

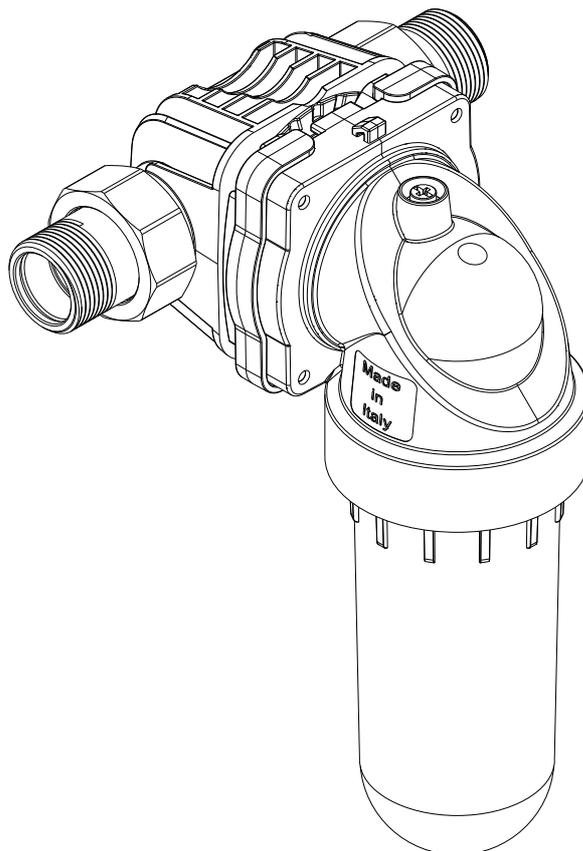


Manuale uso e manutenzione

Dosatore/filtro di polifosfati in sfere **DOSAFIL BIG**

3/4" - 1" - 1 1/4"

DOSAFIL BIG 3/4"	codice: 0YBD3PX0
DOSAFIL BIG 1"	codice: 0YBD5PX0
DOSAFIL BIG 1 1/4"	codice: 0YBD7PX0



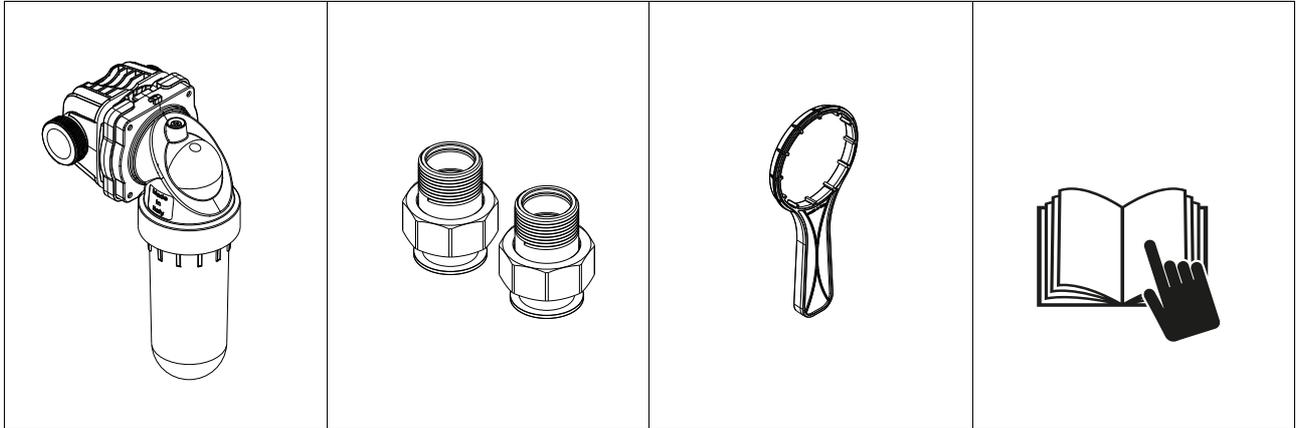
IMPORTANTE! Conservare sempre il presente manuale di uso e manutenzione. Prima di eseguire l'installazione leggere sempre attentamente il presente manuale. La nostra documentazione fornisce tutti i dati e consigli utili all'utilizzo corretto dei nostri prodotti, il loro contenuto non è giuridicamente vincolante.



