

# SONDA DI CONDUTTIVITA' CONDUCTIVITY PROBE

SONDAEL22/I/E

03

2013



## TIPO/TYPE SONDAEL22

### DESCRIZIONE

La sonda SONDAEL22 è appositamente progettata per la misurazione della conduttività di fluidi in caldaia o in generatori indiretti di vapore.

### DESCRIPTION

The SONDAEL22 has been properly designed to measure the conductivity of the fluid inside boilers or unfired steam generators.

### DATI TECNICI

• Connessione meccanica	G 1/2"
• Connessione elettrica	Pressacavo M16 x 1,5
• Materiali	Camera sonda: Acciaio-inox
	Stelo sonda: Acciaio-inox
	Isolamento: PTFE
	Testa: Poliammide
	Anello tenuta: soft iron
• Marcatura	TUV ID 0000006175
• Pressione progetto	PS (bar) 32
• Temperatura progetto	TS (C°) 239
• Protezione DIN VDE 0470	IP65
• Max. temperatura testa sonda	100°C

### TECHNICAL DATA

• Mechanical connection	G 1/2"
• Electrical connection	Cable gland M16 x 1,5
• Materials	Probe housing: stainless-steel
	Probe rod: stainless-steel
	Insulator: PTFE
	Socket: Poliammide
	Sealing ring: soft iron
• Component mark	TUV ID 0000006175
• Design pressure	PS (bar) 32
• Design temperature	TS (C°) 239
• Protection DIN VDE 0470	IP65
• Allowable max. temp plug	100°C

### Approvazioni

• PED 97/23/CE	TUV ID 0000006175
----------------	-------------------

### Approvals

• PED 97/23/CE	TUV ID 0000006175
----------------	-------------------

### Installazione ( verticale o inclinata fino a 90°C) / Installation ( vertical or inclined up to 90°C)

Controllo ON-OFF  
ON-OFF Control

Controllo in Continuo 4-20 mA  
Continuous Control 4-20 mA

210  
200

**ATTENZIONE! Non è possibile tagliare la sonda per misure minori**  
**ATTENTION! Is not possible to cut the probe for reduced dimensions**

I dati tecnici forniti hanno solo valore indicativo e non sono impegnativi per il costruttore che si riserva la facoltà di cambiarli in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. **Tutte le specifiche tecniche della CONFLOW SpA, sono disponibili nell'ultimo stato di aggiornamento sul sito [www.conflo.it](http://www.conflo.it)**

Specifications given are only indicative and not binding for the manufacturer who reserve the right to carry-out any modifications deemed necessary without prior notice. **All data sheets by CONFLOW SpA, are available last update on our internet web site [www.conflo.it](http://www.conflo.it).**

# CONFLOW s.p.a.

FLOW CONTROL SOLUTIONS

COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV

ISO 9001

Via Lecco, 69/71  
20864 AGRATE BRIANZA (MB)  
Tel. +39.(0)39/651.705 - 650.397  
Fax. +39.(0)39/654.018

E-mail : [vendite@conflo.it](mailto:vendite@conflo.it) / [sales@conflo.it](mailto:sales@conflo.it)  
Web: [www.conflo.it](http://www.conflo.it)