

TOP PRODUCT



Sensore di conducibilità adatto ai principali raccordi a processo

Sensori di analisi



Sonda in materiale solido, indistruttibile.

Riduce le imprecisioni dei processi CIP basati sul tempo.

Incremento dell'efficienza del sistema grazie a regolazioni flessibili al processo.

Facile adattamento a nuove ricette e nuovi fluidi.

Trasmissione digitale dei valori letti, senza perdite.

CIP/SIP

IP 67
IP 68
IP 69 K

IO-Link

3-A

FDA

EHEDG

Applicazioni

I sensori vengono utilizzati nei processi di pulizia dell'industria alimentare (CIP). In questa applicazione hanno lo scopo di rilevare la concentrazione del liquido detergente, monitorare residui nell'acqua di lavaggio e validare il prodotto.

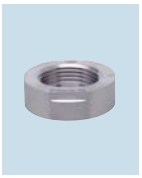
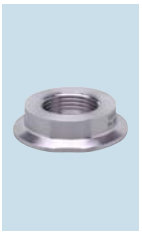
Potenziale

Una misurazione rapida, precisa e affidabile nel processo contribuisce a migliorare l'affidabilità dell'impianto e ottimizzare i cicli di pulizia. Grazie al consumo ridotto di detergente, di energia per il lavaggio e di acqua, è possibile ottimizzare enormemente i costi. Inoltre, aumenta l'affidabilità dell'impianto.

Stabilità

La sonda in materiale solido è progettata per mantenere la sua resistenza alla rottura anche in presenza di carichi elevati.

Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
Adattatore a saldare		
	D60 – filettatura esterna G 1 Aseptoflex Vario con foro perdite	**E30149**
	D60 – filettatura esterna G 1 Aseptoflex Vario	**E30150**
	D50 – filettatura esterna G 1 Aseptoflex Vario	**E30122**
	D50 – filettatura esterna G 1 Aseptoflex Vario con foro perdite	**E30130**
	D38 – filettatura esterna G 1 Aseptoflex Vario con foro perdite	**E30500**
	Albero di supporto per saldatura G 1	**E30435**
Adattatore a processo morsetto e raccordo a saldare		
	Morsetto – G 1 Aseptoflex Vario DN50 con foro perdite	**E33309**
	Tri-Clamp - G 1 Aseptoflex Vario 2" con foro perdite	**E33209**
	Tri-Clamp - G 1 Aseptoflex Vario 2"	**E33202**
	Tri-Clamp - G 1 Aseptoflex Vario 1,5" con foro perdite	**E33208**
	Tri-Clamp - G 1 Aseptoflex Vario 1– 1,5" con foro perdite	**E33201**
	Raccordo a saldare - G 1 Aseptoflex Vario 1,5"	**E33212**
	Raccordo a saldare - G 1 Aseptoflex Vario 2"	**E33213**
	Raccordo a saldare - G 1 Aseptoflex Vario 1,25"	**E33211**
	Raccordo per tubi - G 1 Aseptoflex Vario DN33,7 Serie B con foro perdite	**E33304**
	Raccordo per tubi - G 1 Aseptoflex Vario DN40 con foro perdite	**E33302**
	Raccordo flangiato con sede O-ring - G 1 Aseptoflex Vario DN40 con foro perdite	**E33308**

Raccordo a processo	Lunghezza sonda [mm]	Codice art.
Campo di applicazione: versione con sonda lunga, montaggio in raccordi a vite		
G 1 Aseptoflex Vario	77	**LDL201**

Altri dati tecnici		
Tensione di esercizio	[V DC]	18...30
Corrente assorbita	[mA]	< 70
Campo di misura conducibilità	[µS/cm]	100...1000000
Campo di misura temperatura fluido	[°C]	-25...100; (< 1 h: 150)
Resistenza alla pressione	[bar]	16
Precisione conducibilità		2 % MW ± 25 µS/cm
Ripetibilità conducibilità		1 % MW ± 25 µS/cm
Materiali		1.4404 (acciaio inox / AISI 316L); PEEK; PEI; FKM

MW = valore di misura

Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
IO-Link		
	Master IO-Link USB per la parametrizzazione e l'analisi dei dispositivi Protocolli di comunicazione supportati: IO-Link (4.8, 38.4 e 230 kBit/s)	**ZZ1060**
	LR DEVICE (su chiavetta USB) Software per la parametrizzazione online e offline di sensori e attuatori IO-Link	**QA0011**
Tecnica di collegamento		
	Connettore femmina M12, 4 poli cavo MPPE grigio di 5 m	**EVF001**
	Connettore femmina M12, 4 poli cavo MPPE grigio di 2 m	**EVF064**
	Connettore femmina M12, 4 poli cavo MPPE grigio di 5 m	**EVF004**
	Connettore femmina M12, 4 poli cavo MPPE grigio di 2 m	**EVF067**

Vantaggi con LDL

Tempi ridotti per la messa in funzione

- Non è necessaria una centralina di controllo esterna
- Nessun cablaggio complicato grazie al connettore M12

Corpo compatto e robusto

- Nessun pericolo di penetrazione dell'umidità grazie al corpo di acciaio inox saldato
- La sonda in materiale solido evita la rottura sotto carico elevato

Estremamente competitivi

- Elevata disponibilità e rapidi tempi di consegna
- Sistema flessibile di adattatori per ridurre / semplificare lo stoccaggio

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 11.2020