



# HYDRA MINI

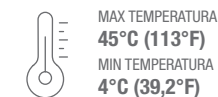
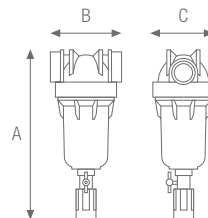
self-cleaning filter

## CATALOGO TECNICO

# HYDRA MINI

Il filtro autopulente compatto che rimuove efficacemente i sedimenti dall'acqua di casa

Grazie al suo design compatto, il filtro può essere installato in spazi ridotti senza compromettere l'efficienza. La facilità d'uso è un elemento chiave, che consente di godere di acqua pulita senza procedure complesse o lunghe. La sicurezza del sistema è garantita da un efficiente meccanismo di scarico progettato per evitare il riflusso dell'acqua durante il processo di lavaggio ed espulsione. Questa caratteristica assicura che l'intero processo si svolga in modo affidabile, garantendo la massima efficienza nel tempo del filtro Hydra Mini.



**PORTATA NOMINALE / ΔP:**  
2500 l/h - ΔP = 0,68 bar

**PORTATA MASSIMA / ΔP:**  
4000 l/h - ΔP = 1,6 bar

## SPECIFICHE TECNICHE

Materie prime selezionate, adatte all'utilizzo per acqua potabile.  
Testa: polipropilene rinforzato.  
Bicchiere: PET.  
O-ring: EPDM.  
Valvola di sfiato: corpo in acciaio inox, o-ring EPDM.  
Connessioni IN/OUT: Ottone CW 617 N.  
Valvola a sfera: Ottone CW 617 N.  
Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

## VANTAGGI:

### Design compatto

Progettato per spazi ridotti, Hydra Mini mantiene la sua elevata efficienza anche in ambienti con spazio limitato.

### Autopulizia

La cartuccia può essere lavata aprendo la valvola di scarico, garantendo un processo di autopulizia efficiente e pratico.

### Manutenzione minima

La manutenzione è ridotta al minimo, con un intervento manuale facile e veloce che si effettua aprendo la valvola di scarico.

### Alta efficienza

Il sistema di controlavaggio assicura un'efficace rimozione dei sedimenti, mantenendo l'acqua di casa pulita e sicura.

### Sicurezza durante il lavaggio

L'efficiente sistema di drenaggio impedisce il riflusso dell'acqua durante il processo di lavaggio ed espulsione dell'acqua, garantendo un uso sicuro e affidabile.

### Durevole

Realizzato con materiali di alta qualità, Hydra Mini è progettato per resistere alla prova del tempo, garantendo una lunga durata e un funzionamento affidabile nel tempo.

### Rispettoso dell'ambiente

L'autolavaggio riduce al minimo lo spreco d'acqua durante le operazioni di manutenzione - la cartuccia riduce la quantità di rifiuti prodotti.

### Automatizzabile grazie alla valvola K-Matic

## ACCESSORI SU RICHIESTA:

CODE RA7120050 K-Matic  
CODE RE9020660 LUBRIKIT+  
singola dose di lubrificante per o-ring  
CODE RB7404010 Manometri (paio)

