

Příprava vzorku Liquiline System CAT810

Samočisticí filtr se zpětným proplachem pro odběr vzorků z tlakového potrubí a odtoku ČOV



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CAT810

Výhody:

- Dlouhé intervaly údržby díky automatické funkci zpětného proplachu
- Úspora nákladů díky údržbě bez náradí a snadné výměně filtrů
- Filtr je řízen přes menu analyzátoru Liquiline System s dokonalou synchronizací odběru nebo pomocí časovače s řízením obsluhou
- Různé možnosti instalace s optimálním procesním připojením
- Krátká doba odezvy navazujících analyzátorů díky malému mrtvému objemu

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** 4 až 40 °C (39 až 104 °F)
- **Procesní tlak** 1,5 až 4,0 bar (21,76 až 58,01 psi) Pro volitelné automatické čištění: 2,0 až 5,0 bar (29,0 až 72,5 psi); ale nejméně 0,5 bar (7,3 psi) > procesní tlak

Oblast použití: Liquiline System CAT810 filtruje kapalinu pro kontinuální on-line monitoring komunálních a průmyslových odpadních vod a průmyslových procesů. Samočisticí filtr s příčným průtokem zabraňuje zanesení, což zvyšuje bezpečnost procesu. Díky minimalizovanému mrtvému objemu odráží změny v procesu prakticky okamžitě a zkracuje dobu odezvy analyzátorů.

Technické informace

Analyzátor

Měřicí princip

Kolorimetrický

Analyzátor

Charakteristika

Systém automatické přípravy vzorků pro dodávku filtrovaných vzorků z tlakových potrubí do měřicích zařízení

Velikost

Panelová verze

870 × 350 × 177 mm

34,25 × 13,78 × 6,97 in

Připraveno pro standardní tělo CA80:

828 × 327 × 327 mm

32,6 × 12,87 × 12,87 in

Základní verze:

811 × 303 × 131 mm

31,93 × 11,93 × 5,16 in

Provedení

Filtrační systém se zpětným proplachem a různými možnostmi instalace:
Panelová verze, příprava pro skříň s podstavcem CA80, základní verze –
filtrační jednotka

Procesní teplota

4 až 40 °C (39 až 104 °F)

Okolní teplota

4 až 40 °C (39 až 104 °F)

Procesní tlak

1,5 až 4,0 bar (21,76 až 58,01 psi)

Pro volitelné automatické čištění:

2,0 až 5,0 bar (29,0 až 72,5 psi); ale nejméně 0,5 bar (7,3 psi) >
procesní tlak

Speciální položky

Možnost zpětného vyplachování pomocí stlačeného vzduchu či vody
Kontrola a parametrizace přes systém Liquiline CA80
K dispozici samostatná verze s časovou kontrolou

Analyzátor

Aplikace

Vzorkování z tlakového potrubí

Primární a sekundární usazovací nádrže v komunálních a průmyslových čistírnách odpadních vod

Vzorkování vodných médií z průmyslových procesů

Napájení

100 až 120 / 200 až 240 V AC $\pm 10\%$, 50/60 Hz

Více informací www.cz.endress.com/CAT810