

WL-FILMAT-HOT RAH

Filtro autopulente resistente fino a 80 °C



DESCRIZIONE:

Il filtro **WL-FILMAT-HOT RAH** è progettato con soluzioni innovative nell'efficienza del sistema di autopulizia della cartuccia, grazie ad un lavaggio in controcorrente che garantisce un'elevata rimozione di particelle dalla cartuccia lavabile in rete metallica da 90 micron. Quando la cartuccia deve essere pulita, l'operazione di pulizia in controlavaggio è semplicemente azionata dall'apertura della valvola a sfera di scarico sul fondo del filtro. Tale operazione determina una caduta di pressione che spinge in basso la cartuccia verso il fondo del contenitore ed inverte il flusso dell'acqua dall'interno verso l'esterno della cartuccia. E' questo flusso in controcorrente che pulisce ed invia allo scarico le impurità intrappolate sulla superficie esterna della cartuccia.

WL-FILMAT-HOT RAH è dotato di un imbuto di scarico, dispositivo per la protezione dall'inquinamento dell'acqua potabile negli impianti idraulici, atto a prevenire l'inquinamento da riflusso, in ottemperanza alla norma europea UNI EN 1717 del Novembre 2002, rendendolo idoneo per impianti di riscaldamento oltre che per acqua calda sanitaria. Tale dispositivo impedisce il riflusso mettendo in sfiato nell'atmosfera tutti gli elementi a valle della valvola di scarico.

Condizioni di esercizio:

Pressione massima di esercizio 8 bar (116 ps)
Massima temperatura di esercizio 80 °C (176 °F)



IMBUTO DI SCARICO

Dispositivo di prevenzione da inquinamento da riflusso
UNI EN 1717-11/2002

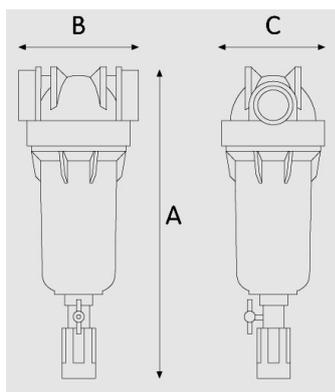
DATI TECNICI:

Testa
Bicchiera
O-ring
Valvola sfiato
Valvola a sfera
Nipplo di scarico
O-ring
Imbuto di scarico

nylon rinforzato
nylon rinforzato
EPDM
corpo acciaio inox, o-ring EPDM
ottone CW 614 N nichelato esternamente
polipropilene rinforzato
EPDM
polipropilene rinforzato



Contenitori con filettature in plastica tipo BSP



Modello	Filtrazione nominale (µm)	Attacchi in/out	Portata l/h	Dimensioni (mm)		
				A	B	C
WLFILHRAH901/2	90	1/2"	3500	390	120	107
WLFILHRAH903/4	90	3/4"	5000	390	120	107
WLFILHRAH9001	90	1"	6000	390	120	107



NPT-IN attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT 3/4" e 1"

CONFEZIONI E CODICI ARTICOLO:

- Filtro autopulente rete acciaio 90 µm, attacchi 1/2", codice WLFILHRAH901/2, pezzi per scatola 6.
- Filtro autopulente rete acciaio 90 µm, attacchi 3/4", codice WLFILHRAH903/4, pezzi per scatola 6.
- Filtro autopulente rete acciaio 90 µm, attacchi 1", codice WLFILHRAH9001, pezzi per scatola 6.
- Cartuccia rete metallica 90 µm, codice WLCARTHRAH0790, pezzi per scatola 5.

Data ultimo aggiornamento: 23.01.2023



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION