

## FILTRO DE ALTA PRESIÓN HPF1



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Ensayos no destructivos](#), [Equipos de Suelos](#), [Filtro de Presión](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Descripción:

El HPF1 se desarrolló para la filtración transparente de líquidos que son difíciles de filtrar utilizando aire comprimido. Un elemento filtrante reemplazable y esterilizable con un área de filtración de 65 cm<sup>2</sup> está diseñado para filtros redondos con un diámetro de 110 mm.

Se pueden utilizar todos los materiales de filtro (filtro de papel, filtro de fibra de vidrio, filtro de membrana, etc.). Además, también se pueden usar coadyuvantes de filtración tales como kieselguhr y carbón activado. En contraste con la filtración al vacío, la filtración a presión también es adecuada para sustancias fácilmente volátiles.

La parte central de la unidad de filtro es el elemento de filtro reemplazable. Este tipo de diseño permite una fácil limpieza y cortos tiempos de filtración. El elemento filtrante está sellado por una cubierta resistente con válvula y manómetro. Una válvula de mariposa adicional permite controlar el aumento de presión en el elemento de filtro.

Se cierra con un excéntrico de fácil operación. La unidad de filtro está hecha de acero inoxidable y está diseñada para una presión de trabajo de 6 bar. Un polietileno extraíble guía el filtrado dentro del vaso de muestra. Un compresor silencioso completa el sistema.

### Características Especiales:

Elemento de filtro reemplazable, Cambio de filtro fácil, Acoplamiento rápido con válvula excéntrica de 3 vías para operación simple, Válvula reguladora para aumento de presión regulado, Embudo extraíble, Manómetro.

### Datos Técnicos:

Unidad de filtro:

Diámetro del filtro: 11 cm.

Volumen del filtro: 250 cm<sup>3</sup>.

Presión máxima: 6 bar.

Muestras por hora: 60.

Compresor:

Potencia del motor: 200 W.

Voltaje: 230 V.

Frecuencia: 50 Hz.

Presión máxima: 8 bar.

Volumen del tanque: 4 l.

Nivel de ruido: 51 dB (A).

### Alcance de la entrega:

Estándar:

Sistema de filtro con válvula de control direccional de 3 vías, acelerador, manómetro.

2x elemento filtrante con dispositivo de sujeción del filtro.

Embudo de descarga 1x.

1x junta tórica 110 x 4.

Manguera de presión de 2 m con acoplador rápido.

Además para Tailandia:

Puente basculante con embudo de descarga.

Manguera de silicona de 0.8 m.

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO