



Mesure du niveau de voile de boues

POUR SYSTEMES IQ SENSOR NET 2020 ET 282/284



a xylem brand

Capteur numérique IFL 700 IQ

Caractéristiques

- Traitement intelligent du signal pour des mesures plus fiables: filtration des signaux indésirables provoqués par des boues en suspension, obstacles ou skimmers en mouvement
- Prêt à l'emploi avec une configuration système simple
- Affichage détaillé du profil de l'écho pour la visualisation et une utilisation aisée maximale
- Système de nettoyage sans contact et sans maintenance avec ajustement automatique des intervalles de nettoyage



Données techniques

Méthode de mesure	Mesure d'écho par ultrasons
Gamme de mesure	0,4 m - 15 m
Résolution	0,01 m
Précision	0,1 m
Filtration du signal	Oui
Vitesse du courant	4 m/s Max
Dimensions	Longueur 442 mm (17,4 in.); diamètre max 105 mm (4,13 in.)
Poids	Environ 3,6 kg (7 lb)
Profondeur d'immersion	5 cm Min; 3 m Max
Protection	Capteur avec câble SACIQ connecté: IP 68; 0,3 bar
Résistance à la pression	Le capteur avec le câble SACIQ connecté est conforme aux exigences de l'article 3 (3), directives 97/23 / UE.
Plage de pH autorisée pour le milieu	4 ... 12
Plage de température admissible	Milieu: > 0 °... + 50 ° C; Stockage et transport: -5 °... + 50 ° C
Matériaux	Corps et base: acier inox 1.4571 Tête enfichable et fiche de raccordement: POM Transducteur ultrasonique: PVC-C Système de nettoyage: titane de grade 2 (arbre), Grivory
Sécurité de l'appareil, Normes	EN 61010-1; UL 61010-1; CAN/CSA C22.2#61010-1
Alimentation électrique	Tension nominale 24 VDC, délivrée via système IQ SENSOR NET
Puissance consommée	IFL 700 IQ: 5,5 W; IFL 701 IQ: 3 W; avec MIQ/Blue PS: 3 W
Normes de conformité	CE, cETL, ETL
Système utilisable	Système IQ SENSOR NET 2020 et 282/284

IQ
SENSOR NET
pour systèmes 2020 et 282/284

Informations de commande

Modèle	Description	Référence
IFL 700 IQ	Sonde numérique de niveau de boues à ultrasons avec système de nettoyage automatique	481200
IFL 701 IQ	Sonde numérique de niveau de boues à ultrasons	481201

xylem
Let's Solve Water

Xylem Analytics France - 29 rue du Port - 92022 NANTERRE - France
Tel : 01 46 95 32 81 . Fax : 01 46 95 32 23 . E Mail : XAFciaIFR@xyleminc.com · www.WTW.com

Tous les noms cités dans ce document sont des noms ou marques déposés de Xylem Inc. ou l'une de ses filiales.
Spécifications soumises à modifications.

© 2017 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

999100FR

Novembre 2018

