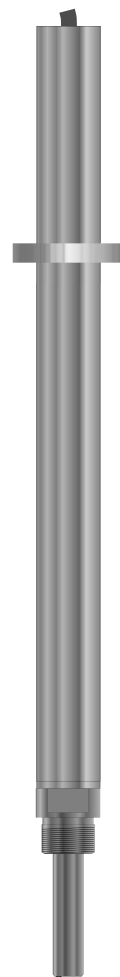


Sonda portasensori diametro 42 mm per installazione ad immersione delle celle di conducibilità Mod.401Uxx0O0x0A

Sonde portasensori per installazioni ad immersione adatte ad alloggiare le celle di conducibilità Mod.401Uxx0O0x0A.

Sono comode e maneggevoli per installazione a bordo vasca, su canali e serbatoi aperti. Le sonde Mod.SI0U hanno corpo in PP, PVDF o inox (solo su richiesta) Ø 42 mm e sono fornite complete di flangia di fissaggio.

Le applicazioni tipiche delle sonde SI0U sono per la misura della conducibilità ad immersione, ad esempio negli impianti di potabilizzazione, negli impianti di trattamento acque reflue, in vasche, canali e serbatoi.



Vantaggi

- Realizzazione compatta e robusta
- Adatta per alloggiare celle di conducibilità Mod.401Uxx0O0x0A
- Semplice da installare
- Dotata di flangia di fissaggio scorrevole su tutto il corpo sonda
- Manutenzione limitata

Principio di funzionamento e realizzazione

La sonda portasensori Mod.SI0U è costituita da un corpo sonda di diametro 34 mm e lunghezze varie (standard 600 - 1000 -1500 mm), da un giunto portaelettrodi adatto ad alloggiare le celle di conducibilità Mod.401Uxx0O0x0A. I materiali disponibili sono PP e PVDF (inox solo su richiesta). La flangia di fissaggio ISO/DIN DN32 è scorrevole su tutto il corpo sonda.

Specifiche Tecniche

Materiale corpo:..... PP o PVDF (inox a richiesta)
 Temperatura di funzionamento (*):.....da 5 a 70°C (PP) da 5 a 110°C (PVDF) da 5 a 120°C (inox)
 Temperatura di stoccaggio:..... da 0 a +60 °C
 Uscite:n°1 (cavo cella)
 Distanza max sonda/strumento:..... 15 m
 Montaggio :flangia ISO/DIN DN32
 Dimensioni:.....Ø42 mm, lunghezza 600 – 1000 – 1500 mm
 Peso:0.5 Kg.ca (versione da 600 mm)

Installazione, Manutenzione e Taratura

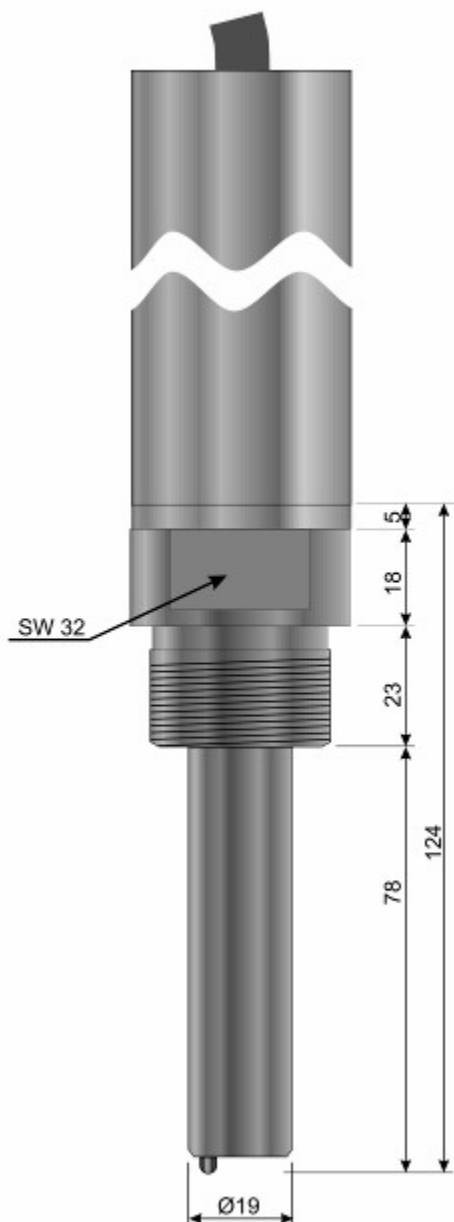
La sonda viene fissata mediante la flangia scorrevole, a bordo vasca, in posizione verticale o inclinata con un angolo massimo di 75° rispetto lo stesso asse. E' disponibile una staffa in acciaio inossidabile per il fissaggio a bordo vasca, ordinare il codice SI0Uxx0x2). Regolare la profondità di immersione della sonda (la cella di conducibilità deve essere immersa, vedere disegno dimensionale) mediante le due viti poste sulla flangia scorrevole.