CONTENUTO SCATOLA

- Dosatore con cartuccia pronta all'uso
- Raccordi di collegamento con guarnizioni
- Chiave per bicchiere
- Manuale uso e manutenzione

Il filtro è sigillato nelle aperture in modo da garantire la massima protezione igienica del prodotto prima dell'installazione.



INSTALLAZIONE ED USO PREVISTO

I dosatori devono essere installati esclusivamente per la protezione degli impianti, dei suoi componenti e dei generatori di calore. L'Azienda ne declina ogni responsabilità per un uso non appropriato. Il sistema va sempre installato con valvole by-pass o sistemi forniti dall'azienda in modo da escluderne il funzionamento in caso di manutenzione o guasto. Consigliamo l'installazione di un riduttore di pressione dove necessario e rubinetti di prelievo prima e dopo il dispositivo. Dove necessario si consiglia l'installazione di un ulteriore filtro a monte del dispositivo di dosaggio. Il dispositivo dev'essere installato in un locale idoneo, protetto dal gelo, da temperature elevate ($> 40\text{ }^{\circ}\text{C}$), dai raggi ultravioletti. Proteggere il dispositivo dai vapori di solventi, olio combustibile, detersivi e prodotti chimici in genere. Rispettare sempre le norme igieniche, di installazione e di manutenzione nel paese in cui il dispositivo viene installato.

ATTENZIONE! Nota per installazione in abbinata di altri dispositivi

Il dosatore/filtro può essere installato singolarmente, in abbinata ad un filtro a monte per garantirne un funzionamento ancora migliore o a valle di un apparecchio per l'addolcimento dell'acqua.

IMPORTANTE! Il dosaggio dev'essere effettuato in punti di elevata turbolenza evitando l'immissione direttamente in serbatoi o punti di ristagno (Norma UNI 8065:2019).

ATTENZIONE! Note per una corretta installazione

- Rimuovere i tappi di protezione nell'entrata e uscita
- Orientare il blocco di connessione nella direzione della tubazione (Fig.1)
- Connettere alle tubazioni solo con raccordi cilindrici tipo GAS o BSP e possibilmente usando tubi flessibili
- Usare solo nastro Teflon come sigillante per i raccordi
- Per il collegamento utilizzare solo i codoli e il dado in dotazione (Fig.2)
- Stringere a mano i dadi dei codoli. Non utilizzare attrezzi. Fare attenzione al filetto, utilizzare guanti di protezione
- Obbligatorio l'uso di un by-pass
- Prevedere l'installazione di un sistema in grado di assicurare il non-ritorno dall'impianto
- Per motivi igienici non toccare le parti interne al filtro
- Proteggere da eventuali colpi d'ariete
- Se la pressione supera i limiti di impiego, proteggere con un riduttore di pressione
- In caso di acque molto sporche prevedere l'installazione di un filtro supplementare a monte
- Non installare il filtro all'interno di pozzetti e in luoghi non igienicamente idonei
- In caso di caduta del filtro, sostituire anche se non presenta danni evidenti
- Inserire la cartuccia rispettando le dovute norme igieniche



