



Contamination Test Module – Extraction Flushing CTM-EF

Descripción

El Contamination Test Module CTM es un sistema modular que se utiliza para controlar la limpieza técnica de los componentes. Mediante pruebas en mojado, se limpian las partículas contaminantes sólidas de la superficie de los componentes, que se analizan más tarde por medio de membranas. El Extraction Module CTM-EF se utiliza para el lavado en combinación con el CTM-SC.

Campos de aplicación

- Industria del automóvil y de suministros
- Industria de fabricación de motores y cajas de cambio
- Hidráulica móvil
- Fabricación de componentes hidráulicos y de lubricación
- Industria aeronáutica

Ventajas

- Reducción de costes debido a escasa producción de desperdicios
- Detección y solución de los puntos débiles
- Reducción del riesgo de fallos en sistemas nuevos
- Optimización interna y externa de los procesos
- Documentación clara de la limpieza técnica de los componentes

Datos técnicos

Datos generales	
Temperatura ambiente	15 ... 28 °C
Portamembrana	Para membranas de filtraje de Ø 47 ... 50 mm
Peso	≈ 53 kg (vacío)
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	1,82 x 0,42 x 0,65 m
Autolimpieza	Por medio de una tobera integrada
Control del nivel	Sensor de ultrasonidos
Volumen del depósito de rebose	≈ 4,5 litros
Material del depósito de rebose	Acero inoxidable pulido 1.4301
Material de la carcasa	S235JR con recubrimiento pulvimetalúrgico
Acoplamiento de conexión	Acoplamiento CPC
Cubeta colectora integrada	8 litros con salida
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	Según el pedido
Consumo de potencia	15 W
Tipo de protección según DIN 40050	IP 54

Código del modelo

CTM EF 12 0 0 - Z - Z - Z / -

Tipo

CTM = Contamination Test Module

Módulo

EF = Extraction Flushing

Dimensiones de la cámara de análisis

(alto x ancho x fondo)

12 = Ø 200 x 800 mm, volumen: 4,5 litros

Filtrado

0 = Sin

Líquido de ensayo

0 = Disolvente clase A III (punto de inflamación > 60 °C, límite inferior de explosión > 0,6 Vol.%)

1 = Agua con agentes tensioactivos, valores pH admisibles 6 - 10, sin agua desionizada

Tensión de alimentación

K = 120 V CA / 60 Hz / 1 fase EE.UU. / Canadá

M = 230 V CA / 50 Hz / 1 fase Europa

N = 240 V CA / 50 Hz / 1 fase Reino Unido

O = 240 V CA / 50 Hz / 1 fase Australia

P = 100 V CA / 50 Hz / 1 fase Japón

Z = Sin

Procedimiento de extracción

Z = Lavado, presión media

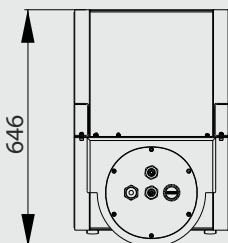
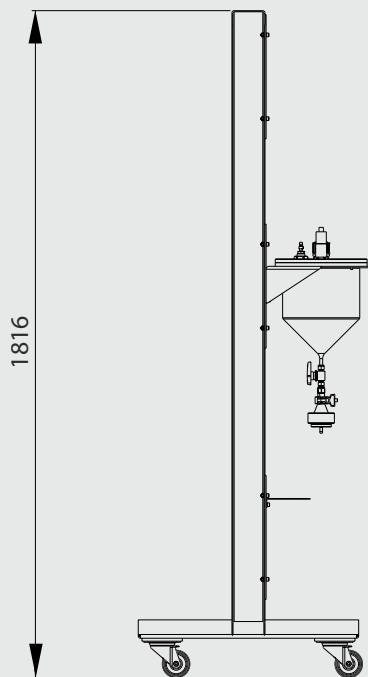
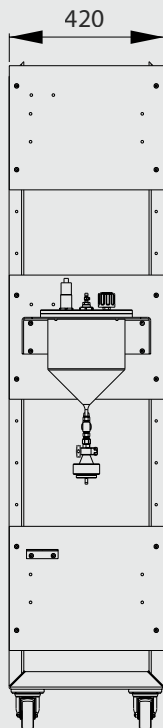
Datos complementarios

Z = Serie

Modificaciones

- = Sin

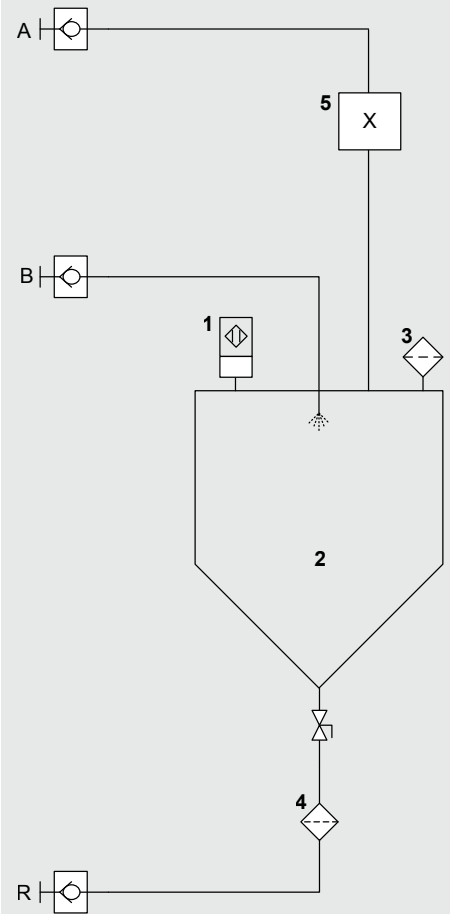
Dimensiones del equipo (todos los valores se indican en mm)



Volumen de suministro

- CTM-EF
- Instrucciones de uso

Esquema hidráulico



Pos.	Designación
A	Acoplamiento de cierre rápido "A"
B	Acoplamiento de cierre rápido "B"
R	Acoplamiento de cierre rápido "R"
1	Sensor de nivel
2	Depósito de rebose
3	Filtro de ventilación
4	Portamembrana
5	Pieza de ensayo

Observaciones

Las indicaciones del presente folleto hacen referencia a las condiciones de servicio descritas y a las especificaciones de aplicación.

En caso de presentarse diferentes especificaciones de aplicación y/o condiciones de servicio, contacte con el departamento especializado que corresponda.

Sujeto a modificaciones técnicas.

HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH

Industriegebiet

D-66280 Sulzbach / Saar

Tel.: +49 (0) 6897/509-01

Fax: +49 (0) 6897/509-846

Internet: www.hydac.com

E-mail: filtersystems@hydac.com