

## Contenitori-filtri per acqua

Art. 9069 – 9070 – 9071 – 9072 – 9072b



100% MADE IN ITALY 

### Utilizzo

I contenitori-filtri a 3 pezzi Pintossi +C sono la soluzione ideale per la **filtrazione o il trattamento dell'acqua** attraverso l'inserimento all'interno del bicchiere delle diverse tipologie di cartucce. Il contenitore è costituito da 3 componenti: testata, ghiera e bicchiere.

I contenitori sono idonei per essere installati in luoghi e posizioni dall'accesso difficoltoso, per una **rapida e facile manutenzione** ed offrono una **massima tenuta e resistenza** anche alle pressioni più elevate. La possibilità di questi contenitori di essere **installati a muro** consente una buona stabilità e quindi la possibilità di utilizzare tubi flessibili. Grazie alla loro geometria permettono la filtrazione in linea sia a singolo stadio oppure multi-stadio, garantendo sempre delle **portate elevate**.

I modelli mini della serie art. 9071 con attacchi a squadra, grazie alle loro dimensioni ridotte, sono particolarmente indicati per l'installazione a monte di apparecchi quali caldaie, lavatrici, etc.

I modelli della serie art. 9069-9070 con doppio e triplo contenitore sono particolarmente indicati nelle installazioni dove vengano richiesti trattamenti o filtrazione multipli in serie.

Il modello della serie Art. 9072B è dotato di **rubinetto di scarico incorporato** e di uno speciale inserto interno di bloccaggio della cartuccia, che consente una pulizia veloce e semplice senza doverla rimuovere.

Tutti i modelli sono provvisti di **valvola di sfianto incorporata** nella testata.

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. 174/2004** e alla **normativa per acqua potabile ACS**.

## Gamma prodotti

Art. 9071	Attacchi a 3 vie 1/2"	Contenitore singolo 5" mini
Art. 9072	Attacchi diritti 1/2"	Contenitore singolo 5"
	Attacchi diritti 3/4"	Contenitore singolo 5"
	Attacchi diritti 3/4"	Contenitore singolo 7"
	Attacchi diritti 3/4"	Contenitore singolo 10"
	Attacchi diritti 1"	Contenitore singolo 10"
	Attacchi diritti 1 1/4"	Contenitore singolo 10"
	Art.9072b	Attacchi diritti 3/4"
Art. 9069	Attacchi diritti 1"	Contenitore singolo 10"
	Attacchi diritti 3/4"	Contenitore doppio 7"
	Attacchi diritti 3/4"	Contenitore doppio 10"
Art.9070	Attacchi diritti 1"	Contenitore doppio 10"
	Attacchi diritti 3/4"	Contenitore triplo 10"
	Attacchi diritti 1"	Contenitore triplo 10"

## Caratteristiche tecniche

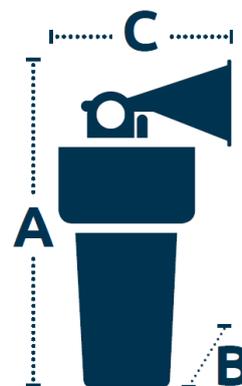
Fluido:	Acqua
Max. temp. esercizio:	45°C
Pressione esercizio:	5 bar (art. 9071) - 7 bar (art. 9069-9070-9072)
Pressione max.:	25 bar
Portata:	1.300 l/h (1/2") - 2.400 l/h (3/4") - 3.600 l/h (1") - 5.200 l/h (1 1/4")

## Materiali

Testata:	Polipropilene atossico
Ghiera:	Polipropilene atossico
Bicchiere:	Polimero atossico SAN
Conessioni:	Ottone CW614N
O-ring:	NBR

## Dimensioni

ART.	TIPO	CONN.	CONT.	A	B	C
9071	Singolo	1/2"	5"	170	95	95
9072		1/2"	5"	185	125	145
9072		3/4"	5"	185	125	145
9072		3/4"	7"	235	125	145
9072		3/4"	10"	310	125	145
9072		1"	10"	310	125	145
9072		1 1/4"	10"	310	125	130
9072b		3/4"	10"	420	125	145
9072b		1"	10"	420	125	145
9069	Doppio	3/4"	7"	235	260	145
9069		3/4"	10"	310	260	145
9069		1"	10"	310	260	145
9070	Triplo	3/4"	10"	310	398	145
9070		1"	10"	310	398	145



## Installazione

I contenitori-filtri possono essere installati al punto di ingresso dell'acqua oppure direttamente sul singolo punto d'uso, in base alle specifiche richieste dall'impianto.

Le cartucce ad **innesto rapido** permettono una facile ed intuitiva installazione all'interno del contenitore.



Grazie alla staffa singola per fissaggio a muro art.9078, le varie tipologie di contenitori della serie art.9071-9072 possono essere agevolmente installati a parete. La staffa è comprensiva delle viti di fissaggio.

I contenitori doppio e triplo della serie art.9069-9070 viene fornito già completo di staffa per fissaggio a muro assemblata.



## Cartucce

I contenitori-filtri a 3 pezzi Pintossi+C sono la soluzione ideale per la filtrazione o il trattamento dell'acqua attraverso l'inserimento all'interno del bicchiere delle diverse tipologie di cartucce.

Le cartucce per la filtrazione e trattamento dell'acqua sono disponibili nelle seguenti varianti:

- Art. 9054 Cartuccia con cristalli di polifosfato per l'eliminazione del calcare.
- Art. 9055 Cartuccia con carbone di cocco granulare attivo per la filtrazione dei sedimenti e la riduzione del sapore e odore di cloro, cattivi sapori e composti organici volatili.
- Art. 9073 Polipropilene monouso con grado di filtrazione 20 micron.
- Art. 9074 Polipropilene lavabile con grado di filtrazione 60 micron.
- Art. 9075 Carbone monoblocco monouso adatto per la filtrazione di COV, pesticidi, cloro e sedimenti con grado di filtrazione fino a 5 micron.
- Art. 9079 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 la filtrazione dell'acqua eliminando sedimenti, cloro, odori e sapori sgradevoli.



## Abbinamento filtro cartuccia

Tabella riassuntiva abbinamento filtro-cartuccia:

ART.	TIPO	FOTO	9054	9055	9073	9074	9075	9079
9071	Singolo mini		-	-	0907331005	0907435034	-	-
9072 9072b	Singolo		0905430005 0905430007 0905430010  0905434010 (9072 1 1/4")	0905530005 0905530007 0905530010	0907330505 0907330005 0907335005	0907430005 0907437034 0907431034	0907530007 0907530010	0907930007 0907930010
9069	Doppio				0907330507 0907330007 0907335007			
9070	Triplo				0907330510 0907330010 0907335010			

Le cartucce da 5" dei filtri art.9069-9070-9072 non sono utilizzabili all'interno del filtro mini art.9071.

## Manutenzione

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. È importante utilizzare solo parti originali fornite da Pintossi+C per evitare il verificarsi di situazioni indesiderate e malfunzionamenti.

## 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 sufficienti 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.