GOOD RAIN

TRATTAMENTO ACQUE PIOVANE

EUROACQUE 06/09/22
© All rights reserved

DESCRIZIONE. È importante riciclare l'acqua piovana sia per spirito ecologico che per esigenze di progettazione nel rispetto delle normative. L'acqua piovana è però difficilmente utilizzabile se prelevata direttamente dai serbatoi di accumulo. Un efficace trattamento acque a 3 stadi è in grado di fornire acqua di qualità per tutti gli utilizzi domestici (escluso l'alimentare). I kit proposti svolgono vari trattamenti: cartuccia a maglia inox (ferma sedimenti di medie dimensioni – 60 microns), cartuccia in polipropilene (ferma sedimenti di piccole dimensioni - 10 microns) e cartuccia ai carboni attivi vegetali (ferma cattivi odori e colori che l'acqua può assumere lungo il suo percorso). Nella fornitura sono incluse 3 staffe fissaggio filtri + relative viti e cartucce.

CODICE	MODELLO	PORTATA LT/Minuto		DIMENSIONI in mm			ATTACCHI
		MIN	MAX	L	H	P	
GRØØØØ1	**GOODRAIN-10"**	5	25	400	360	160	1"

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di esercizio: +1°C / + 45°C
Portata massima: 10" (1800 LT / H)
Grado di filtrazione: 60 MICRON
Tipo di filtrazione: MECCANICA

MATERIALI DI COSTRUZIONE

Corpo: Stainless Steel
Rete: Stainless SteeL
Guarnizioni: Mousse Sintetico

1 CARTUCCIA INOX

L'elemento filtrante di queste cartucce è costituito da una tela in fili d'acciaio inox che consente una filtrazione adeguata per l'asportazione dei solidi accumulati con maggiore resistenza a lavaggi più frequenti. La durabilità è maggiore a quella delle cartucce in plastica siccome sono più robuste. Queste cartucce sono riutilizzabili nel tempo.

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA
CFPIN746	**1085 INOX/NL**	10"

CARATTERISTICHE TECNICHE

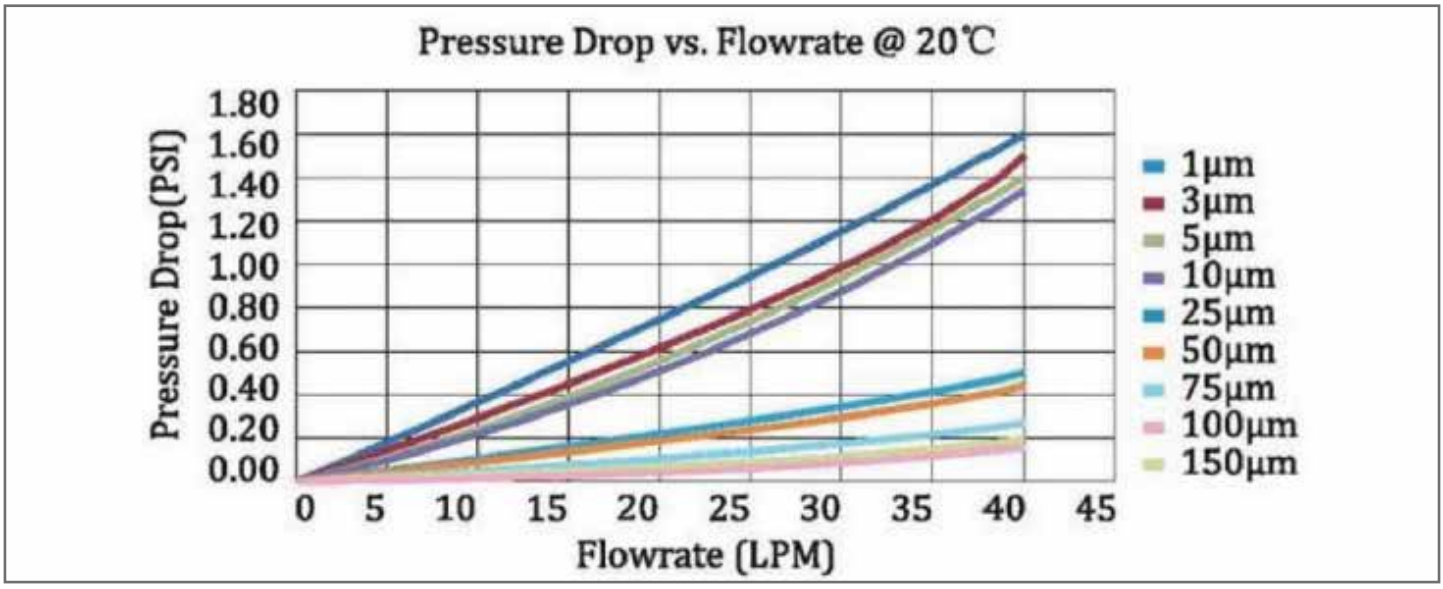
Elevata portata specifica
Temperatura di lavoro consigliata: 2-40°C
Minimo costo di smaltimento per gli elementi esausti
Materiale costituente: 100% polipropilene
Inerzia chimica in presenza di sostanze aggressive
Costruzione esente da tensioattivi, leganti o adesivi
Alta capacità di accumulo solidi
Setto filtrante a densità graduata
Stabilità dimensionale dei pori
Rilascio fibra e scarico contaminante a livelli trascurabili

2 CARTUCCIA PER FILTRO IN PLASTICA IN MICROFIBRA POLIPROPILENE (PP)

Cartucce Filtro d'acqua MICROFIBRA PP. Il PP è una cartuccia monouso adatta alla filtrazione meccanica, composta da microfibra. Le cartucce filtranti sono progettate per filtrazione di profondità in presenza di grandi portate.La struttura del setto filtrante è a densità graduata; la densità delle fibre è minore all'esterno ed aumenta progressivamente verso l'interno.
L'utilizzo di una cartuccia con grande diametro interno, insieme alla ridotta caduta di pressione tipica del melt-blown, consente la riduzione del numero di elementi filtranti per gestire una grande portata di fluido. Come conseguenza anche il contenitore sarà più piccolo e quindi l'investimento iniziale più contenuto. Le cartucce sono prive di anima interna in quanto il supporto meccanico per resistere alla pressione differenziale è già presente nell'alloggiamento originale.

