

HYDRA RAINMASTER

UNITÀ MULTI-STADIO
PER IL TRATTAMENTO
DELL'ACQUA PIOVANA



CLEAR WATER TO USE



Filtri prodotti in PET, una plastica altamente riciclabile, sono prodotti secondo una procedura riservata che consente di risparmiare fino al 60% nello stampaggio ad iniezione rispetto alle plastiche standard.

CB-EC è l'unico elemento di blocco di carbone rispettoso dell'ambiente, prodotto secondo una tecnologia riservata che riduce l'emissione dei gas serra durante la produzione del carbone attivo.



ASSOCIAZIONE AQUA ITALIA

MEMBER

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

 **Water
Quality**
ASSOCIATION

HYDRA RAINMASTER

Unità multistadio per il trattamento dell'acqua piovana con prefiltro autopulente

Oggi giorno è importante riciclare l'acqua piovana non solo per filosofia ecologica ma soprattutto per progettare e realizzare un edificio che risponda alle **normative attuative previste dall'articolo 1, comma 288 della legge 244/2007 relativamente alle caratteristiche strutturali dell'immobile finalizzate al risparmio idrico e al reimpiego delle acque meteoriche**.

Diventa sempre più importante poter disporre di acqua di elevata qualità anche se questa è utilizzata per servizi **non alimentari**; l'acqua piovana raccolta e stoccata in serbatoi difficilmente può essere considerata tale e non può essere impiegata direttamente per lavatrici, giardinaggio ed altri usi domestici **non alimentari** dopo essere entrata in contatto con superfici fortemente inquinanti quali tetti e pluviali.

HYDRA RAINMASTER è un'unità di trattamento che consente di ottenere elevati livelli di qualità nell'acqua trattata; le soluzioni che propone Atlas Filtri Italia sono:

HYDRA RAINMASTER TRIO

Prefiltro autopulente con contro lavaggio con grado di filtrazione 90 micron, una successiva filtrazione a 25 micron e un trattamento finale con carbone attivo in grado di rimuovere odori e colori che l'acqua piovana assume nel percorso fino al serbatoio di accumulo.

L'unità a tre stadi è realizzata in un unico contenitore triplo di grande robustezza e compattezza.

HYDRA RAINMASTER DUO

prefiltro autopulente con contro lavaggio con grado di filtrazione 90 micron e un trattamento finale con carbone attivo in grado di rimuovere odori e colori che l'acqua piovana assume nel percorso fino al serbatoio di accumulo.

Il filtro HYDRA RAINMASTER 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. 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).



HYDRA RAINMASTER TRIO - progettato per garantire un'elevata portata con bassa perdita di carico.

Portata max a 3 BAR: 5.500 l/h.

Max perdita di carico alla portata max: 1,7 BAR.

IN/OUT attacchi 1"

Filtrazione:

1. Cartucce prefiltro autopulente - RAH cartuccia: rete acciaio inox AISI 316 - 90 micron
2. PMA - secondo stadio di filtrazione: blocco filtrante in micro-fibre in polipropilene agglomerate - 25 micron.
3. CB/CE - stadio di trattamento: cartuccia carbon block con grado di filtrazione da 10 micron

HYDRA RAINMASTER DUO - progettato per garantire un'elevata portata con bassa perdita di carico

Portata max a 3 BAR: 5.700 l/h.

Max perdita di carico alla portata max: 1,5 BAR.

IN/OUT attacchi 1"

Filtrazione:

1. Cartucce prefiltro autopulente - RAH cartuccia: rete acciaio inox AISI 316 - 90 micron
2. CB/CE - stadio di trattamento: cartuccia carbon block con grado di filtrazione da 10 micron

Atlas Filtri Italia si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche del prodotto senza preavviso

accessori inclusi



Chiave -X-



Supporto murale -Duo-



Supporto murale -Trio-



Viti di fissaggio



MIN 1.8
BAR

MAX 8
BAR

+45
+4
°C

230 mm.

336 mm.

103 mm.



395 mm.

CARATTERISTICHE DEL CONTENITORE

Materiali atossici, idonei per l'acqua potabile, in accordo con le Direttive 98/83/EC e DM 174.

Testata: polipropilene rinforzato.

Bicchiere: 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.

Porta gomma di scarico: nylon.

varianti



Attacchi IN/OUT femmina in plastica 1/2", 3/4", 1"



Portagomma in ottone

 **ATLAS FILTRI®**
improving water

ATLAS FILTRI® è un marchio registrato di ATLAS FILTRI srl. L'uso non autorizzato del marchio registrato è vietato e perseguibile legalmente.

Le immagini ed i testi sono proprietà di ATLAS FILTRI srl, che si riserva il diritto di cambiare forme e specifiche senza preavviso.

ATLAS FILTRI ITALIA srl - Via Garibaldi, 24 - 35020 Albignasego (PD). Tel +39.049.8629133 Fax +39.049.8625988 - www.atlasfiltri.com