PORTAELETTRODO ALTA PRESSIONE E ALTA TEMPERATURA

MAX 100 BAR | MAX 311°C | ISOLAMENTO CERAMICA ELETTRODO AISI303

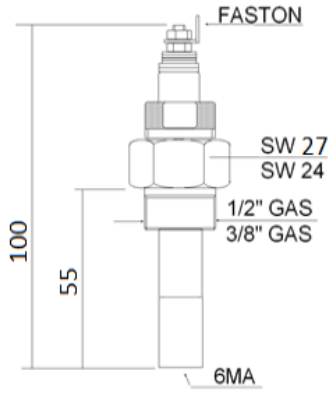
DESCRIZIONE

La sonda 396 è un sensore per il rilevamento del livello di liquidi conduttivi. Robusto e compatto, progettato specificamente per la misura del livello in caldaie a vapore e in altri impianti industriali che operano a temperature e pressioni elevate. Grazie alla sua costruzione in ceramica, resiste a shock termici, garantendo una lunga durata e un funzionamento ottimale. E' progettata per operare in condizioni estreme, con temperature superiori ai 300°C e pressioni fino a 100 bar, permette un controllo di precisione del livello del liquido, anche in presenza di vapore surriscaldato. Deve essere abbinato ad un apposito relè di livello.

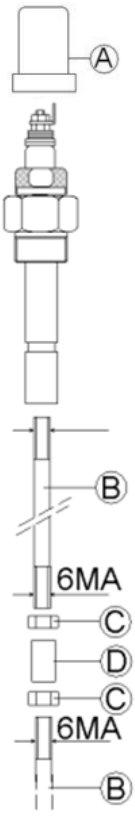
APPLICAZIONI TIPICHE

- **Caldaie a vapore**
- **Impianti chimici**
- **Centrali termoelettriche**
- **Industria metallurgica**
- **Impianti ad alta pressione**
- **Impianti ad alta temperatura**

DIMENSIONI



COMPONENTI



A = Protezione Coprinylon
999-021-00

B = Elettrodo 6MA
999-003-00

C = Dado 6MA
VIT-019

D = Giunzione 6MA/6MA
999-012-00

SPECIFICHE TECNICHE

Corpo sonda	AISI303
Isolante	Ceramica vetrinata AL_2O_3
Elettrodo	AISI303 Ø6MA
Lunghezza elettrodo	L=55 mm
Attacco	1/2"G o 3/8"G M
Pressione max	100 bar
Temperatura max	311°C
Protezione	IP10
Peso	100 g

CODICI D'ORDINE

Modelli	Attacchi	Pressione. max	Temperatura max
396-000-00	1/2"G M	100 bar	311°C
396-001-00	3/8"G M	25 bar	311°C

CODICI D'ORDINE ACCESSORI

Modelli	Descrizione
999-021-00	Protezione coprinylon
999-003-00	Elettrodo inox AISI304 L=1000mm D=5,2mm
VIT-019	Dado 6MA inox
999-012-00	Giunzione 6MA x 6MA inox

RELAY DI CONTROLLO LIVELLO

GRL8-02 è un relè di controllo livello progettato per il monitoraggio e la regolazione automatica del livello di liquidi conduttivi in pozzi, vasche, serbatoi o depositi mediante sonde/elettrodi di livello. Consente la gestione sia a 2 livelli (minimo e massimo) sia a 1 livello singolo.
Funzioni: Controllo pompa per logica svuotamento o riempiempimento
Alimentazione: 24÷240Vac/dc
Relè: SPDT 10A AC1 240Vac/24Vdc
Ritardo regolabile: 0,1÷10 sec
Sensibilità regolabile: 5-100kΩ
2 Led di indicatione status e funzionamento

CODICI D'ORDINE RELAY

Modelli	Alimentazione	Relè	Ritardo	Funzioni
GRL8-02	24÷240Vac/dc	SPDT 10A	0,1÷10 sec	Pump UP / DOWN