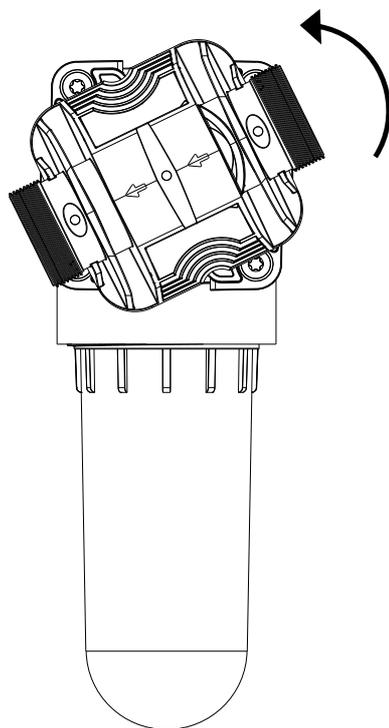


Fig.1

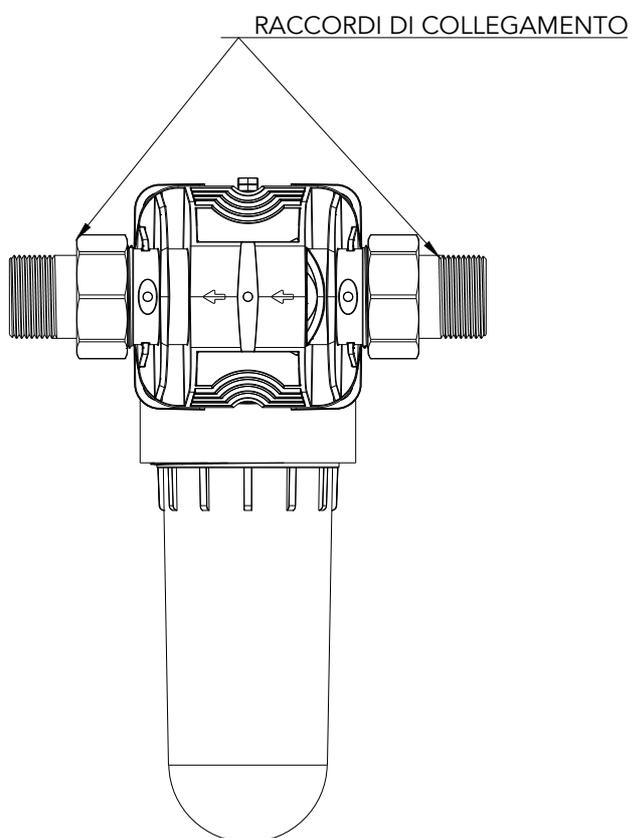


Fig.2



MANUTENZIONE ORDINARIA

La manutenzione ordinaria consiste esclusivamente nella sostituzione della cartuccia di polifosfato sferico o per operazioni di pulizia della stessa. Per questioni igieniche la sostituzione della cartuccia deve avvenire max. ogni 6 mesi indipendentemente dal grado di intasamento o esaurimento.

- Chiudere il rubinetto a monte del dosatore ed aprire la valvola by-pass
- Scaricare la pressione utilizzando l'apposita vite di sfiato (Fig.3)
- Svitare il bicchiere ruotando in senso orario a mano o utilizzando la chiave in dotazione (Fig.4)
- Estrarre la cartuccia esaurita e smaltirla rispettando le normative vigenti nel paese d'installazione (Fig.5)
- Sganciare l'anello di centraggio e metterlo da parte (Fig.6)
- Pulire il bicchiere da eventuali impurità utilizzando un panno morbido e acqua. Non utilizzare solventi.
- Agganciare la nuova cartuccia all'anello di centraggio ed inserirla nel vaso. Non toccare la cartuccia con le mani, utilizzare l'apposito sacchetto per inserirla nell'anello di centraggio (Fig.7)
- Fare attenzione che l'o-ring del bicchiere sia in sede e non si rovinato, lubrificare con grasso ad uso alimentare (Fig.8)
- Riavvitare il bicchiere a mano o utilizzando la chiave in dotazione ruotando in senso antiorario e verificare il corretto serraggio della vite di sfiato
- Aprire gradualmente la valvola in entrata e chiudere la valvola by-pass
- Verificare le tenute e lasciare scorrere l'acqua per almeno 10 minuti

