

Manuální zásuvná armatura Cleanfit CPA450

Základní armatura pro vodu a odpadní vody, chemické látky, celulózu a papír a energetický průmysl



Výhody:

- Bez nutnosti přerušení procesu pro čištění elektrody a kalibraci – šetří čas a náklady na údržbu
- Zaručená vysoká provozní bezpečnost díky spolehlivému oddělení od procesu kulovým ventilem z nerezavějící oceli
- Hloubka ponoru je variabilní až 700 mm
- Flexibilní procesní adaptace díky široké škále materiálů a procesních připojení

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** -15 až 130 °C (5 až 266 °F)
- **Procesní tlak** Max. 12 bar při 100 °C (max. 175 psi při 212 °F)

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CPA450

Oblast použití: Manuální armatura Cleanfit CPA450 je prvním krokem do světa zásuvných armatur. Je určena pro instalaci do silnostěnných nádrží nebo potrubí o velkém průměru a poradí si s vláknitými či povlaky vytvářejícími médii. Armatura CPA450 je osazena kulovým ventilem, který spolehlivě izoluje od procesu a manipulace se senzorem je velmi snadná. Při servisu nebo výměně již není nutné proces přerušit nebo vyprázdnit nádrž.

Technické informace

ORP/Redox potenciál

Měřicí princip

Senzor ORP

ORP/Redox potenciál

Aplikace

Elektrárny, chemický průmysl, průmyslová úprava vody, zásobovací technologie

Montáž

Manuální výsuvný držák

Charakteristika

Otevřená a uzavřená nádrž, potrubí

Provedení

Ručně výsuvný držák pro 120mm elektrody, připojení proplachové komory G 1/4"

Materiál

Ponorná trubka: nerezová ocel 1.4404, Alloy C22, titan 3.7035

O-kroužky: EPDM, Viton nebo Kalrez

Rozměr

Hloubka ponoření: až 700 mm (27,56 in)

Procesní teplota

-15 až 130 °C (5 až 266 °F)

Procesní tlak

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

Připojení

Závit G 1 1/4", závit NPT 1 1/4", příruba DN32 PN16; příruba ASME 1 1/4"

Další certifikace

3.1B EN 10204

pH

Měřicí princip

Potenciometrické

pH

Aplikace

Elektrárny, chemický průmysl, průmyslová úprava vody, zásobovací technologie

Montáž

Manuálně výsuvná armatura

Charakteristika

Otevřená a uzavřená nádrž, potrubí

Provedení

Ruční výsuvná armatura pro 120mm elektrody, připojení proplachové komory G 1/4"

Materiál

Ponorná trubka: nerezová ocel 1.4404, Alloy C22, titan 3.7035

O-kroužky: EPDM, Viton nebo Kalrez

Rozměr

Hloubka ponoření: až 700 mm (27,56 in)

Procesní teplota

-15 až 130 °C (5 až 266 °F)

Procesní tlak

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

Připojení

Závit G 1 1/4", závit NPT 1 1/4", příruba DN32 PN16; příruba ASME 1 1/4"

Další certifikace

3.1B EN 10204

Více informací www.cz.endress.com/CPA450