

Armatura retrattile manuale Cleanfit CPA450

Armatura per l'industria delle acque reflue,
chimica, per la produzione di energia



Vantaggi:

- Nessuna interruzione del processo per pulizia degli elettrodi e taratura - tempi di manutenzione e costi ridotti
- Elevata sicurezza di funzionamento attraverso una separazione sicura dal processo grazie alla valvola a sfera in acciaio inossidabile
- Profondità di immersione variabile, fino a 700 millimetri
- Adattamento flessibile a tutte le applicazioni grazie ad una grande varietà di materiali e connessioni al processo

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** da -15 a 130 °C (da 5 a 266 °F)
- **Pressione di processo** Max. 12 bar a 100 °C (175 psi a 212 °F)

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/CPA450

Campo applicativo: Cleanfit CPA450 è la prima armatura retrattile con azionamento manuale. È stata progettata per l'installazione in serbatoi con pareti spesse o tubi di grandi dimensioni, adatta a prodotti fibrosi. CPA450 è dotato di una valvola a sfera che sigilla il processo in modo affidabile, rendendo la manipolazione del sensore estremamente facile. Non è più necessario interrompere il processo o svuotare il serbatoio per rimuovere il sensore.

Caratteristiche e specifiche

Potenziale Redox

Principio di misura

Sensore ORP / Redox

Potenziale Redox

Applicazione

Centrali elettriche, industria chimica, trattamento acque industriali, tecnologia di approvvigionamento

Installazione

Supporto retrattile manuale

Caratteristica

Serbatoio aperto e chiuso, tubazioni

Design

Supporto retrattile manuale per elettrodi da 120 mm, attacco per camera di risciacquo G1/4"

Materiale

Tubo di immersione: acciaio inossidabile 1.4404, Alloy C22, titanio 3.7035

O-ring: EPDM, Viton o Kalrez

Dimensione

Profondità di immersione: fino a 700 mm (27,56 pollici)

Temperatura di processo

da -15 a 130 °C (da 5 a 266 °F)

Pressione di processo

Max. 12 bar a 100 °C (175 psi a 212 °F)

Connessione

Filettatura G 1 1/4", filettatura NPT 1 1/4" flangia DN32 PN16; flangia ASME 1 1/4"

Certificazioni aggiuntive

3.1B EN 10204

pH

Principio di misura

Potenziometrico

pH

Applicazione

Centrali elettriche, industria chimica, trattamento acque industriali, tecnologia di approvvigionamento

Installazione

Armatura retrattile manuale

Caratteristica

Serbatoio aperto e chiuso, tubazioni

Design

Armatura retrattile manuale per elettrodi da 120 mm, attacco per camera di lavaggio G1/4".

Materiale

Tubo di immersione: acciaio inossidabile 1.4404, Alloy C22, titanio 3.7035

O-ring: EPDM, Viton o Kalrez

Dimensione

Profondità di immersione: fino a 700 mm (27,56 pollici)

Temperatura di processo

da -15 a 130 °C (da 5 a 266 °F)

Pressione di processo

Max. 12 bar a 100 °C (175 psi a 212 °F)

Connessione

Filettatura G 1 1/4", filettatura NPT 1 1/4" flangia DN32 PN16; flangia ASME 1 1/4"

Certificazioni aggiuntive

3.1B EN 10204

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/CPA450