



Simply working

Flexinivo[®] FN 6

Appareil combi flexible pour

l'enregistrement d'état limite et la mesure de niveau

Le système multifonction pour l'enregistrement flexible d'état limite en dosages volumétriques comme pour la détection de niveaux flexibles dans tous les vrac, très précis, spécial pour l'utilisation dans les médias difficiles.

Flexinivo® FN 6



- Réalisation de points de commutation arbitraires par décentrement vertical flexible
- Réduction de la dépense manuelle
- Indépendant des propriétés de vracs comme conductivité, poussière, diélectricité

Utilisation: Le Flexinivo® FN 6 est utilisé dans sa fonction comme contrôle de charge pour l'enregistrement d'état limite avec des niveaux de remplissages flexibles. Comme mesure de niveau il peut couvrir des distances de mesure jusqu'à 3,9m. L'évaluation de signal et le contrôle du décentrement vertical se produisent extérieurement par SPS.

Flexinivo FN 6

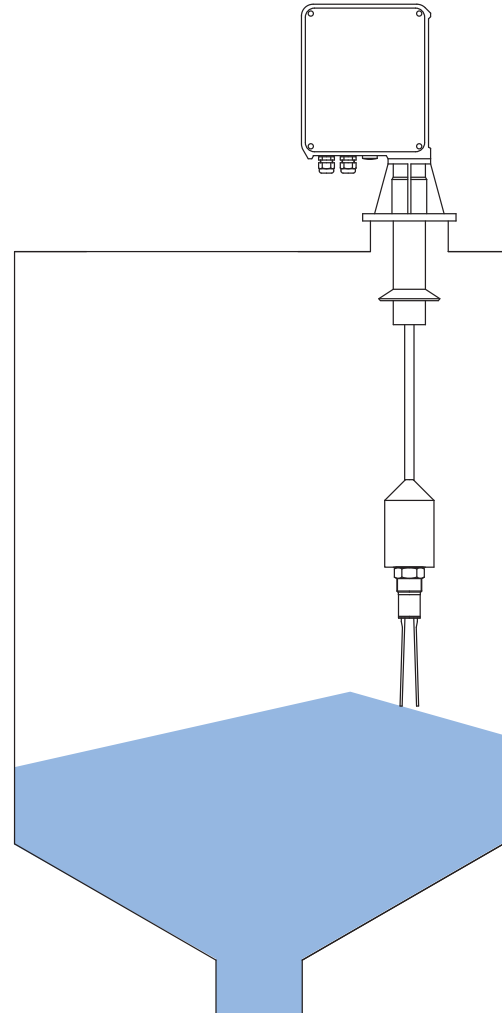
Décalage flexible de point de mesure contrôlable

Signal d'entrée:

- position de mesure (contrôle de moteur)
- vitesse d'expiration

Signal de sortie:

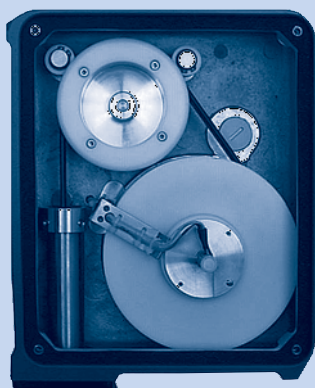
- indication de position (longueur d'expiration)
- avertisseur de niveau hauteur de remplissage
- situation finale supérieure



Principe de fonction électromécanique

Vue espace mécanique

Construction mécanique solide



Vue espace électronique

Enregistrement d'expiration par capteur incrémentiel



Données techniques

Boîtier	aluminium
Domaine de température de process	-20°C à +60°C (-4°F à +140°F)
Zone de pression	max. +0,3bar (4.4 psi)
Tension d'alimentation	115V AC 230V AC
Raccord de process	bride, mesure selon DN100 PN6
Domaine de mesure	0,6–3,9m (23.6–153")
Sensibilité	à partir de 5g/l (0.3lb/ft ³)