

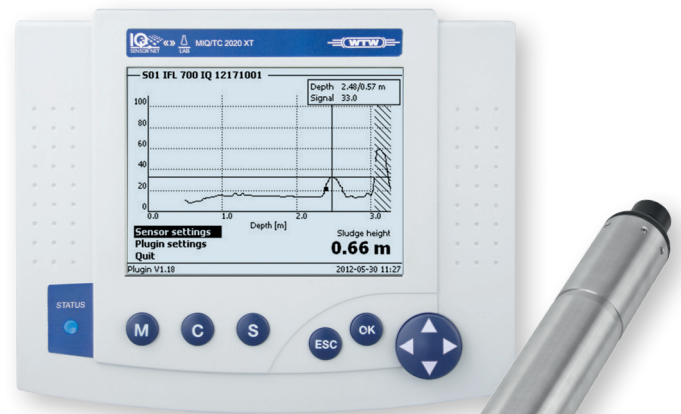
Pomiar poziomu osadu z cyfrowym sensorem IFL 700 IQ



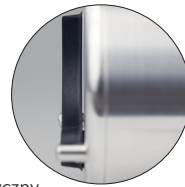
a xylem brand

Podstawowe cechy

- Inteligentna obróbka sygnału dla bardziej wiarygodnych wyników: Filtrowanie niepożądanych sygnałów pochodzących od np. pływającego osadu, mieszadeł czy zgarniaczy.
- Gotowy do pracy po skonfigurowaniu kilku prostych ustawień.
- Szczegółowa prezentacja profilu na wykresie dla zwiększenia wygody użytkownika i usprawnienia pracy.
- Bezobsługowy system czyszczący z automatycznym dostosowaniem interwałów czyszczenia.



Profil prezentowany na terminalu 2020 XT



Automatyczny układ czyszczący



IFL 700 IQ

Dane techniczne

Metoda pomiaru	ultradźwiękowa
Zakres pomiarowy	0,4 m - 15 m
Rozdzielczość	0,01 m
Dokładność	0,03 m
Filtrowanie sygnałów	tak
Przepływ	maksymalnie 4 m/s
Wymiary	długość 442 mm; średnica maksymalna 105 mm
Masa	około 3,6 kg
Głębokość zanurzenia	min. 5 cm; maks. 3 m
Klasa szczelności	sensor wraz z przyłączonym kablem SACIQ: IP 68; 0,3 bar
Odporność na ciśnienie	sensor wraz z przyłączonym kablem SACIQ spełnia wymogi artykułu 3(3), 97/23/EU.
Dopuszczalne pH medium	4 ... 12
Dopuszczalna temperatura	pomiar: > 0° ... +50°C; przechowywanie/transport: -5° ... +50°C
Materiały	obudowa: stal nierdzewna 1.4571 gniazdo przyłączeniowe: POM jednostka ultradźwiękowa: PVC-C system czyszczący: tytan grade 2 (trzonek i siatka)
Standardy bezpieczeństwa i normy	EN 61010-1; UL 61010-1; CAN/CSA C22.2#61010-1
Dane elektryczne	zasilanie 24 VDC, dostarczane przez system IQ SENSOR NET
Pobór mocy	2,8 W
Certyfikaty	CE, cETL, ETL
Zastosowanie z systemem	IQ SENSOR NET 2020 XT

Informacje do zamówień

Model	Opis	Nr kat.
IFL 700 IQ	Cyfrowy sensor do pomiaru poziomu osadu z automatycznym układem czyszczącym	481200
IFL 701 IQ	Cyfrowy sensor do pomiaru poziomu osadu	481201