

Manuální nebo automatická zásuvná armatura Cleanfit CPA472D

Odolná armatura pro chemický a energetický průmysl



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CPA472D

Výhody:

- Mimořádně robustní: vhodná pro použití při zvýšeném tlaku do 10 bar a teplotě do 140 °C, dokonce i jako verze PEEK, PVDF a vodivá verze PVDF
- Maximální chemická odolnost zajišťuje dlouhou životnost
- Žádné přerušení procesu za účelem čištění elektrody a kalibrace – šetří čas potřebný na údržbu a náklady
- Flexibilní adaptace všem procesům díky široké škále materiálů a procesních připojení

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** 0 až 140 °C (32 až 284 °F)
- **Procesní tlak** Přetlak 0 až max. 4 bar (0 až max. 58 psi) pro manuální ovládání Přetlak 0 až 10 bar (0 až 145 psi) pro pneumatické ovládání

Oblast použití: Armatura Cleanfit CPA472D je určena do náročných procesních podmínek. Nabízí velký výběr odolných materiálů pro bezpečný provoz snímačů i při vysokém tlaku, vysoké teplotě nebo v agresivním prostředí. Armatura umožňuje vyměnit snímače bez přerušení procesu nebo je automaticky čistit a kalibrovat pomocí volitelné řídicí jednotky. Využijte snadné a časově úsporné manipulace a prodloužené životnosti snímačů.

Technické informace

pH

Měřicí princip

Potenciometrické

Aplikace

Chemický průmysl, továrny na výrobu bionafty, elektrárny, konstrukce provozních celků, nádrže, procesní kádě nebo potrubí

Montáž

Výsuvný držák

Charakteristika

Do nádrží, procesních tanků a potrubí (min. DN 80)
Robustní výsuvná armatura umožňuje výměnu elektrody během zaplnění nádrže nebo při procesním tlaku do 6 bar.

Provedení

Manuální nebo pneumatická

Materiál

Držák elektrody, proplachová komora a hrubá těsnicí lišta:
PEEK, PVDF, konduktivní PVDF, Alloy C22, nerezová ocel 1.4571
Záslepky: EPDM, FPM (Viton) nebo FFKM (Kalrez)

Rozměr

Hloubka ponoření: 146 mm nebo 280 mm (5,75 nebo 7,87 in)

Procesní teplota

0 až 140 °C (32 až 284 °F)

Procesní tlak

Přetlak 0 až max. 4 bar (0 až max. 58 psi) pro manuální ovládání
Přetlak 0 až 10 bar (0 až 145 psi) pro pneumatické ovládání

Připojení

Procesní připojení: příruba DN 50, DN 80, ANSI 2", JIS IS10K50A, vnitřní závit G 1

ORP/Redox potenciál

Měřicí princip

Senzor ORP

Aplikace

Chemický průmysl, továrny na výrobu bionafty, elektrárny, konstrukce provozních celků, nádrže, procesní kádě nebo potrubí

Montáž

Výsuvný držák

Charakteristika

Do nádrží, procesních tanků a potrubí (min. DN 80)
Robustní výsuvná armatura umožňuje výměnu elektrody během zaplnění nádrže nebo při procesním tlaku do 6 bar.

Provedení

Manuální nebo pneumatická

Materiál

Držák elektrody, proplachová komora a hrubá těsnicí lišta:
PEEK, PVDF, konduktivní PVDF, Alloy C22, nerezová ocel 1.4571
Záslepky: EPDM, FPM (Viton) nebo FFKM (Kalrez)

Rozměr

Hloubka ponoření: 146 mm nebo 280 mm (5,75 nebo 7,87 in)

Procesní teplota

0 až 140 °C (32 až 284 °F)

Procesní tlak

Přetlak 0 až max. 4 bar (0 až max. 58 psi) pro manuální ovládání
Přetlak 0 až 10 bar (0 až 145 psi) pro pneumatické ovládání

Připojení

Procesní připojení: příruba DN 50, DN 80, ANSI 2", JIS IS10K50A, vnitřní závit G 1

Více informací www.cz.endress.com/CPA472D