


HYDRA

Filtri autopulenti con controlavaggio

Le operazioni di pulizia sono semplici e alla portata di tutti: possono avvenire manualmente, aprendo la valvola a sfera sul fondo del filtro, oppure automaticamente, grazie al K-Matic dedicato. L'efficienza del processo è garantita dal sistema di scarico progettato per bloccare il riflusso dell'acqua espulsa.

 **POE**
punto d'ingresso

 **ACQUAFREDDA**  **ACQUACALDA**

 **MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO**
versione BSPP: 8 bar (116 psi) - 10 bar (145 psi) per modelli K DP
versione NPT: 8,6 bar (125 psi)

MINIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO
1,8 bar (26 psi)

 **MASSIMA TEMP. DI ESERCIZIO**
HYDRA 45°C (113°F)
HYDRA HOT 80°C (176°F)
MINIMA TEMP. DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

TIPO DI CONNESSIONE



SPECIFICHE TECNICHE

HYDRA - HYDRA DUO - HYDRA TRIO:

Materie prime selezionate, adatte all'acqua potabile.
Testa: polipropilene rinforzato.
Vaschetta: PET - O-ring: EPDM.
Valvola di sfianto: corpo in acciaio inox, o-ring in EPDM.
Filettature di ingresso/uscita in ottone: Ottone CW 617 N.
Valvola a sfera di scarico: CW 614 N ottone nichelato.
Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.
Manometri (modelli M):
di tipo radiale, campo di pressione 0-12 bar, 0-170 psi.

HYDRA K DP:

Materie prime selezionate, adatte all'acqua potabile.
Testa: ottone CB 753 S - Vaschetta: PET - O-ring: EPDM.
Valvola di sfianto: CW 614 N ottone.
Valvola a sfera di scarico: CW 617 N in ottone nichelato.
Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.
Manometri (modelli M):
di tipo radiale, campo di pressione 0-12 bar, 0-170 psi.

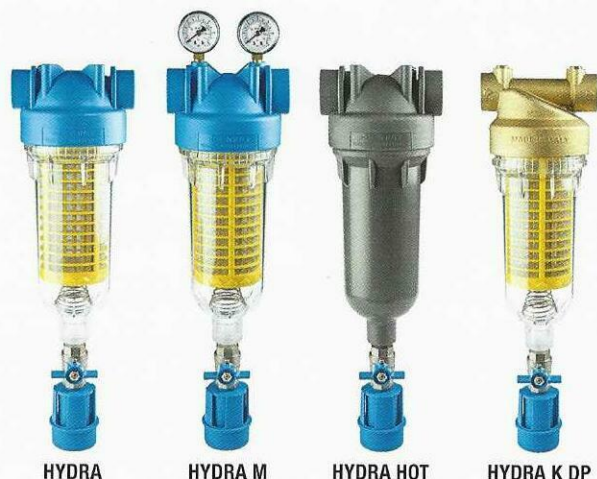
HYDRA HOT:

Testa e vasca: nylon rinforzato - O-ring: EPDM.
Valvola di sfianto: corpo in acciaio inox, o-ring in EPDM.
Valvola a sfera di scarico: ottone CW 617 N nichelato.
Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

PORTATA / ΔP

IN/OUT 1/2"	IN/OUT 3/4"	IN/OUT 1"	IN/OUT 1" 1/4
MAX l/h 3800	MAX l/h 5300	MAX l/h 6000	MAX l/h 8000
ΔP = 0,38 bar	ΔP = 0,68 bar	ΔP = 0,85 bar	ΔP = 1,3 bar

MAX gpm 16.7	MAX gpm 23.3	MAX gpm 26.4	MAX gpm 35.2
ΔP = 5.5 psi	ΔP = 9.9 psi	ΔP = 12.3 psi	ΔP = 18.8 psi



MODELLI



CARTUCCE



RAH cartuccia con rete in acciaio inox
RLH cartuccia con rete in plastica
RSH cartuccia in plastica plissettata
RAH HOT cartuccia con rete in acciaio inox

IMBUTO DI SCARICO

Con dispositivo antiriflusso