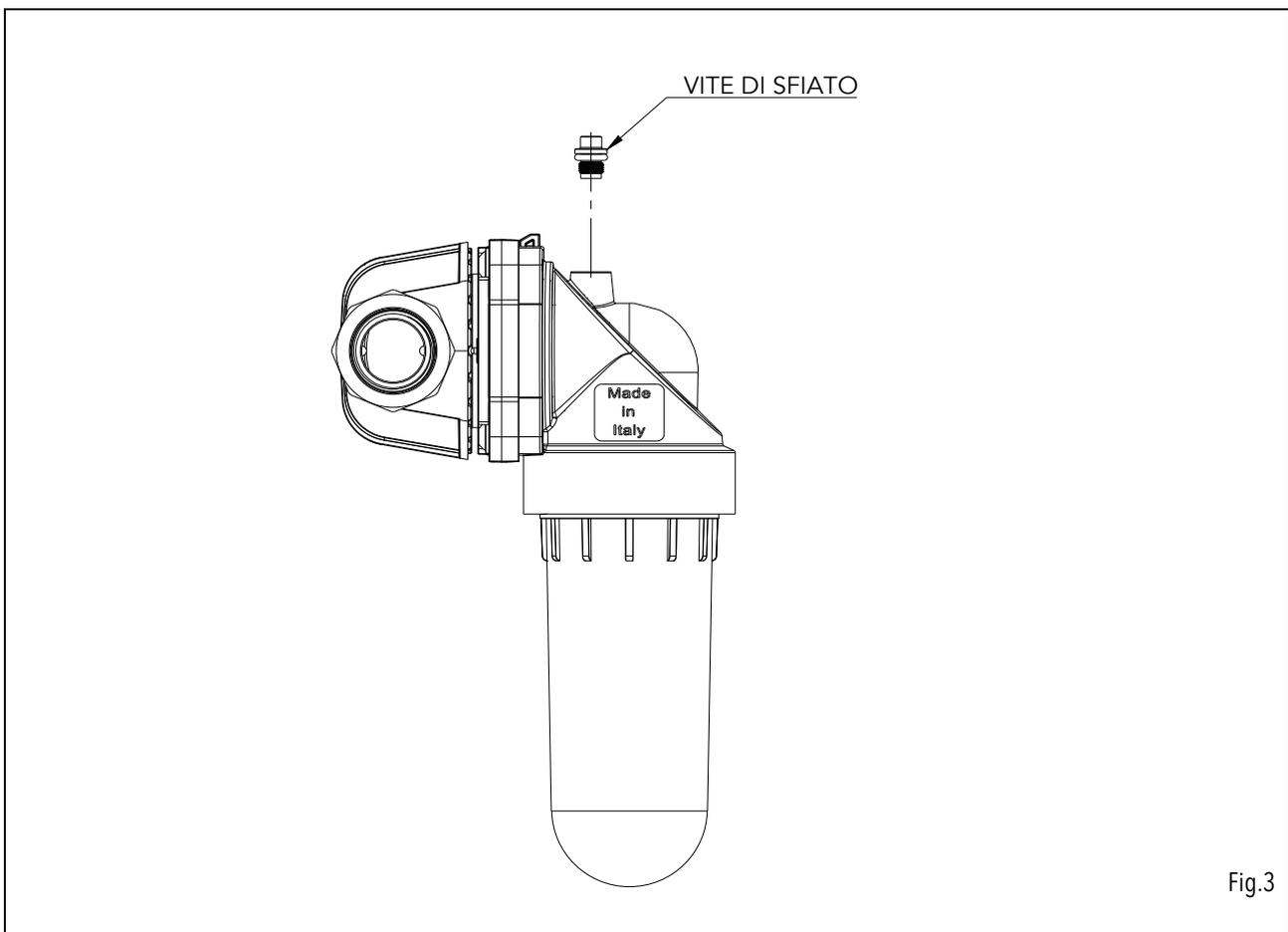


Fig.3



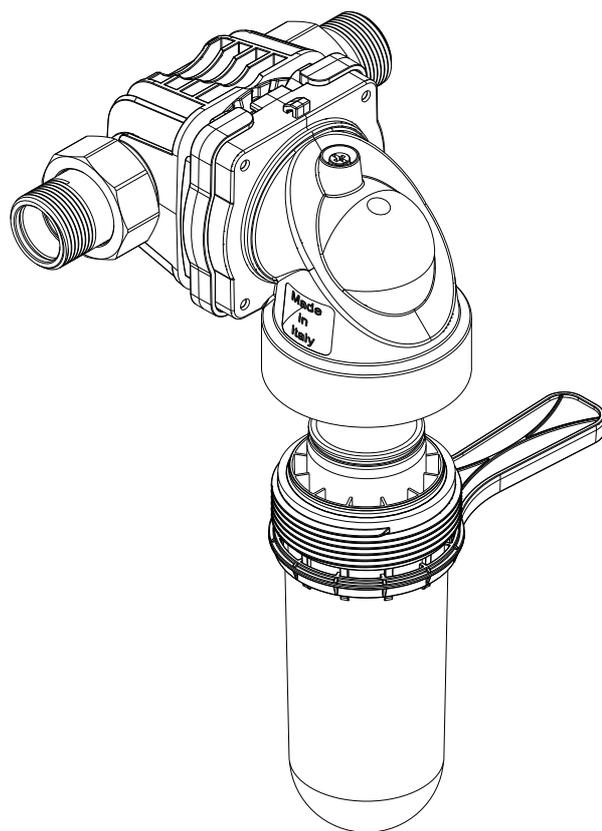


Fig.4

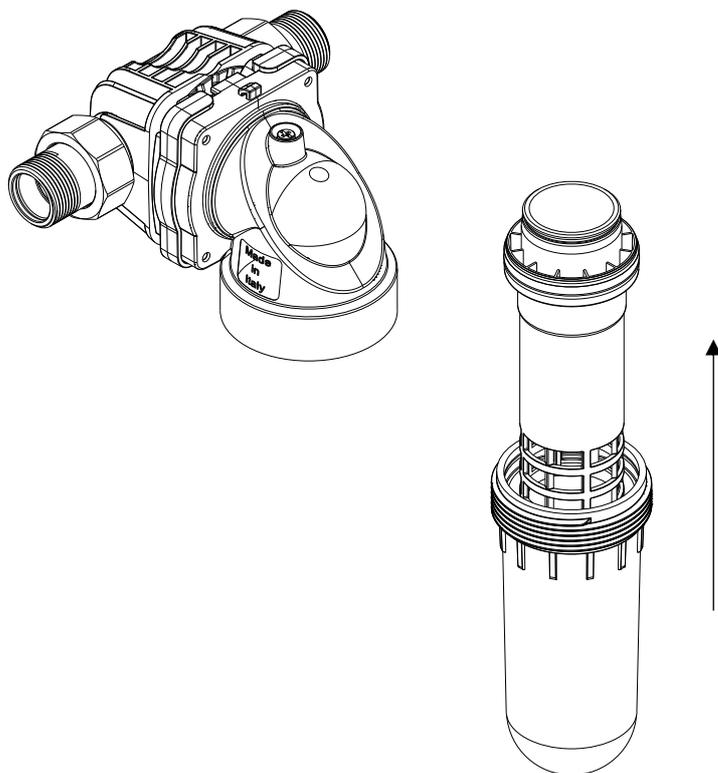


Fig.5



