

Armatura wysuwalna ze sterowaniem ręcznym Cleanfit CPA450

Podstawowa armatura dla gospodarki wodno-ściekowej, przemysłu chemicznego, celulozowo-papierniczego i energetyki



Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/CPA450

Korzyści:

- Oszczędność czasu i zmniejszenie kosztów. Brak konieczności przerywania procesu: czyszczenie lub demontaż elektrod pH/redoks na miejscu.
- Zwiększenie bezpieczeństwa procesu: możliwość niezawodnego odcięcia elektrod od medium procesowego za pomocą zaworu kulowego wykonanego ze stali kwasoodpornej
- Różne głębokości zanurzenia do 700 mm
- Różnorodność przyłączy procesowych i materiałów wykonania pozwala na elastyczne dopasowanie do danej aplikacji

Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** -15 to 130 °C (5 to 266 °F)
- **Ciśnienie procesu** Max. 12 bar at 100 °C (175 psi at 212 °F)

Zastosowanie: Armatura Cleanfit 450 ze sterowaniem ręcznym to podstawowa wersja armatury wysuwalnej. CPA450 posiada zawór kulowy do niezawodnego odcięcia elektrod od medium procesowego, co ułatwia ich konserwację. Serwisowanie lub wymiana elektrod nie wymaga przerywania procesu ani opróżniania zbiornika.

Funkcje i specyfikacja

Potencjał redoks

Zasada pomiaru

Sensor ORP / Redox

Potencjał redoks

Aplikacja

Power stations, chemical industry, industrial water treatment, supply technology

Montaż

Manual retractable holder

Charakterystyka

Open and closed tank, piping

Konstrukcja

Manual retractable holder for 120mm electrodes, rinse chamber connection G1/4"

Materiał

Immersion tube: stainless steel 1.4404, Alloy C22, titanium 3.7035

O-rings: EPDM, Viton or Kalrez

Wymiar

Immersion depth: up to 700 mm (27.56 inch)

Temperatura procesu

-15 to 130 °C (5 to 266 °F)

Ciśnienie procesu

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

Podłączenie

Thread G 1 1/4", thread NPT 1 1/4" flange DN32 PN16; flange ASME 1 1/4"

Dodatkowe dopuszczenia

3.1B EN 10204

pH

Zasada pomiaru

Potentiometric

pH

Aplikacja

Power stations, chemical industry, industrial water treatment, supply technology

Montaż

Manually retractable assembly

Charakterystyka

Open and closed tank, piping

Konstrukcja

Manually retractable assembly for 120 mm electrodes, rinse chamber connection G1/4"

Materiał

Immersion tube: stainless steel 1.4404, Alloy C22, titanium 3.7035

O-rings: EPDM, Viton or Kalrez

Wymiar

Immersion depth: up to 700 mm (27.56 inch)

Temperatura procesu

-15 to 130 °C (5 to 266 °F)

Ciśnienie procesu

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

Podłączenie

Thread G 1 1/4", thread NPT 1 1/4" flange DN32 PN16; flange ASME 1 1/4"

Dodatkowe dopuszczenia

3.1B EN 10204

Więcej informacji www.pl.endress.com/CPA450