- Liquides
- Granulés

Avantages

- Montage simple sur des bypass
- Surveillance en continu, même sur les tuyaux très étroits à partir d'un diamètre de 10 mm
- Des LED bien visibles indiquent le niveau, même si le tuyau est opaque



KQ10

Présentation du produit

Good to know

Valeur ajoutée grâce à IO-Link



Augmenter la qualité du produit et du process

Le contrôle de la qualité commence déjà dans le processus de fabrication



Réduire les temps d'arrêt

Planifier plus précisément les travaux de maintenance et augmenter l'efficacité de votre installation



Transparence des processus

Les valeurs mesurées deviennent des données intelligentes



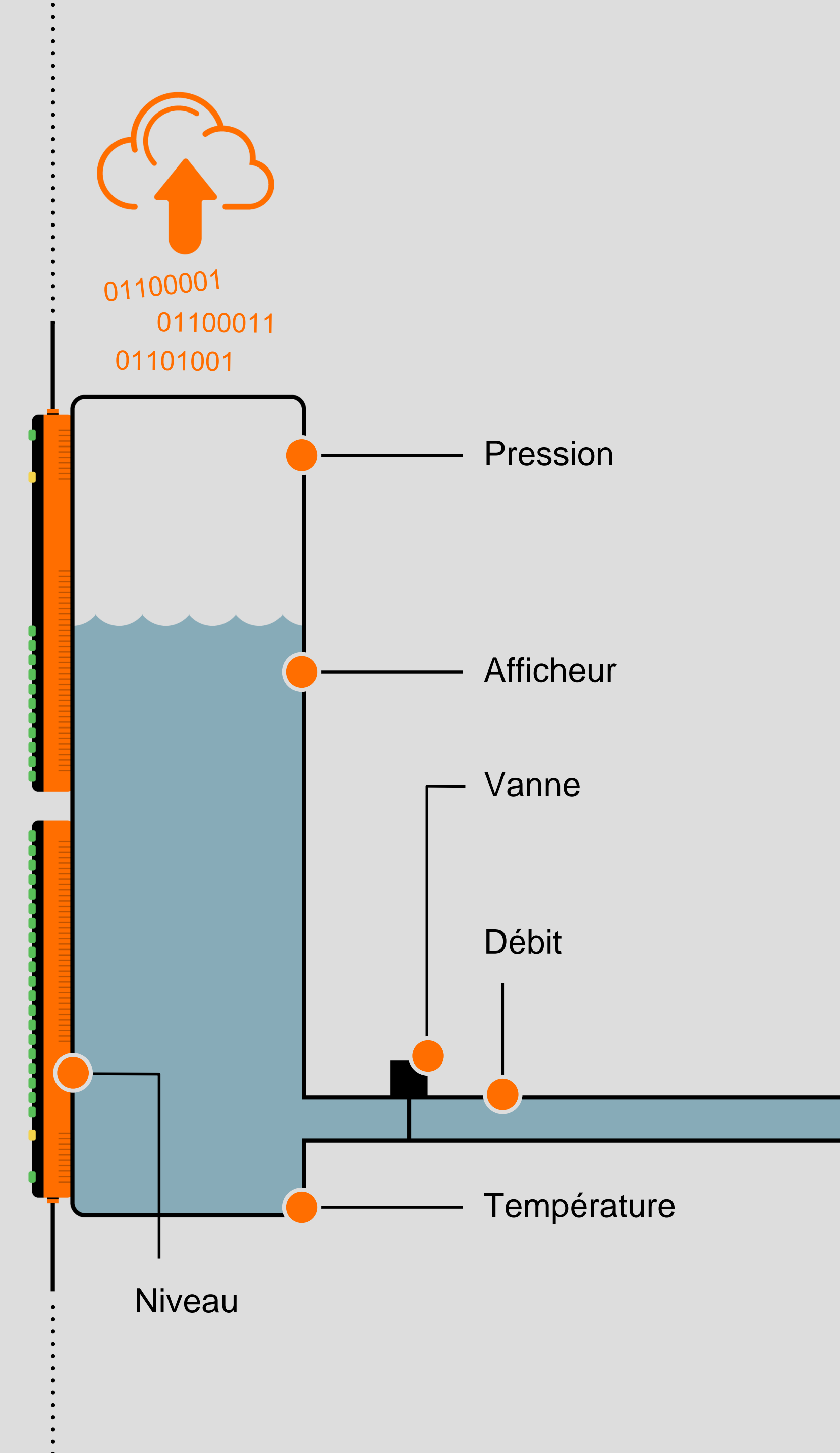
Augmenter la flexibilité

Le processus est adaptable aux différents fluides et formulations



KQ10

Présentation du produit



KQ10

ifm.com