La manutenzione richiesta da questa sonda è estremamente ridotta: ad intervalli periodici, la cui frequenza dipende dal tipo di processo e va stabilita con l'esperienza diretta, va eseguita una pulizia della cella; dopo la pulizia e ad intervalli periodici che vengono definiti dall'operatore in base all'esperienza diretta sul processo, si raccomanda di eseguire una verifica della misura (per confronto con un misuratore portatile opportunamente tarato oppure estraendo la sonda dal processo ed immergendola -dopo accurata pulizia- in soluzioni di conducibilità a valore noto e controllando che la lettura sia in accordo con tale valore). Ritare se necessario.

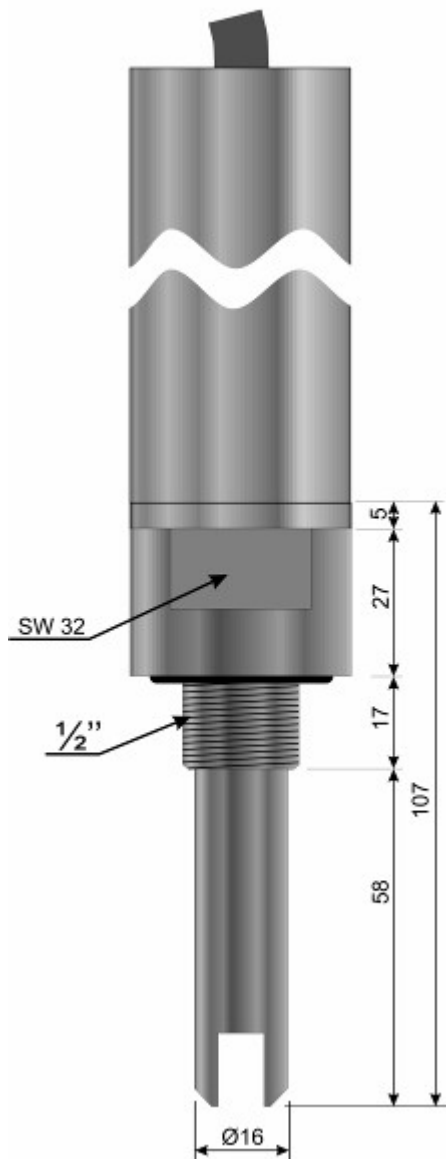
SI0Uxx0Ex

Dimensioni di ingombro

Cella 401U2x0O0x0A



Celle 401U3x0O0x0A e 401U5x0O0x0A



La sonda è disponibile con le seguenti lunghezze: 600 mm, 1000 mm e 1500 mm.

SI0Uxx0Ex

Designazione del codice d'ordine

	SI0	x	x	x	x	x	x
Sonde per installazione in immersione	SI0						
Tipo di sonda Ø 42 mm per cella conducibilità 401Uxx0O0x0A		U					
Lunghezza sonda (sottoflangia)							
Riservato			0				
600 mm			2				
1000 mm			4				
1500 mm			5				
Altra a richiesta			9				
Materiale sonda							
Riservato				A			
Polipropilene, PP (standard)				B			
PVDF sonde Ø 42 mm fino a 1000 mm				D			
PVDF sonde Ø 42 mm fino a 1500 mm				G			
AISI 316 sonde Ø 42 mm fino a 1000 mm				L			
Altro a richiesta				Z			
Codice fisso					0		
Bicchieri di taratura Non compreso						E	
Staffa di fissaggio							
Riservato							0
Per sonde diametro 42 mm							2
Non compresa							4

Accessori compresi nella fornitura

Flangia di fissaggio, scorrevole sul corpo sonda, ISO/DIN DN32

Accessori opzionali

Staffa in acciaio per installazione a bordo vascaSonda con codice SI0Uxx0x2

Soluzioni di taratura

Soluzione standard a conducibilità nota, flacone da 250 ml.....T/401-A

Specificare il valore di conducibilità desiderato; i valori tipici sono :

1,278 mS, 11,67 mS e 102,09 mS, altri sono disponibili su richiesta.