

# FILTRO AUTOPULENTE HY

## FILTRO AUTOPULENTE MANUALE CON SISTEMA DI LAVAGGIO IN CONTROCORRENTE



Il sistema di lavaggio in controcorrente della cartuccia permette la facile rimozione delle impurità dalla superficie filtrante. L'operazione di pulizia avviene manualmente, con l'apertura della valvola a sfera posta sullo scarico sul fondo del filtro. I filtri HY sono completi di:

- Cartuccia in rete di poliestere con armatura in polipropilene.
- Imbuto di scarico, dispositivo per la protezione dall'inquinamento dell'acqua potabile negli impianti idraulici, atto a prevenire l'inquinamento da reflusso, in ottemperanza alla norma europea UNI EN 1717 del novembre 2002.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Testata: polipropilene rinforzato
- Bicchiera: PET
- O-ring: EPDM
- Valvola di sfiato: acciaio inox, O-ring EPDM
- IN/OUT attacchi: inserti in ottone CW 614 N
- Molla cartuccia: acciaio inox AISI 316-L
- Valvola a sfera di scarico: ottone CW 614 N
- Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato

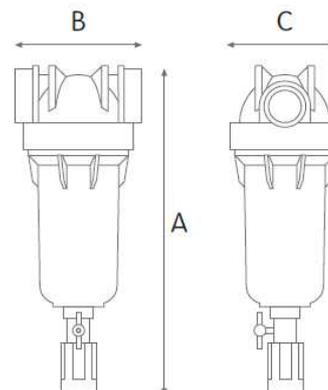
MODELLO	CODICE	FILTRAZIONE NOMINALE MICRON	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA Lt/h	DIMENSIONI		
					A	B	C
HY 3/4" RLH 90 mcr	HY3/4	90	3/4"	5.000	390	120	107
HY 1" RLH 90 mcr	HY1	90	1"	6.000	390	120	107
HY 1" 1/4 RLH 90 mcr	HY11/4	90	1" 1/4	8.000	415	120	107
HY 1" 1/2 RLH 90 mcr	HY11/2	90	1" 1/2	10.000	415	120	107

### CONDIZIONI DI ESERCIZIO:

Pressione massima di esercizio: 8 bar (116 psi)  
 Massima temperatura di esercizio: 45°C (113°F)  
 Minima temperatura di esercizio: 4°C (39,2°F)



**IMBUTO DI SCARICO**  
 Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso  
 UNI EN 1717-11/2002



Tutti i componenti costituenti i filtri serie HY sono considerati atossici, idonei per l'acqua potabile, rispondenti al D.M. 174/04 e in conformità al D.M. Salute 25/2012 e UNI 8065.

Queste note applicative hanno carattere esclusivamente informativo e non implicano nessuna responsabilità da parte nostra. Sarà cura del cliente verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua lavorazione. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Vietata la riproduzione anche parziale del presente documento. FORIDRA si riserva il diritto di modificare i contenuti senza preavviso.

REVISIONE 1/2021