



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

RFnivo[®] 8000

Détecteur de niveau capacitif

Détection de niveau capacitive pour tous les liquides.
Résultats précis même dans des applications difficiles.



RFnivo® 8000

- Electronique numérique avec affichage intégré et menu de fonctionnement librement programmable
- Electronique moulée, haute fiabilité pour la prise en masse avec la technologie „Active Shield“
- Conception robuste et blindage en PFA pour une résistance élevée aux produits chimiques

Application: Le RFnivo® 8000 convient aux applications dans les liquides, les pâtes, les mousses et les boues ainsi que pour la mesure d'interface.

RF 8100 Standard Tige

Détecteur de plein, de besoin et de vide

Version avec extension de tige, en option avec réglage en hauteur, installation verticale, horizontale et incliné



RF 8100 Standard Corde

Détecteur de plein, de besoin et de vide

Version avec extension de corde jusqu'à 25 m, installation verticale



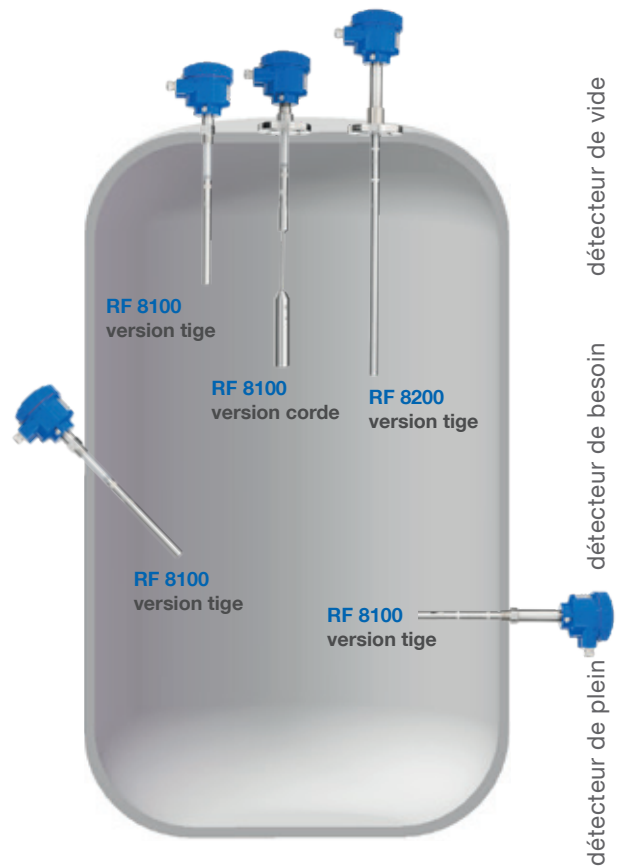
RF 8200 Temp. Tige

Détecteur de plein, de besoin et de vide

Version avec rallonge de tige, en option avec réglage en hauteur, installation verticale horizontale et incliné



Inverse Frequency Shift Technologie



Informations techniques

Boîtier	Revêtement en poudre d'aluminium, IP68/NEMA 4	
Certification	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (Protégé contre les explosions de poussière, Résistant à la pression, Sécurité intrinsèque) WHG, Lloyd's	
Longueur du boom	Version tige	max. 1 m
	Version corde	max. 25 m
Plage de temp. de processus	-40 °C à +400 °C (-40 °F à +752 °F)	
Plage de pression	-1 à +35 bar (-14,5 à +507,6 psi)	
Sensibilité	Valeur DK ≥ 1,5	
Tension d'alimentation	12..250V AC/DC 12..30V DC Profibus PA (24V pour version SI)	
Raccord de processus	≥ NPT ¾", ≥ R ¾", ≥ G ¾", Différentes brides	
Matériau de raccord de processus	1.4404 (316L)	
Matériau Sonde	1.4404 (316L), Isolateur PEEK, Revêtement PFA, Joints FKM / FFKM, Version de température: isolateur céramique	
Sortie de signal	Relais SPDT / Commutateur de transistor, Profibus PA / Commutateur de transistor	
Retard de signal	Temporisation réglable intégrée du signal de sortie	