

# Stamoclean CAT221



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.ch.endress.com/CAT221](http://www.ch.endress.com/CAT221)

## Vorteile:

- Geringere Betriebskosten dank automatischer und chemikalienfreier Reinigung
- Effiziente Rückspülung mit Druckluft oder Spülwasser
- Leichter und schneller Austausch von Filterelementen
- Kurze Ansprechzeit nachgeschalteter Messgeräten dank eines geringen Totvolumens
- Nutzerdefinierte Reinigungsintervalle erlauben eine flexible Anpassung an verschiedene Prozessbedingungen

## Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** 5°C - 40°C
- **Prozessdruck** 0,2 - 4 bar

**Anwendungsgebiet:** Stamoclean CAT221 liefert Filtrat zur kontinuierlichen Online-Überwachung kommunaler und industrieller Abwässer. Der selbstreinigende Querstrom-Filter vermeidet Verblockungen und erhöht so Ihre Prozesssicherheit. Dank eines minimierten Totvolumens zeigt er Änderungen in Ihrem Prozess umgehend an und verkürzt die Ansprechzeit der nachgeschalteten Messgeräte. Stamoclean CAT221 ist bereits auf einer Montageplatte vormontiert und macht so die Installation und Inbetriebnahme besonders einfach.

## Funktionen und Spezifikationen

### Analysatoren

#### Messprinzip

#### Merkmale

Rückspülfilter zur Probenaufbereitung mit Filterelementen von 50µm bis 200µm je nach Ausprägung für den Zu- oder Ablauf einer Kläranlage. Im Zulauf ist eine Vörderpumpe mit Schneidwerkzeug erforderlich.

## Analysatoren

**Größe**

438 x 650 x 250 mm

**Design**

Rückspülfiltersystem komplett montiert auf einer Montageplatte

**Prozesstemperatur**

5°C - 40°C

**Umgebungstemperatur**

0°C - 50°C

**Prozessdruck**

0,2 - 4 bar

**Probenflussrate**1 bis 2,5 m<sup>3</sup>/h**Besonderheiten**

Rückspülung mit Druckluft oder Brauchwasser

**Anwendung**

Wasser / Abwasser / Poceswasser

**Hilfsenergie**

115 V AC / 60 Hz oder 230 V AC / 50 Hz oder 24V DC

**Verbrauchsmaterialien**

keine Filtermembranen erforderlich

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/CAT221](http://www.ch.endress.com/CAT221)