



STRUMENTAZIONE ED ELETTRODI INDUSTRIALI PER pH.

Elettrodi per pH/ORP in linea a superficie piatta.

Serie PHE-5460



PHE-5460 e PHEH-54-10-PT100, mostrati più piccoli delle dimensioni reali.

- ✓ Progettato per tubi o raccordi a T da 3/4", 1 o 2".
- ✓ Costruzione in CPVC con gel acrilico standard per applicazioni ad alte temperature.



Elettrodi in linea.

Gli elettrodi in linea PHE/ORE-5460 per pH e ORP sono caratterizzati da una superficie piatta, autopulente, esente da abrasione. Quando gli elettrodi sono esposti a flusso turbolento, l'azione di strofinamento risultante li mantiene puliti. Gli elettrodi possono essere utilizzati in applicazioni con temperature da 0 a 87 °C (da 32 a 190 °F), con pressioni fino a 6,89 bar (100 psig) ed un intervallo di misurazione del pH da 0 a 14. Il materiale fresco che scorre oltre la superficie dell'elettrodo migliora il tempo di risposta e la precisione, in special modo per la misurazione di fluidi di scarico oleosi, fanghiglia di calce, flocculanti ed emulsioni. Sugli elettrodi può essere montato un gruppo cavo con un premistoppa montato su un raccordo a T da 3/4", 1 o 2 NPT.

Gli elettrodi in linea sono ideali per la sostituzione di elettrodi filettati esistenti. Essi vengono usati in applicazioni dove il flusso può essere arrestato per eseguire la manutenzione dell'elettrodo.

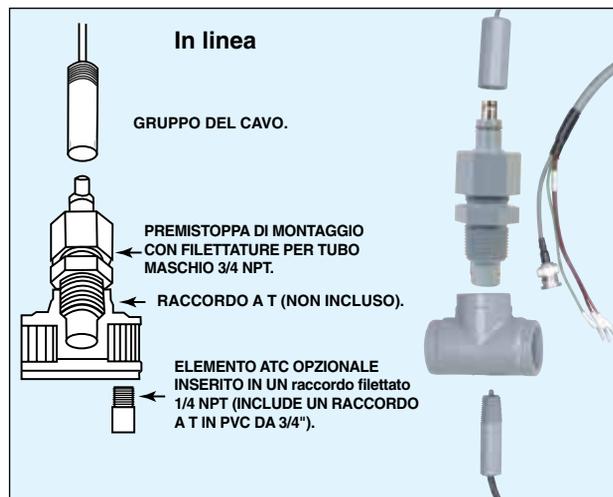
Alle alte temperature, il gel di acrilammide viene fornito come standard per gli elettrodi PHE-5460. Questi sono disponibili solo con costruzione in CPVC.

Temperatura massima di esercizio: 87 °C (190 °F).

Opzioni disponibili:

- “-HF” Resistente ai fluoruri, ad un costo aggiuntivo.
- “-LC” Bassa conduttività, ad un costo aggiuntivo.
- “-GL” Circuito di terra, ad un costo aggiuntivo.

Visitare il sito it.omega.com/phe-5460 per le specifiche aggiuntive e le opzioni disponibili.



Elettrodi in linea per tubo da 3/4", 1, 2".

Elettrodi in linea a superficie piatta (CPVC).

Per ordinare

Codice prodotto	Descrizione
PHE-5460	Elettrodo pH per tubo da 3/4", CPVC
PHE-5460-1	Elettrodo pH per tubo da 1", CPVC
PHE-5460-2	Elettrodo pH per tubo da 2", CPVC
ORE-5460	Elettrodo ORP per tubo da 3/4", CPVC
ORE-5460-1	Elettrodo ORP per tubo da 1", CPVC
ORE-5460-2	Elettrodo ORP per tubo da 2", CPVC
Gruppi di montaggio (CPVC) — Richiesti per l'installazione	
PHEH-54-10	Gruppo di montaggio e cavo 3/4 NPT senza ATC
PHEH-54-10-1	1 gruppo di montaggio e cavo NPT senza ATC
PHEH-54-10-2	2 gruppo di montaggio e cavo NPT senza ATC
PHEH-54-10-(*)	Gruppo di montaggio e cavo 3/4 NPT con ATC
PHEH-54-10-1-(*)	1 gruppo di montaggio e cavo NPT con ATC
PHEH-54-10-2-(*)	2 gruppo di montaggio e cavo NPT con ATC

Nota: La compensazione della temperatura non è necessaria con gli elettrodi ORP.

Ordinare separatamente l'elettrodo ed i gruppi di montaggio. I materiali di costruzione devono essere gli stessi. I gruppi di montaggio vengono forniti con 3 m (10') di cavo con connettore BNC. Lunghezze del cavo disponibili fino a 15 m (50'). Consultare la divisione Engineering per le informazioni di ordinazione ed il prezzo per unità di lunghezza del cavo aggiuntivo.

* Specificare il sensore ATC.

Codice per l'ordine	Descrizione
PT100	100 Ω Pt RTD
PT1K	1000 Ω Pt RTD
TH700	Termistore Serie 700
R3K	3000 Ω Balco

NOTA: Al momento dell'acquisto iniziale, ordinare sia l'elettrodo, sia il gruppo di montaggio. Il gruppo di montaggio include il gruppo di inserimento ed il cavo. Se ordinato con compensazione automatica della temperatura (ATC), il compensatore di temperatura è incorporato nel gruppo di inserimento. Quando l'elettrodo è scaduto, riordinare semplicemente l'elettrodo.

Esempi di ordini: PHE-5460-GL-HF elettrodo pH in linea da 3/4" con circuito di interruzione sul circuito di messa a terra e vetro resistente HF.

PHEH-54-10-PT100 gruppo di montaggio con 3/4 NPT con ATC 100 Ω Pt RTD e cavo di 3 m (10').

PHE-5460, elettrodo pH in linea da 3/4", PHEH-54-10, gruppo di montaggio 3/4 NPT con cavo di 3 m (10').