

# Příprava vzorků Liquiline System CAT820

Filtrační systém in situ pro odběr vzorků v čistírnách odpadních vod a povrchových vodách



Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/CAT820](http://www.cz.endress.com/CAT820)

## Výhody:

- Rychlé uvedení do provozu a plug & play díky technologii Memosens a uživatelsky přívětivé provozní koncepci Liquiline
- Nízkonákladová údržba bez nářadí se snadnou výměnou filtračního prvku
- Pokročilá diagnostika se vzdáleným přístupem s vysokou bezpečností provozu
- Volitelná funkce zpětného proplachu vede k prodloužení intervalů údržby
- Různé možnosti montáže pro perfektní přizpůsobení aplikaci

## Souhrn technické specifikace

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

**Oblast použití:** Liquiline System CAT820 poskytuje čisté vzorky přímo z procesu. Je vybaven technologií Memosens, usnadňuje uvedení do provozu a podporuje prediktivní údržbu. Snadné čištění speciálního membránového povrchu a údržba bez nástrojů snižují provozní náklady. CAT820 lze kombinovat s modulárním držákem Flexdip pro adaptabilní procesní instalaci. Jednotka je plně řízena analyzátozem Liquiline System, a tím umožňuje dokonalou synchronizaci odběru.

## Technické informace

## Analyzátor

### Měřicí princip

Kolorimetrický

### Charakteristika

Systém automatické přípravy vzorků pro dodávku filtrovaných vzorků do měřicích zařízení

### Velikost

194 × 237 × 162 mm

7,64 × 9,33 × 6,38 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

Volitelný zpětný proplach tlakovým vzduchem (verze s technologií Memosens)

Řízení a nastavení parametrů prostřednictvím systému Liquiline System CA80

K dispozici i samostatná verze s časovým řízením

### Aplikace

Vzorkování z provzdušňovací nádrže a sekundární usazovací nádrže v komunálních a průmyslových čistírnách odpadních vod

Vzorkování vodných médií z průmyslových procesů

## Analyzátor

### 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/CAT820](http://www.cz.endress.com/CAT820)