

Ponorná armatura Dipfit CPA140

Odolná armatura pro chemický,
petrochemický průmysl, biotechnologie
a energetický průmysl



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CPA140

Výhody:

- Jednoduchá montáž a demontáž držáku elektrod pomocí bajonetu
- Flexibilní napojení na proces pomocí různých přírub (DIN, ANSI, JIS)
- Snížená kondenzace díky filtru z materiálu Goretex
- Instalace až tří senzorů 120 mm pro pH / ORP nebo rozpuštěný kyslík s čistící jednotkou

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** Max. 150 °C (302 °F)
- **Procesní tlak** Max 10 bar (145 psi)

Oblast použití: Ponorná armatura Dipfit CPA140 je určena pro všechny náročné aplikace spojené s agresivními médii. Díky přírubovému připojení se Dipfit instaluje bezpečně v procesu a nabízí prostor pro tři snímače. Bajonetová hlavice nabízí jednoduchou instalaci senzorů i v lepkavém médiu nebo médiu s obsahem pevných částic a šetří čas na údržbu a recalibraci.

Technické informace

ORP/Redox potenciál

Měřicí princip

Senzor ORP

Aplikace

Chemický průmysl, elektrárny a spalovny, získávání a zpracování kovů

ORP/Redox potenciál

Montáž

Ponorná armatura

Charakteristika

Uzavřená nádrž

Provedení

Bajonetová technologie, 3 instalační místa pro elektrody, 120mm elektrody, integrované ostříkové čištění CPR31

Materiál

Ponorná trubka, držák senzoru:

PVDF nebo nerezová ocel 1.4404

O-kroužky: EPDM, Viton, Chemraz nebo Fluoraz

Rozměr

Hloubka ponoření: 500 až 2 500 mm (19,7 až 98,4 in), speciální délky na vyžádání

Procesní teplota

Max. 150 °C (302 °F)

Procesní tlak

Max 10 bar (145 psi)

Připojení

Tlaková příruba DN80/PN16, ASME 3" lbs 150, JIS 10K80A

Další certifikace

Certifikace materiálů 3.1B EN 10204

pH

Měřicí princip

Potenciometrické

Aplikace

Chemický průmysl, elektrárny a spalovny, získávání a zpracování kovů

pH

Montáž

Ponorná armatura

Charakteristika

Uzavřená nádrž

Provedení

Bajonetová technologie, 3 instalační místa pro elektrody, 120mm elektrody, integrované ostřikové čištění CPR31

Materiál

Ponorná trubka, držák senzoru:

PVDF nebo nerezová ocel 1.4404

O-kroužky: EPDM, Viton, Chemraz nebo Fluoraz

Rozměr

Hloubka ponoření: 500 až 2 500 mm (19,7 až 98,4 in), speciální délky na vyžádání

Procesní teplota

Max. 150 °C (302 °F)

Procesní tlak

Max 10 bar (145 psi)

Připojení

Tlaková příruba DN 80 / PN 16, ASME 3" lbs 150, JIS 10K80A

Další certifikace

Certifikace materiálů 3.1B EN 10204

Více informací www.cz.endress.com/CPA140