

# Monsterpreparatiesysteem Liquiline System CAT820

In-situ-filtratiesysteem voor monsternames in afvalwaterzuiveringsinstallaties en oppervlaktewateren



Meer informatie en actuele prijzen:

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

## Voordelen:

- Snelle inbedrijfstelling en plug & play dankzij Memosens-technologie en gebruikersvriendelijk Liquiline-bedieningsconcept
- Kostenefficiënt door gereedschapsloos onderhoud en eenvoudige vervanging van filterelementen
- Geavanceerde diagnosefunctie met toegang op afstand voor meer procesveiligheid
- Optionele terugspoelfunctie voor langere onderhoudsintervallen en minimale inspanning
- Verschillende montage mogelijkheden voor een optimale aanpassing aan de toepassing

## Overzicht specificaties

- **Process temperature** 4 to 40 °C (39 to 104 °F)
- **Process pressure** Unpressurized

**Toepassingsgebied:** Liquiline System CAT820 levert heldere monsters direct uit uw proces. Dankzij de Memosens-technologie vereenvoudigt het systeem de inbedrijfstelling en ondersteunt het voorspellend onderhoud. Eenvoudige reiniging van het speciale membraanoppervlak en onderhoud zonder gereedschap verlagen uw bedrijfskosten. CAT820 kan worden gecombineerd met de modulaire Flexdip-houder zodat het makkelijk aan uw proces kan worden aangepast. Het wordt volledig geregeld door de Liquiline System-analyzer, waardoor een perfecte synchronisatie van uw meetpunt mogelijk is.

## Kenmerken en specificaties

---

## Analyser

**Meetprincipe**

Colorimetric

---

**Characteristic**

Automatic sample preparation system for supplying process measuring devices with filtered samples

---

**Size**

194 x 237 x 162 mm

7.64 x 9.33 x 6.38 in

(h x w x d)

---

**Design**

Back-flush filter system with various filter mounting options: float, chain and immersion pipe

Full compatibility to holder CYH112

---

**Process temperature**

4 to 40 °C (39 to 104 °F)

---

**Ambient temperature**

Unheated: 5 to 50 °C (41 to 122 °F)

Heated: -20 to 50 °C (-4 to 122 °F)

---

**Process pressure**

Unpressurized

---

**Specials**

Optional back-flush with pressurized air (version with Memosens-Technology)

Controlling and parametrization via Liquiline System CA80

Stand-alone version with time-control available

---

**Application**

Sampling from aeration tank and secondary clarification of municipal and industrial wastewater treatment plants

Sampling of aqueous media from industrial processes

---

## Analyser

### Power supply

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

---

### Consumables

Cleaner CY820 for filter and hoses

---

Meer informatie [www.be.endress.com/CAT820](http://www.be.endress.com/CAT820)