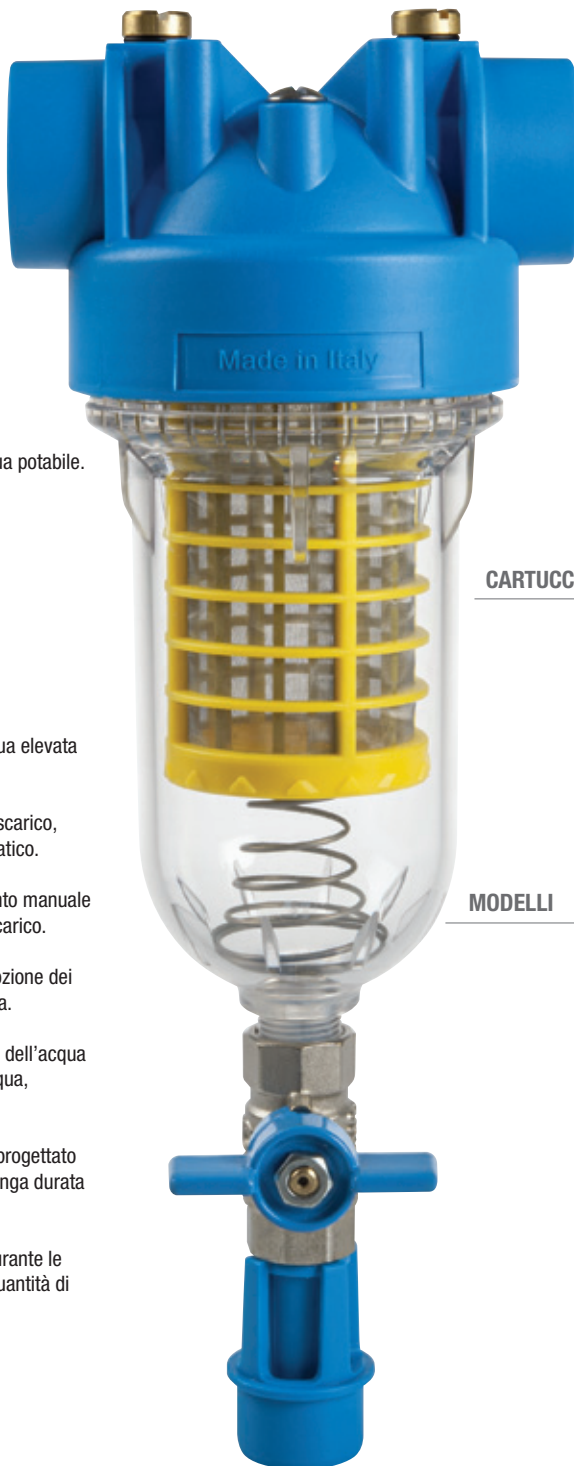
## ACCESSORY INCLUDED



-H- chiave



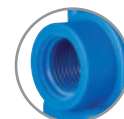
-MINI- supporto



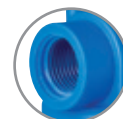
## CONNESSIONI



-OT- OTTOBRE BSPP



-IN- PLASTICA BSPP



-NPT IN- PLASTICA NPT

## CARTUCCE



RAH mini  
90 mcr



RLH mini  
25 / 50 mcr

**RAH mini cartuccia con rete in acciaio inox**  
90 micron - CODICE RA5000061  
**RLH mini cartuccia con rete in plastica**  
25 micron - CODICE RA5000063  
50 micron - CODICE RA5000062

## MODELLI



-PM-  
con tappi per  
manometri

## IMBUTO DI SCARICO

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

## CERTIFICATIONS:



Hydra Mini self-cleaning filters are tested and certified under the most stringent procedures worldwide, in compliance with the sanitary certifications DM25 -Italy-, ACS -France- and EAC/Ghostreghtstrazia -Russia-

## HYDRA MINI filtro autopulente a singolo stadio



### CONTENITORI CON FILETTATURA IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	IN/OUT	PORTATA MAX l/h	DIMENSIONI mm		
					A	B	C
RA6412200	HYDRA MINI PM 1/2 RLH 50mcr OT	50	1/2"	4000	272	103	84
RA6412203	HYDRA MINI PM 3/4 RLH 50mcr OT	50	3/4"	4000	272	103	84
RA6412220	HYDRA MINI PM 1/2 RAH 90mcr OT	90	1/2"	4000	272	103	84
RA6412223	HYDRA MINI PM 3/4 RAH 90mcr OT	90	3/4"	4000	272	103	84
RA6412230	HYDRA MINI PM 1/2 RLH 25mcr OT	25	1/2"	4000	272	103	84
RA6412233	HYDRA MINI PM 3/4 RLH 25mcr OT	25	3/4"	4000	272	103	84

### CONTENITORI CON FILETTATURA IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	IN/OUT	PORTATA MAX l/h	DIMENSIONI mm		
					A	B	C
RA6410200	HYDRA MINI PM 1/2 RLH 50mcr IN	50	1/2"	4000	272	103	84
RA6410203	HYDRA MINI PM 3/4 RLH 50mcr IN	50	3/4"	4000	272	103	84
RA6410220	HYDRA MINI PM 1/2 RAH 90mcr IN	90	1/2"	4000	272	103	84
RA6410223	HYDRA MINI PM 3/4 RAH 90mcr IN	90	3/4"	4000	272	103	84
RA6410230	HYDRA MINI PM 1/2 RLH 25mcr IN	25	1/2"	4000	272	103	84
RA6410233	HYDRA MINI PM 3/4 RLH 25mcr IN	25	3/4"	4000	272	103	84

### CONTENITORI CON FILETTATURA IN PLASTICA TIPO NPT

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	IN/OUT	PORTATA MAX l/h	DIMENSIONI mm		
					A	B	C
RA6414200	HYDRA MINI PM 1/2 RLH 50mcr NPT IN	50	1/2"	4000	272	103	84
RA6414203	HYDRA MINI PM 3/4 RLH 50mcr NPT IN	50	3/4"	4000	272	103	84
RA6414220	HYDRA MINI PM 1/2 RAH 90mcr NPT IN	90	1/2"	4000	272	103	84
RA6414223	HYDRA MINI PM 3/4 RAH 90mcr NPT IN	90	3/4"	4000	272	103	84
RA6414230	HYDRA MINI PM 1/2 RLH 25mcr NPT IN	25	1/2"	4000	272	103	84
RA6414233	HYDRA MINI PM 3/4 RLH 25mcr NPT IN	25	3/4"	4000	272	103	84



HYDRA MINI  
self-cleaning filter



[www.atlasfiltri.com](http://www.atlasfiltri.com)