

Camere di misura

Camere portasensori per misure di pH, redox, conducibilità e temperatura nell'industria alimentare e farmaceutica



Principio di funzionamento e realizzazione

Pos	Descrizione	Modello	Attacchi al processo	Attacchi per i sensori
1	Tronchetto in AISI316L per cella di conducibilità'	FWP-S-001	Flangia DN20	Girella DN50
2	Tronchetto in AISI316L per elettrodo pH	FWP-S-014	Flangia DN20	Filettato 3/4" NPT
3	Camera di misura per elettrodi pH	FWP-S-002	Clamp 3/4"	Clamp 1"
4	Armatura per elettrodo pH	FWP-S-003	Clamp 1"	PG 13,5
5	Tronchetto in AISI 316L per cella di conducibilità'	FWP-S-007	Clamp 2"	Clamp 1"
6	Sonda portaelettrodi attacco alimentare	SI/AL	Girella DN 50	-
7	Cella di conducibilità' K=1 corpo in PSU, con Pt100	FWP-S-008	Girella 1 1/4"	-
8	Cella di conducibilità' K=1 corpo in AISI316L, con Pt100	FWP-S-006	Clamp 1"	-

N.B.: Tutte le camere di misura elencate nella tabella precedente (Pos.1÷5) sono state realizzate su richiesta per una applicazione specifica nel campo farmaceutico.

Siamo in grado di realizzare su specifica cliente nuovi prodotti, con dimensioni, attacchi e tipo di materiale adatti a qualsiasi tipo di applicazione nel campo alimentare e farmaceutico.

Camere di misura

Serie di camere di misura progettate e realizzate appositamente per l'impiego nell'industria alimentare e farmaceutica. I materiali a contatto con il processo sono, a richiesta, AISI 316 L, Kynar, PSU. Gli attacchi al processo sono del tipo flangiato, clamp, oppure attacchi a girella. Le celle possono alloggiare elettrodi di misura del pH e del potenziale di ossidoriduzione, celle di misura della conducibilità e sensori di temperatura. Tutte le parti a contatto col liquido in misura sono lucidate a specchio secondo le normative vigenti.

Le applicazioni tipiche di queste camere di misura sono nell'industria alimentare e delle bevande e nell'industria farmaceutica.

Vantaggi

- Realizzazione in materiali adeguati, su specifica cliente
- Realizzazione di nuove camere di misura su richiesta

Specifiche Tecniche

Materiale corpo: AISI 316L, Kynar, PSU, altri a richiesta

Attacchi al processo: come da foto e tabella

Attacchi per i sensori: come da foto e tabella

Tipi di sensori installabili: sensori CLR di pH, redox, conducibilità e temperatura

Limiti temperatura di funzionamento: secondo specifica cliente

