

Stamoclean CAT430



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/CAT430

Ventajas:

- Filtración libre de bacterias y partículas
- Reducción de costes operativos gracias a los largos intervalos de lavado
- Tiempo de respuesta corto de los equipos de medición aguas abajo gracias a un volumen muerto bajo
- Diseño de bajo mantenimiento y lavado sin sustancias químicas
- No necesita bombas adicionales

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** 5°C ... 50°C
- **Presión de proceso** 1 ... 3,5 bares

Ámbito de aplicación: El equipo de pretratamiento de muestra Stamoclean CAT430 proporciona muestras limpias sin bacterias directamente desde su proceso. La placa del filtro es apta incluso para aplicaciones una alta carga de grasa o fibras. Diseñada para ofrecer un bajo nivel de mantenimiento, la superficie especial de su membrana permite un lavado fácil sin necesidad de usar sustancias químicas, lo que reduce los costes operativos. Gracias a un volumen muerto mínimo, Stamoclean CAT430 refleja rápidamente los cambios de su proceso y reduce el tiempo de respuesta de sus equipos de medición aguas abajo.

Características y especificaciones

Analizador

Measuring principle

Característica

Preparación de Muestra Alimentación de la muestra con bomba tipo tubo (tubing pump) o bomba de membrana según el código de pedido.

Analizador**Tamaño**

Caja de la bomba de manguera 400 x 420 x 230 mm, Filtro 450 x 350 x 12 mm

Diseño

Caja de la bomba de manguera de fibra de vidrio reforzada (GRP), filtro membranas PES, armadura y carcasa de acero de alto grado

Temperatura del proceso

5°C ... 50°C

Temperatura ambiente

-25°C ... 60°C

Presión de proceso

1 ... 3,5 bares

Velocidad del caudal de la muestra

Cantidad de filtrado por elemento de filtro 200 ml/h

Uniformidad de las muestras

a máx.. 8 g/l TS

Especiales

diferentes placas de montaje disponibles, para rutas de transporte de más de 20 m el filtrado se transporta con aire comprimido

Aplicación

Agua / Agua residual / Agua de proceso

Fuente de alimentación

115 V AC / 60 Hz o 230 V AC / 50 Hz

Consumibles

no filter membranes necessarily

Más información www.cl.endress.com/CAT430