

Příprava vzorku Liquiline System CAT860

Robustní filtrační systém in situ pro odběr vzorků z přítoků do čistíren odpadních vod



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CAT860

Výhody:

- Rychlé uvedení do provozu a plug & play díky technologii Memosens a uživatelsky přívětivé provozní koncepci Liquiline
- Nízkonákladová údržba bez nářadí se snadnou výměnou filtračních prvků
- Pokročilá diagnostika se vzdáleným přístupem pro vyšší procesní bezpečnost
- Dodatečné chemické čištění filtračního prvku pro prodloužení intervalů údržby
- Různé možnosti instalace pro dokonalé přizpůsobení dané aplikaci

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** 4 až 40 °C (39 až 104 °F)
- **Procesní tlak** Bez přetlaku

Oblast použití: Liquiline System CAT860 poskytuje filtrované vzorky bez bakterií z přítoků komunálních a průmyslových čistíren odpadních vod. Keramický filtr je vhodný i pro aplikace s vysokým zatížením tukem nebo vlákny. Snadné čištění speciálního membránového povrchu a údržba bez použití nástrojů snižují provozní náklady. Technologie Memosens usnadňuje uvedení do provozu a podporuje prediktivní údržbu. CAT860 a univerzální držák Flexdip usnadňují přizpůsobení danému procesu.

Technické informace

Analyzátor

Měřicí princip

Kolorimetrický

Analyzátor

Charakteristika

Systém automatické přípravy vzorků pro dodávku filtrovaných vzorků do měřicích zařízení

Velikost

793 × 530 × 463 mm

31,22 × 20,87 × 18,23 in

(v × š × h)

Provedení

Filtrační systém se zpětným proplachem s různými možnostmi instalace: plovák, řetěz a ponorná trubka

Plná kompatibilita s držákem CYH112

Procesní teplota

4 až 40 °C (39 až 104 °F)

Okolní teplota

Neotápěné: 5 až 50 °C (41 až 122 °F)

Otápěné: -20 až 50 °C (-4 až 122 °F)

Procesní tlak

Bez přetlaku

Speciální položky

Funkce zpětného proplachu čisticím prostředkem a tlakovým vzduchem

Řízení a nastavení parametrů prostřednictvím systému Liquiline System

CA80 s funkcí podrobné diagnostiky

Aplikace

Vzorkování z přítoku průmyslových čistíren odpadních vod. Vzorkování vodných médií z průmyslových procesů.

Napájení

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

Spotřební materiály

Čistidlo CY820 pro filtr a hadice

Více informací www.cz.endress.com/CAT860