

## PSFcheck®

Sistema para el test de integridad para aplicaciones en la industria de alimentación y bebidas

Sistema test de integridad



### Descripción

El comprobador automático PSFcheck® se puede utilizar para verificar la integridad de los filtros de membrana que se están utilizando en la industria de alimentación y bebidas.

Teniendo en cuenta estas necesidades específicas, esta unidad ofrece las siguientes características principales:

- Test de integridad automático
- Test de mantenimiento de presión
- Unidad pequeña y portátil
- Programación libre para diferentes pruebas
- Mas de 500 resultados de test almacenados
- Pantalla LCD
- Tarjeta de memoria SD de 512MB
- Fácil y fiable transferencia de datos a PC
- Para carcacas de filtros con un volumen neto entre 0,1 y 999 l
- Protección IP50

### Almacenamiento de datos y documentación:

La unidad almacena más de 500 resultados de pruebas en su tarjeta de memoria SD. Para evitar que los datos más antiguos sean sobrescritos, los datos se pueden almacenar fácilmente en un ordenador.

### Especificaciones Técnicas:

Alimentación	100-240 V AC, 50   60 Hz
Max. Entrada de energía	25 W
Max. Presión de entrada	6 bar
Dimensiones	265x126x141 mm
Peso aprox.	3.900 g
Idiomas	Español

### Condiciones de funcionamiento

Temperatura	-3 a 30 °C.
Humedad	5-95% rel.

### Rango de medición

Prueba de presión	0-2,5 bar
Volumen neto	0,1 a 999 L

### Precisión de medición

Desviación rel. de la presión de medición	<0,2%
Desviación abs. de la presión de medición	Máx. ± 4 mbar

### Interfaces

LECTOR SD

### Equipo suministrado:

- Unidad PSFcheck®
- Manguera de presión de la entrada
- Manguera de presión de la salida
- Cable de conexión a la red

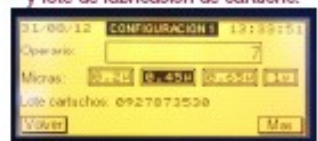
Nº de referencia:  
175 41

### INSTRUCCIONES BREVES

#### Pantalla de Inicio



Pantalla de identificación operario, elección prosidad y lote de fabricación de cartucho.



#### Selección tamaño de carcasa



#### Iniciar test de integridad



Aumento de presión hasta el valor programado



Tiempo de estabilización del valor programado



### INSTRUCCIONES BREVES

#### Realización del test de integridad



Resultado positivo con pérdida de presión dentro del rango permitido.

Resultado negativo en caso de pérdida de presión por encima del valor permitido.



#### Despresurización del sistema



#### Volver al inicio



### Declaración de conformidad CE



**DECLARACION DE CONFORMIDAD**

REGISTRADOR  
 PROCESOS Y SERVICIOS DE FILTRACIÓN S.L. Sika en Osa de Montiel, 27, en Villarrobledo (ALBACETE, ESPAÑA), M.F. Escoscares

El fabricante declara que el sistema de comprobación y registración de datos para la realización de pruebas de integridad y filtración por medio de las referencias aquí mencionadas, es conforme a los requisitos técnicos de seguridad y salud mencionados en la directiva 2006/42/CE, 2006/95/CE, 91/269/CEE, 90/269/EE, 89/391/CEE.

7303/CEE - Material eléctrico para el control de circuitos de tensión de hasta 1000V (revisada por la directiva 93/68/CEE), DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN.

90/269/CEE - Coherencia de electrónica (revisada por las directivas 93/68/CE y 93/68/EE).

R. D. 1433/1989 de 27/11/89 - Seguridad en máquinas (revisada por las directivas 90/269/CEE, 90/269/EE y 95/96/CEE).

Referencia:  
 PRODUCTO: Sistema de comprobación y registración de datos

- Modelo: PSFCHECK
- Referencia: 17541
- Nº Sika: 4.001-3013
- Año de fabricación: 2012

Situción:  
 CTRA. OSA DE MONTEL, 27  
 VILLARROBLEDO (CIudad)  
 ALBACETE (ESPAÑA)

RESPONSABLE:  
 Faust Peter Schubert, D.º Técnico / Gerente

 Villarrobledo, a 18 de Agosto de 2012

PSF y sus productos están autorizados por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (M.I.T.C.) para su comercialización en España.