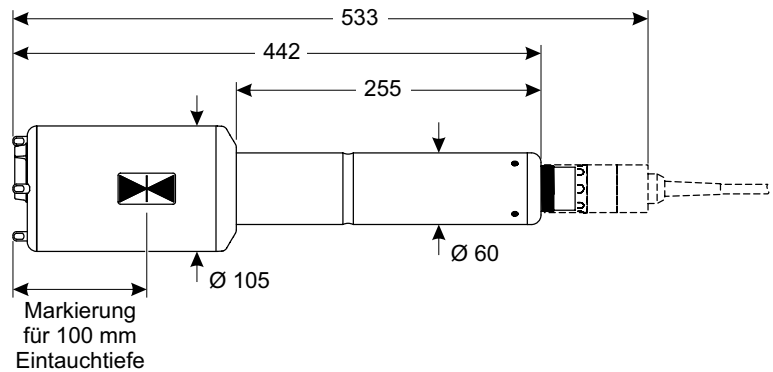


Digitaler Schlamm Spiegel-Sensor IFL 700 IQ



Einzigartig auf dem Markt:
Schlamm Spiegel-Messung mit wartungs-
freiem Reinigungssystem

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website



Technische Daten

Modell	IFL 700 IQ	IFL 701 IQ
Messprinzip	Ultraschall-Echomessung	
Messbereich und Auflösung	0,4 m - 15 m	0,01 m
Genauigkeit	0,1 m	
Eintauchtiefe	Min. 5 cm; max. 3 m	
Druckfestigkeit	0,3 bar Sensor mit angeschlossenem Anschlusskabel SACIQ: Der Sensor erfüllt die Anforderungen gemäß Artikel 3(3) der Richtlinie 97/23/EG („Druckgeräte-Richtlinie“).	
Umgebungsbedingungen	Medium: 0° ... +50°C; Lagerung und Transport: -5° ... +50°C	
Elektrischer Anschluss	2-adriges geschirmtes Kabel mit Schnellverschluss am Sensor	
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61326, Emission: Klasse B, FCC Class A Störfestigkeit für unentbehrlichen Betrieb	
Prüfzeichen	CE, cETL, ETL	
Mechanik	Schaft und Grundplatte: Edelstahl 1.4571 Steckkopfgehäuse und Durchmesser-Übergangselement: POM Ultraschallwandler: PVC-C Schutzart: IP68 Reinigungssystem: Titan Grade 2 (Welle), Grivory	Schaft und Grundplatte: Edelstahl 1.4571 Steckkopfgehäuse und Durchmesser-Übergangselement: POM Ultraschallwandler: PVC-C Schutzart: IP68
Gewicht (ohne Kabel)	Ca. 3,6 kg	
Garantie	2 Jahre für Sachmängel gemäß § 10 AGB	

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
IFL 700 IQ	Digitaler Ultraschallsensor mit automatischem Reinigungssystem zur Bestimmung des Schlammspiegels	481200
IFL 701 IQ	Digitaler Ultraschallsensor zur Bestimmung des Schlammspiegels	481201