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA
CARTPP1Ø	**CART/PP/10**	10" (x ¾"-1") - 10 microns

Size	10"
Dimensioni	253±1 x 60±0.5 mm
Efficienza/portata consigliata	25 (l/min)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di esercizio: +1°C / + 45°C
Portata consigliata: 800 LT / H
Grado di filtrazione: 70 MICRON
Tipo di filtrazione: chimico-fisica

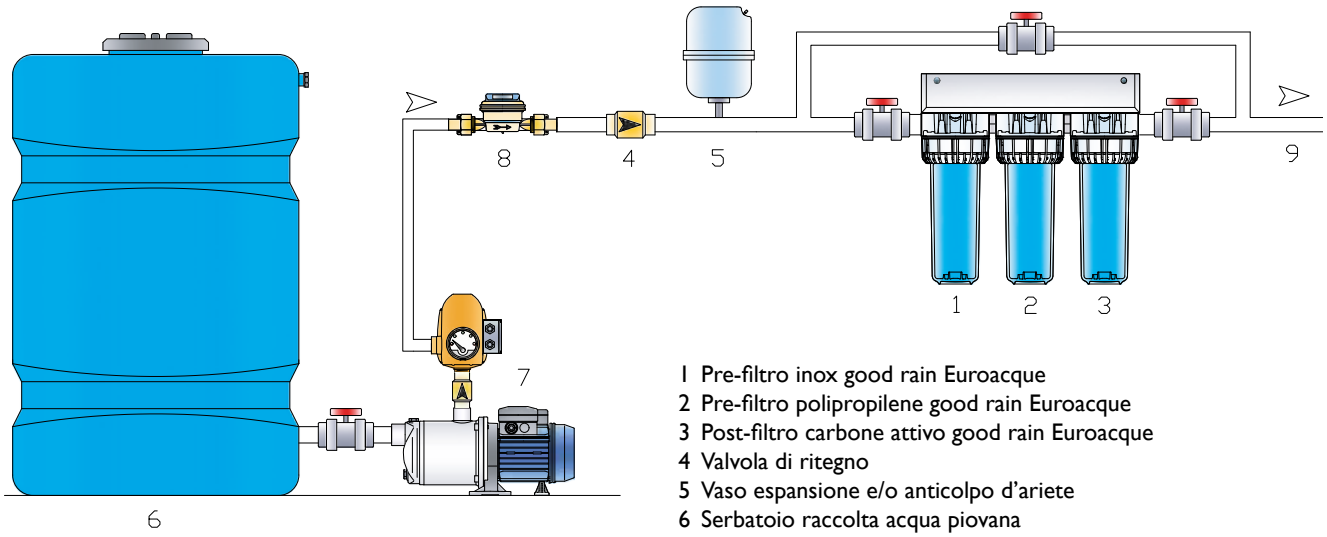
MATERIALI DI COSTRUZIONE

Corpo: SAN
Tappo: SAN
Guarnizioni: gomma termoplastica alimentare

3 CARTUCCIA A CARBONI ATTIVI (CA)

Il filtro CA a carbone attivo è specifico per il trattamento dell'acqua potabile attenuando il sapore di cloro troppo intenso e di altre sostanze sgradevoli. Sostituire in base alle esigenze e comunque non oltre 6 mesi. Se utilizzato per uso potabile prevedere adeguato post trattamento di disinfezione.

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA
CFPØØ718	1300 CAT	10"



1 Pre-filtro inox good rain Euroacque
2 Pre-filtro polipropilene good rain Euroacque
3 Post-filtro carbone attivo good rain Euroacque
4 Valvola di ritegno
5 Vaso espansione e/o anticolpo d'ariete
6 Serbatoio raccolta acqua piovana
7 Gruppo di pressurizzazione
8 Contatore d'acqua
9 Acqua filtrata x uso irriguo, lavaggio auto o altro uso tecnico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura di kit filtrazione multistadio con 3 filtri 10" staffati.
A decorrere dall'anno 2009 il rilascio del permesso di costruire è subordinato alla certificazione energetica dell'edificio nonché delle caratteristiche strutturali dell'immobile finalizzate al risparmio idrico e al reimpiego delle acque meteoriche. È quindi importante riciclare l'acqua piovana sia per spirito ecologico che per esigenze di progettazione nel rispetto delle normative. L'acqua piovana è però difficilmente utilizzabile se prelevata direttamente dai serbatoi di accumulo. Un efficace trattamento acque a 3 stadi è in grado di fornire acqua di qualità per tutti gli utilizzi domestici (escluso l'alimentare). I kit proposti svolgono vari trattamenti: **cartuccia a maglia inox** (ferma sedimenti di medie dimensioni - 60 microns), **cartuccia in polipropilene** (ferma sedimenti di piccole dimensioni - 10 microns), **cartuccia ai carboni attivi vegetali** (ferma cattivi odori e colori che l'acqua può assumere lungo il suo percorso).