

# WHOF1

Filtro autolimpiante

## Ficha técnica



## Descripción

Filtro autolimpiante serie WHOF1 para agua con sistema de lavado a contraflujo para una eficaz eliminación de sedimentos. Apto para todos los modelos OneFlow®.



### WHOF1

Cabezal de plástico BSPP de 1" RH RH. Embudo de descarga con sistema anticontaminación de reflujo, de conformidad con la norma europea UNI EN 1717.

Accesorios incluidos: soporte de pared con tornillos y llave de desmontaje; lubricante para juntas tóricas.

| Tipo  | Codice | DN     | Descrizione                                         | Peso netto |
|-------|--------|--------|-----------------------------------------------------|------------|
| WHOF1 | WHOF1  | 1" HH* | Filtro autolimpiante para OneFlow® - 390x120x107 mm | 1 Kg       |

*Incluye paquete de adaptadores para accesorios de 3/4" y 1 1/4".*

#### Características técnicas

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Temperatura máxima de funcionamiento | 45°C (113° F)    |
| Temperatura mínima de funcionamiento | 4°C (39,2° F)    |
| Presión máxima de funcionamiento     | 8 bar (116 psi)  |
| Presión mínima de funcionamiento     | 1,8 bar (26 psi) |
| Maxima capacidad                     | 6000 l/h         |

#### Materiales

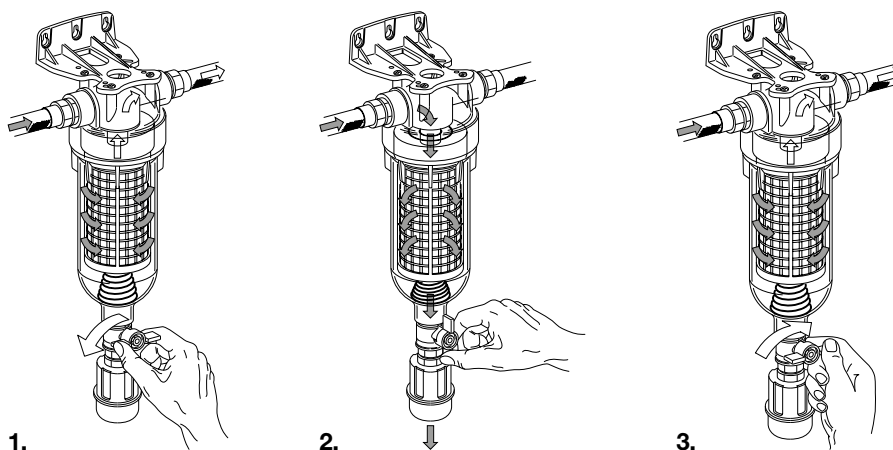
|              |                                            |
|--------------|--------------------------------------------|
| Envase       | PET transparente                           |
| Cabezal      | PP reforzado                               |
| Junta tórica | EPDM                                       |
| Cartucho     | Red de acero inoxidable de 90 mcr incluido |

## Contralavado

Las operaciones de retrolavado se pueden realizar manualmente abriendo la válvula de drenaje.

- Cuando el elemento filtrante está obstruido ( Sucio ), la operación de limpieza se realiza simplemente abriendo la válvula ubicada en el fondo del vaso (figura 1).
- Esta operación genera una depresión en el interior del filtro que empuja el cartucho hacia abajo y lo invierte automáticamente el flujo de agua desde el interior hacia el exterior (contracorriente) del cartucho (Figura 2). Esta corriente de el agua a contracorriente arrastra consigo las partículas y sustancias depositadas en el cartucho y las conduce al desagüe.
- Cuando la válvula está cerrada, la distribución de presión inicial regresa y el resorte interno especial trae el cartucho de regreso al posición de servicio (figura 3).

Para las operaciones de instalación y mantenimiento consultar el manual específico.

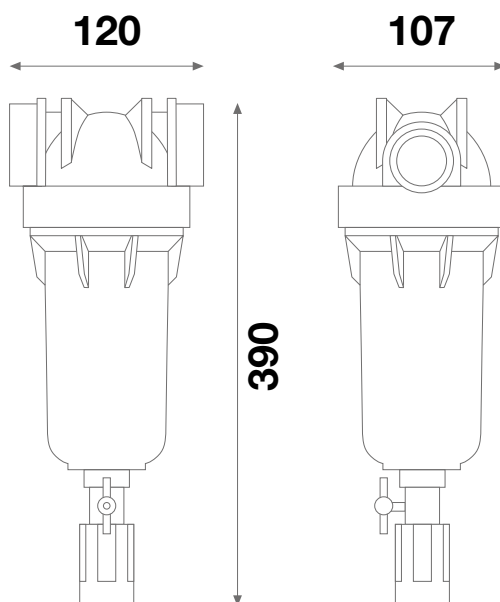


## Certificación

Cumple con los requisitos del Decreto Ministerial 25/2012 y el Decreto Ministerial 174/2004 y dispone de certificación ACS.

## Dimensiones totales (mm)

### WHOF1



## Especificaciones

### **Serie WHOF1**

Filtro autolimpiante Serie WHOF1 - marca WATTS - para agua con sistema de lavado a contracorriente para la eliminación eficaz de los

sedimentos. Apto para todos los modelos OneFlow® \*. Retrolavado manual al abrir la válvula de drenaje.

Envase PET transparente. Cabezal de polipropileno reforzado. Cartucho de malla de acero inoxidable de 90 mcr incluido. embudo de descarga

con sistema anticontaminación de reflujo. Temperatura máxima de funcionamiento: 45 °C (113 °F). Temperatura mínima de funcionamiento: 4 °C

(39.2°F). Presión máxima de funcionamiento: 8 bar (116 psi). Accesorios incluidos: soporte de pared con tornillos y llave de desmontaje.

\* Conexión cabezal 1" HH. Adaptadores para conexiones de 3/4" y 1 1/4" incluidos en el paquete.

Cumple con los requisitos del Decreto Ministerial 25/2012 y el Decreto Ministerial 174/2004, y provisto de certificación ACS.

---

Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Attenzione: tutte le condizioni di vendita e i contratti sono espressamente subordinati all'accettazione da parte dell'acquirente dei termini e delle condizioni Watts pubblicate sul sito [www.wattswater.it](http://www.wattswater.it). Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente senonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.

---



**Watts Industries Italia S.r.l.**

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italy  
Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222  
[infowattsit@wattswater.com](mailto:infowattsit@wattswater.com) • [www.watts.com](http://www.watts.com)