

## Cartucce per contenitori-filtri per acqua

Art. 9073 – 9074 – 9075 – 9079



100% MADE IN ITALY 

**Utilizzo** Le cartucce per contenitori-filtri a 3 pezzi Pintossi + C sono la soluzione ideale per la **filtrazione o il trattamento dell'acqua** in base alle diverse necessità richieste dall'installazione.

Il bicchiere nei quali viene contenuto il filtro o il trattamento è trasparente per permettere una facile ispezione del contenuto ed è costruito in materiale atossico, totalmente idoneo all'utilizzo con acqua potabile e **conforme al D.M. 25/2012** e alla **normativa per acqua potabile ACS**.

I materiali delle cartucce sono tutti **totalmente atossici** ed idonei ad essere utilizzati con acqua potabile.

Sono disponibili diverse tipologie di cartucce che hanno la funzione di combattere specifici agenti pericolosi per la salute dell'uomo o per i componenti del sistema idraulico, attraverso la filtrazione meccanica dell'acqua oppure attraverso il trattamento chimico della stessa.

### TIPOLOGIE DI CARTUCCE

Le cartucce per la filtrazione dell'acqua si suddividono principalmente in base al mezzo filtrante e relativo grado di filtrazione e al loro possibile riutilizzo o meno. Sono disponibili nelle seguenti versioni:

#### ART. 9073

La cartuccia è costituita al **100% da polipropilene** monouso composta da un filo di polipropilene cardato avvolto su un'anima dello stesso materiale con grado di filtrazione **5 micron - 20 micron - 50 micron**.

Le cartucce filtranti in PP hanno **eccellente compatibilità chimica con l'acqua potabile** e sono particolarmente indicate per la **rimozione dei sedimenti** nelle varie applicazioni domestiche.

#### ART. 9074

La cartuccia è costituita da una rete di **poliestere** e un'armatura di **polipropilene** lavabile con grado di filtrazione **60 micron**. Le cartucce vengono prodotte senza utilizzo di colla e sigillanti e la rete di poliestere viene stampata direttamente sul supporto rigido strutturale in polietilene.

Le cartucce lavabili sono particolarmente indicate in uno stadio di **prefiltrazione** per la **rimozione dei sedimenti più grandi** nelle varie applicazioni domestiche.

Grazie alla loro geometria garantisce un **flusso di acqua uniforme** delle **perdite di carico minime**.

#### ART. 9075

La cartuccia è costituita da **carbone monoblocco** monouso adatta per la filtrazione di pesticidi, cloro, odori sgradevoli e sedimenti fini con grado di filtrazione fino a **5 micron**. Queste cartucce, utilizzando le proprietà del **carbone di cocco estruso** sono altresì efficaci per la filtrazione di batteri quali Giardia e di cisti di Cyptosporidium. La filtrazione avviene per mezzo di una polvere di carbone attivo ricavato dal guscio della noce di cocco.

Negli impianti domestici possono essere utilizzati per rimuovere cloro, odori e sapori sgradevoli, per migliorare il gusto dell'acqua.

Negli impianti industriali possono essere utilizzati per rimuovere contaminanti organici e chimici.

#### ART. 9079

La cartuccia è costituita da **polipropilene** e **carbone granulare attivo**. Questa cartuccia garantisce la **duplice funzione** di filtro con grado di filtrazione fino a **20 micron** e trattamento chimico dell'acqua, adatta per l'eliminazione di sedimenti, riduzione di cloro, odori e sapori sgradevoli.

### Gamma prodotti

Art. 9075	7" - 10"
Art. 9073	5" - 7" - 10"
Art. 9074	5" - 7" - 10"
Art. 9079	7" - 10"

### Portate

ART.	5"	7"	10"
9075	-	210	300
9073	800	1.100	1.500
9074	850	1.200	1.800
9079	-	400	600

I dati sono espressi in litri/ora

### Dimensioni

ART.	5"	7"	10"
9075	-	65	65
9073	57	57	57
9074	61	61	61
9079	-	72	72

I dati sono espressi in mm e si riferiscono al diametro esterno della cartuccia

### Installazione

Le cartucce per la filtrazione meccanica o il trattamento dell'acqua ad **innesto rapido** permettono una facile ed intuitiva installazione all'interno dei contenitori-filtri Pintossi+C.

### Utilizzo

È consigliato effettuare operazioni di manutenzione periodiche per verificare il corretto funzionamento del contenitore e delle varie cartucce inserite e il livello di componenti presenti al loro interno, intervenendo alla sostituzione dove necessario.

#### CARTUCCE FILTRANTI MONOUSO

Le cartucce monouso art. 9073 - 9075 - 9079 hanno una durata media, in base alla tipologia di utilizzo, che può variare dai 3 ai 6 mesi.

## CARTUCCE FILTRANTI LAVABILI

Si raccomanda di pulire le cartucce lavabili art.9074 una volta al mese per garantire un funzionamento corretto. La durata è di circa 24 mesi.

### Precauzioni

Il produttore non è responsabile per qualsiasi danno causato a persone, animali e cose nel caso di utilizzo inappropriato o non in accordo con le istruzioni fornite. Il produttore è altresì esente da qualsiasi responsabilità nei casi specifici qui sotto indicati:

- Rispetto totale o parziale delle istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Temperatura di utilizzo non corretta.
- Aumenti oltre i limiti della pressione o colpi di ariete.
- Uso di parti non originali.

Negligenza nella manutenzione ordinaria e straordinaria.

### Caratteristiche del fluido

La Norma di riferimento per il trattamento del fluido convettore nei sistemi di riscaldamento è la Uni 8065:2019 che regola i parametri che devono essere osservati per evitare fenomeni di corrosione e formazione di calcare.

Al fine di concedere la garanzia su un prodotto, le caratteristiche del fluido devono ottemperare alla regolamentazione nel paese di riferimento o per lo meno essere non inferiori a quelle prescritte dalla suddetta Norma UNI 8065:2019.

In particolare gli standard minimi necessari, ma non sufficiente che devono essere soddisfatti sono i seguenti:

Aspetto del fluido: Limpido

PH: Compreso tra 7 e 8

Ferro (FE): < 0,5 mg/kg (< 0,1 mg/kg per il vapore)

Rame (CU): < 0,1 mg/kg (< 0,05 mg/kg per il vapore)

Antigelo: Glicole propilenico

Condizionante: Come da prescrizioni del produttore

In ogni caso quando vengono utilizzati liquidi antigelo e soluzioni condizionanti, è richiesto il controllo e la verifica della compatibilità tra queste sostanze e i materiali di costruzione indicati dalle schede tecniche Pintossi+C.