

Semplice, efficiente, essenziale

Armatura a immersione facile e flessibile
per sensori Memosens in applicazioni con
acque potabili e reflue e nelle utility



Dipfit CYA10

Dipfit CYA10 è un'armatura a immersione flessibile per l'immersione del sensore in processi industriali ausiliari e in applicazioni con acque potabili e reflue anche in aree pericolose fino a una profondità di immersione di 10 metri.

- Installazione facile in pozzetti, fiumi e vasche grazie a varie opzioni di installazione
- Rapidità di manutenzione del punto di misura grazie al corpo flessibile dell'armatura e alla facilità di accesso assicurata dal corpo flessibile anche a notevoli profondità di immersione
- Semplice integrazione dei sensori nei punti di misura grazie al design salvaspazio che consente una facile installazione
- Notevole flessibilità di applicazione grazie alle diverse possibilità di installazione



Armatura a immersione Dipfit CYA10 con peso per stabilizzare l'immersione

Vantaggi in sintesi

Dipfit CYA10 combina flessibilità e facilità di installazione, consentendoti di risparmiare spazio e tempo

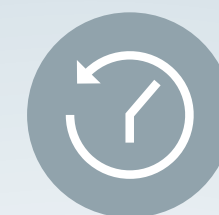
Facile installazione

Installazione facile in pozzetti, fiumi e vasche grazie a varie opzioni di installazione (fissa con connessione flangiata o in combinazione con Flexdip CYH112)



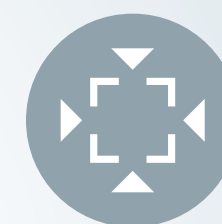
Adatta in aree pericolose

Installazione facile e flessibile anche in aree pericolose fino a una profondità di immersione di 10 metri.



Risparmio di tempo

Manutenzione rapida del punto di misura e facile accesso grazie all'armatura flessibile



Salvaspazio

Realizzazione semplice dei punti di misura per sensori PG13,5 ("12 mm") visto il design compatto per la facilità di installazione in tombini, fognature, vasche o canali



Flessibile

Notevole flessibilità di applicazione vista la possibilità di realizzazione dei punti di misura in fognature e vasche di trattamento coperte grazie alla sua idoneità alle aree pericolose

Focus sull'industria

Oggi più che mai, il settore idrico e delle acque reflue deve trovare un equilibrio tra le pressioni contrastanti derivanti dal miglioramento della sicurezza idrica e dalla limitazione dei budget. Inoltre, l'industria mineraria dei minerali e dei metalli richiede un'efficienza ottimizzata senza compromettere gli obiettivi ambientali, sociali, di governance e di sicurezza, il tutto soddisfacendo la domanda di minerali essenziali per la transizione energetica.

Grazie al suo design compatto, Dipfit CYA10 può essere utilizzato in un'ampia gamma di settori industriali.

La sua flessibilità consente un funzionamento affidabile in impianti di estrazione dell'acqua, serbatoi di stoccaggio, fognature, vasche chiuse e persino in ambienti pericolosi. I principali settori che traggono vantaggio dal Dipfit CYA10 sono quelli dell'acqua potabile e delle acque reflue, delle miniere, dei minerali e dei metalli, nonché dei processi ausiliari nelle utility. Le principali applicazioni sono lo stoccaggio dell'acqua, il monitoraggio delle acque sotterranee e il monitoraggio delle dighe.



Dati Tecnici

Flessibile in varie applicazioni,
facile installazione



Punti di misura

- Un sistema di misura completo composto da:
- Armatura ad immersione Dipfit CYA10
 - Memosens data cable CYK10
 - Attacco al processo, p. es. supporto per catena
 - Trasmettitore, Liquiline CM44
 - Sensore, p. es. Memosens CPS11E

Design

Armatura ad immersione con corpo flessibile (tubo)

Protezione

Protezione del sensore installato da urti e impatti con il pressacavo anti trazione

Pressione di processo

Max. 4 bar (relativa)

Attacco

- Flangia DN50
- Flangia 2"
- Staffa per catena
- Filetto G1¼"

Opzione

Peso per stabilizzare l'immersione (316L / 1.4404)
Opzione per uso in aree pericolose

Dipfit CYA10

Dipfit CYA10 è un'armatura a immersione flessibile per l'immersione del sensore in processi industriali ausiliari e in applicazioni con acque potabili e reflue. Questo strumento permette un'installazione facile e flessibile anche in aree pericolose fino a una profondità di immersione di 10 metri. Inoltre fornisce la protezione del sensore installato da urti e impatti con il pressacavo anti trazione.

L'armatura a immersione è compatibile con tutti i sensori Memosens da 12 mm con lunghezza dell'asta di 120 mm e senza deflusso di KCl.

Visita i nostri social media

