



LA FILTRAZIONE  
DELL'ACQUA  
A REGOLA D'ARTE!



**new**

## FILTRI PULENTI HYDROPUL

Tutta la praticità di cui hai  
bisogno, in soluzioni  
compatte e affidabili.

# HYDROPUL filtro per acqua fredda

## FILTRI PULENTI

I filtri pulenti **HYDROPUL** sono progettati con soluzioni innovative nell'efficienza del sistema di pulizia della cartuccia, grazie ad un lavaggio in equi-corrente che garantisce un'elevata rimozione di particelle dalla cartuccia. Il filtro ha un grado di filtrazione nominale di 70 micron. Quando l'elemento filtrante è intasato, l'operazione di pulizia è semplicemente azionata dall'apertura della valvola a sfera di scarico sul fondo del filtro. Il flusso di acqua in equi-corrente invia allo scarico le impurità intrappolate sulla superficie esterna della cartuccia. Alla chiusura della valvola il filtro ritorna immediatamente in servizio. Il filtro **HYDROPUL** può essere dotato di un imbuto di scarico (opzionale), 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. Tale dispositivo impedisce il riflusso mettendo in sfiato nell'atmosfera tutti gli elementi a valle della valvola di scarico (simbolo dell'unità di protezione: DC).

I filtri pulenti **HYDROPUL** sono disponibili in 3 versioni principali per **ACQUA FREDDA**:

- HYDROPUL 1 con attacchi in plastica da 3/4" e 1" (entrambi in confezione)
- HYDROPUL 2 con attacchi in ottone da 3/4"
- HYDROPUL 3 con attacchi in ottone da 1"

I filtri pulenti **HYDROPUL HOT** sono disponibili in 3 versioni principali per **ACQUA CALDA**:

- HYDROPUL HOT 1 con attacchi in plastica da 3/4" e 1" (entrambi in confezione)
- HYDROPUL HOT 2 con attacchi in ottone da 3/4"
- HYDROPUL HOT 3 con attacchi in ottone da 1"

## CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Pressione max di esercizio \_\_\_\_\_ 8 bar (116 psi)  
 Temperatura max di esercizio \_\_\_\_\_ 45°C (113°F)  
 Temperatura min di esercizio \_\_\_\_\_ 4°C (39,2°F)

## SPECIFICHE TECNICHE

Materiali atossici, idonei per acqua potabile.  
 Testata:  
 - HYDROPUL 1: Poliammide PA66 rinforzato.  
 - HYDROPUL 2/3: Poliammide PA66 rinforzato + gruppo di attacco in ottone CW 617 N.  
 Bicchiere: SAN.  
 Guarnizioni piane: NBR.  
 Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.  
 Nipplo e imbuto di scarico: Polipropilene rinforzato.



**HYDROPUL 1**

3/4" - 1" plastica

*Performanti  
e sicuri  
con l'acqua  
fredda...*



**HYDROPUL 2**

3/4" ottone

**HYDROPUL 3**

1" ottone

## LA DIFFERENZA

*è nei dettagli!*

**+ NUOVA  
CARTUCCIA  
DEDICATA  
RA MINI**



-RA MINI-

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Cartuccia filtrante: acciaio inox AISI 304 L  
 Grado di filtrazione: 70 µm  
 Piattelli cartuccia filtrante: polipropilene  
 O-rings: EPDM

## ACCESSORI INCLUSI



chiave per HYDROPUL



valvola di scarico a sfera

## OPTIONAL



portagomma di scarico



imbuto di scarico secondo UNI EN 1717/2002

# HYDROPUL HOT filtro per acqua calda

## CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Pressione max di esercizio \_\_\_\_\_ 8 bar (116 psi)  
 Temperatura max di esercizio \_\_\_\_\_ 70°C (158°F)  
 Temperatura min di esercizio \_\_\_\_\_ 4°C (39,2°F)

## SPECIFICHE TECNICHE

Materiali atossici, idonei per acqua potabile.  
 Testata:  
 - HYDROPUL HOT 1: Poliammide PA66 rinforzato.  
 - HYDROPUL HOT 2/3: Poliammide PA66 rinforzato + gruppo di attacco ottone CW 617 N.  
 Bicchiere: Poliammide PA66 rinforzato.  
 Guarnizioni piane: NBR.  
 Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.  
 Nipplo e imbuto di scarico: Polipropilene rinforzato.



**HYDROPUL HOT 1**  
3/4" - 1" plastica



**HYDROPUL HOT 2**  
3/4" ottone

**HYDROPUL HOT 3**  
1" ottone

*imbattibili  
con l'acqua  
calda!*

## SCHEMA

### DI INSTALLAZIONE





