

Armatura per misure di torbidità Cleanfit CUA451

Armatura retrattile per acqua, acque reflue e utility



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/CUA451

Vantaggi:

- Una dispositivo per tutte le applicazioni: Il principio 'uno per tutti' ottimizza le scorte, accelera la gestione del progetto e semplifica il ciclo di vita.
- Manutenzione facile e sicura: interventi di manutenzione e pulizia del sensore, senza interruzione del processo
- Design robusto: Pressione di processo fino a 10 bar (145 psi), funzionamento manuale fino a 2 bar (29 psi)

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** Da 0 a 85 °C (da 32 a 185 °F)
- **Pressione di processo** Per il funzionamento manuale dell'armatura: max. 2 bar (29 psi) Pressione del fluido: max. 10 bar (145 psi)

Campo applicativo: Cleanfit CUA451 è un'armatura retrattile per la misura di torbidità e solidi sospesi. E' dotata di un bullone di arresto, guarnizioni O-ring e valvola a sfera, che consentono la completa separazione del processo e del vano sensori. Ciò consente di accedere al sensore senza interrompere il processo evitando lo svuotamento del tubo o del serbatoio. Meglio ancora, si beneficia di una maggiore sicurezza del processo e di una notevole riduzione della manutenzione su tutto il punto di misura.

Caratteristiche e specifiche

Torbidità

Principio di misura

Diffusione luce a raggio singolo

Applicazione

- Fanghi primari e ritorno dei fanghi attivi nei depuratori.- Monitoraggio centrifuga fanghi- Monitoraggio e lavaggio in controcorrente del filtro- Monitoraggio dei processi di interruzione di fase.- Monitoraggio acqua di raffreddamento.

Installazione

Armatura retrattile manuale con valvola a sfera per installazione in tubo o bypass.

Caratteristica

- Pulizia eseguibile in ogni modalità di funzionamento grazie alla connessione dell'acqua di risciacquo.- Monitoraggio e taratura del sensore senza interruzioni di processo.

Design

Armatura retrattile manuale con connessioni per acqua di risciacquo e sistema di pulizia esterno. La connessione di risciacquo può essere utilizzata come tenuta di ingresso dell'acqua.

Materiale

Supporto: acciaio inox 1.4404 Tenuta: Viton

Dimensione

Profondità di immersione: 170 mm o 270 mm
(6.63" - 10.53")

Temperatura di processo

Da 0 a 85 °C (da 32 a 185 °F)

Pressione di processo

Per il funzionamento manuale dell'armatura: max. 2 bar (29 psi)
Pressione del fluido: max. 10 bar (145 psi)

Torbidità

Connessione

Connessioni al processo: flangia DN50/PN16; ASME 2"/150lb; G2";
collegamenti per acqua di pulizia: 2x G1/8; alimentazione aria: tubo 9
mm.

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/CUA451