

Unidad de preparación de muestras Stamoclean CAT411

Filtro de caudal transversal con autolimpieza para el muestreo en tubos presurizados



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/CAT411

Ventajas:

- Funcionamiento muy seguro gracias a su diseño constructivo robusto
- Microfiltración sin bacterias
- Instalación e integración sencillas
- Tiempo de respuesta corto de los equipos de medición aguas abajo gracias a un volumen muerto bajo
- El diseño autolimpiante minimiza los costes de operación

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** 5 a 50 °C (41 a 122 °F)
- **Presión de proceso** 0,2 a 1 bar (3 a 15 psi)

Ámbito de aplicación: Stamoclean CAT411 proporciona una microfiltración sin bacterias de muestras procedentes de tubos de presión. Su filtro transversal de autolimpieza evita bloqueos en el filtro y aumenta así la seguridad de su proceso. Gracias a que se minimiza el volumen muerto, los cambios en su proceso se indican inmediatamente y se reduce el tiempo de respuesta de sus dispositivos de medición situados aguas abajo. Stamoclean CAT411 se integra fácilmente en sus procesos existentes.

Características y especificaciones

Analizador

Measuring principle

Colorimétrico

Característica

Preparación de muestra

Analizador**Tamaño**

370 x 200 x 70 mm
14.43 x 7.8 x 2.73 pulg.

Diseño

Carcasa CAT 411 POM
Tornillos de sujeción de acero inoxidable Juntas de Perbunan®
Membrana del filtro de PTFE

Temperatura del proceso

5 a 50 °C (41 a 122 °F)

Temperatura ambiente

5 a 50 °C (41 a 122 °F)

Presión de proceso

0,2 a 1 bar (3 a 15 psi)

Uniformidad de las muestras

a máx.. 8 g/l TS

Especiales

Es posible preparar la muestra hecha de tubería de presión sin bomba adicional, de lo contrario se necesita una bomba de alimentación

Aplicación

Agua, aguas residuales, aguas de proceso

Consumibles

Membranas de filtro necesarias

Más información www.ar.endress.com/CAT411