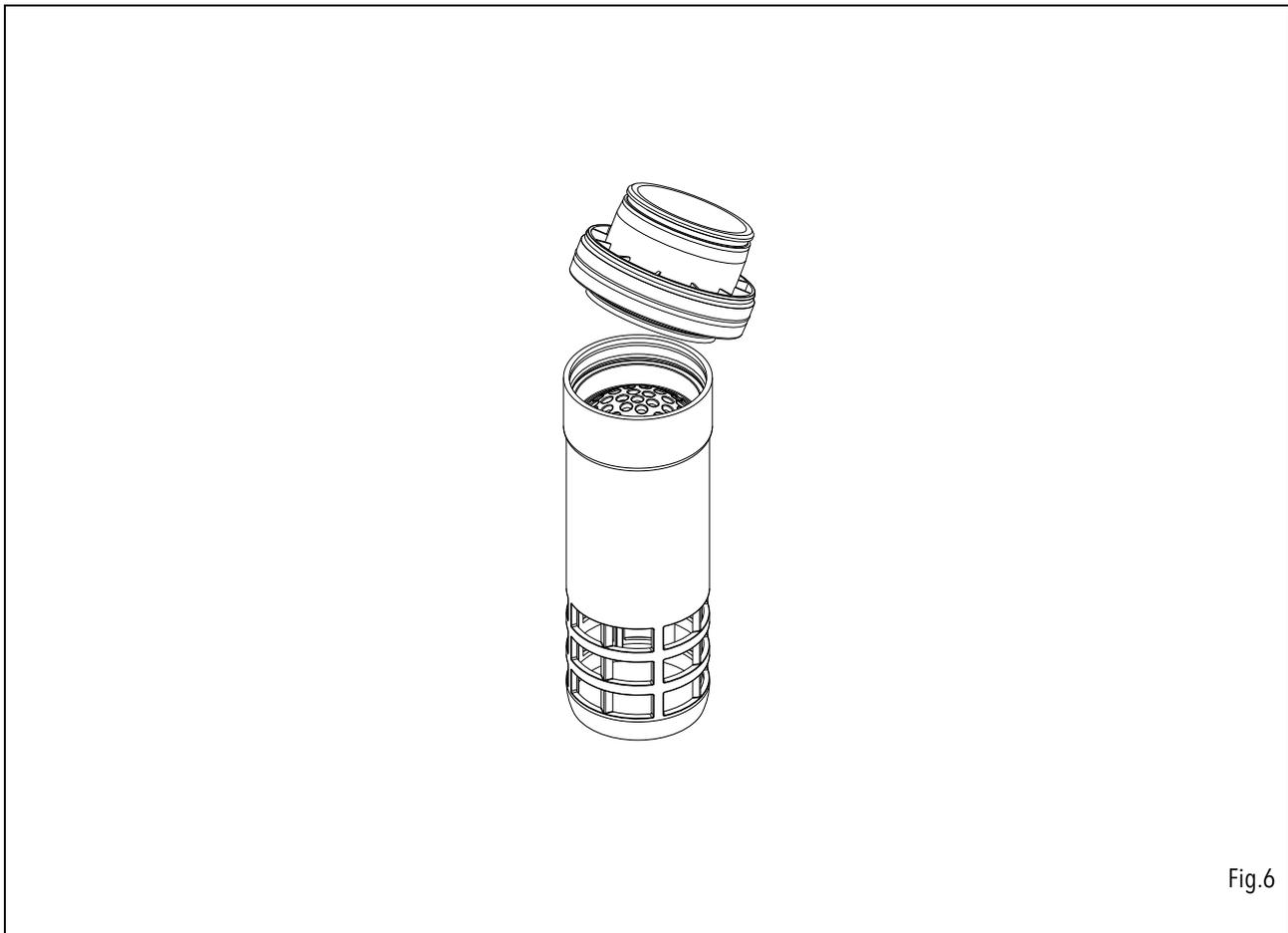


Fig.6

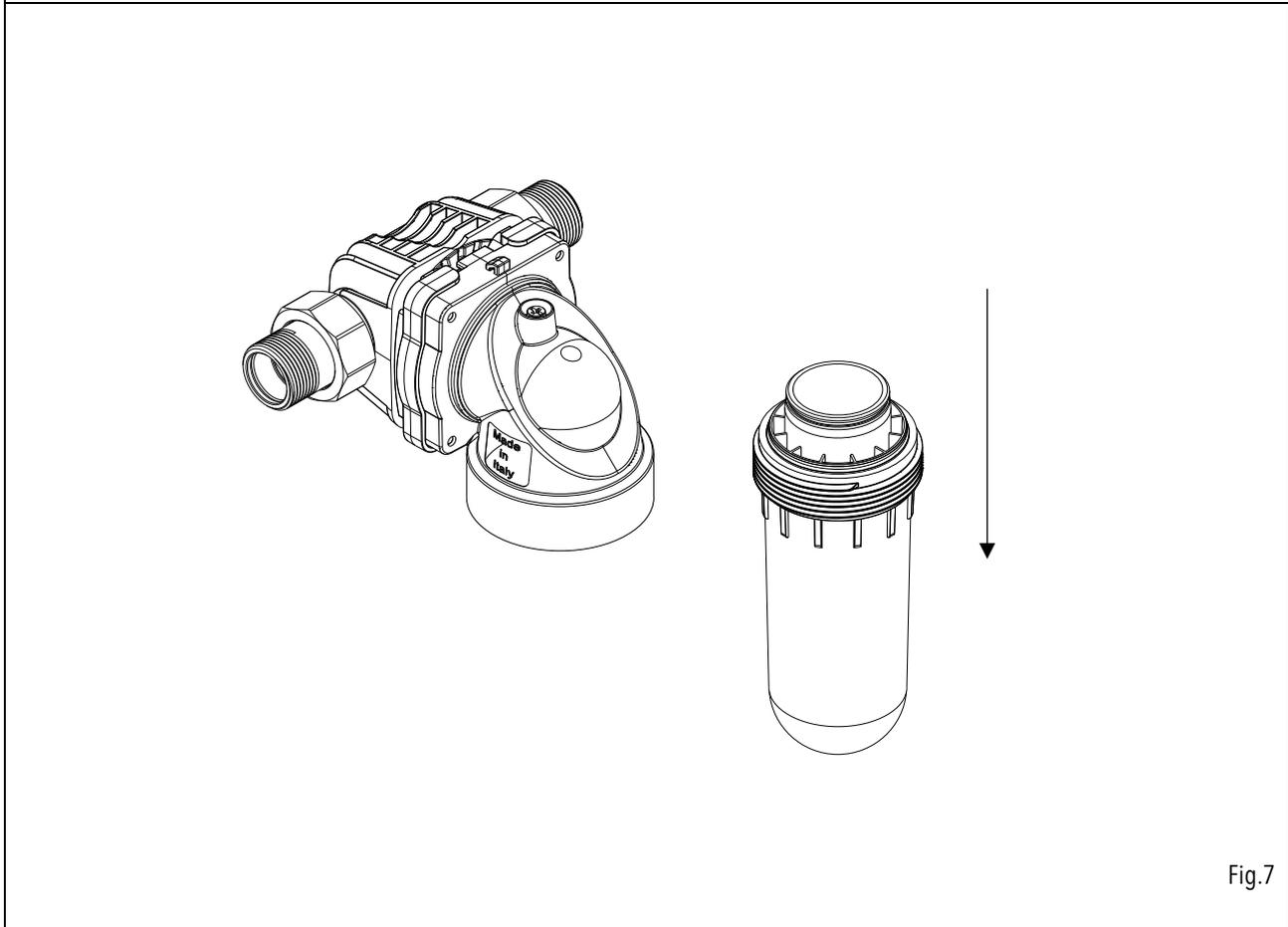


Fig.7



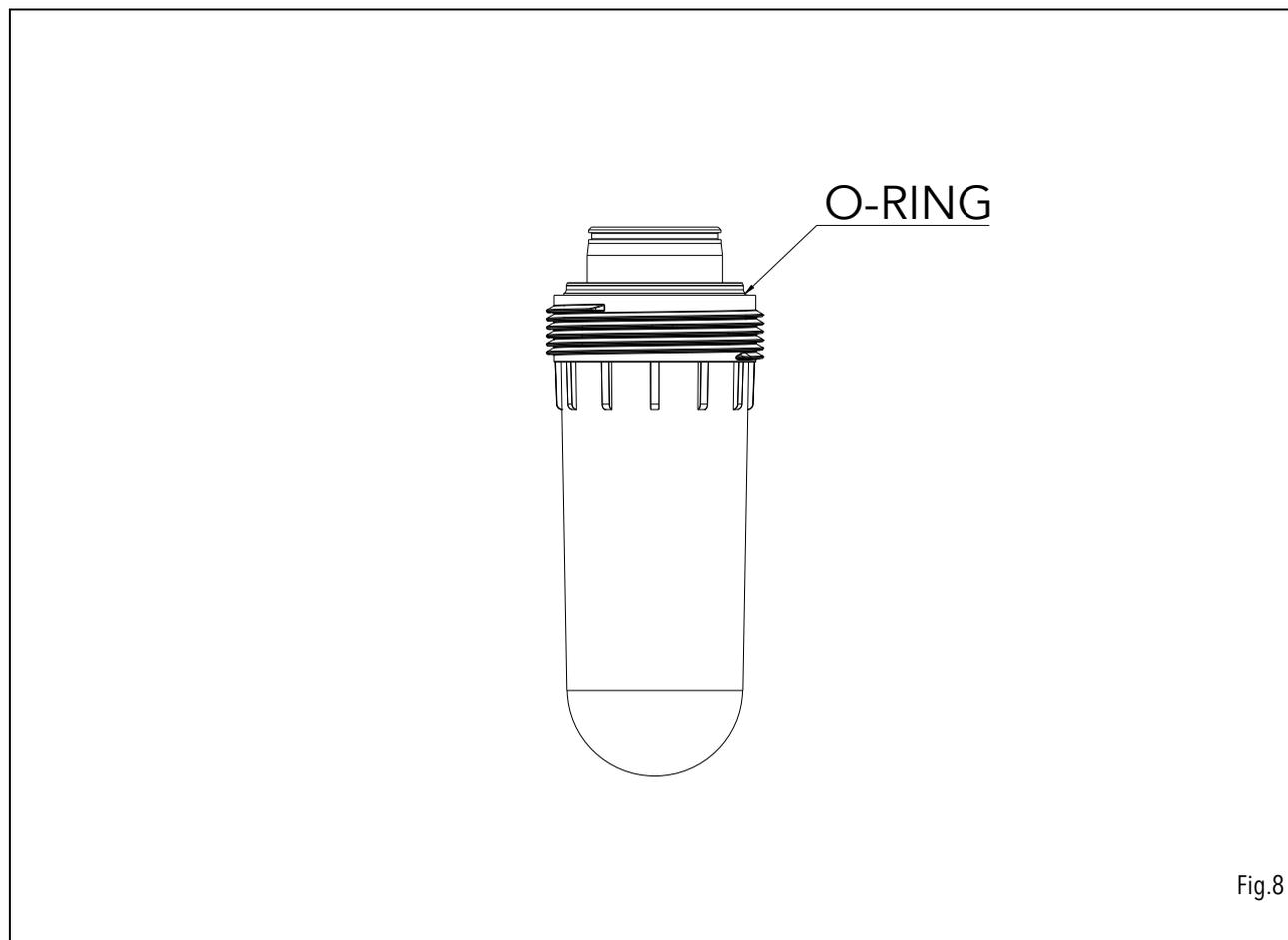


Fig.8

Le operazioni sopra citate sono da rispettare anche in caso di smontaggio per la sola pulizia della cartuccia. In caso di caduta del bicchiere, sostituire con uno nuovo.

ATTENZIONE!

Per questioni igieniche non toccare con le mani il dispositivo internamente. La cartuccia va inserita rispettando le dovute norme igieniche ed utilizzando il sacchetto protettivo.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Una volta all'anno il dispositivo necessita di una completa disinfezione. Contattare l'azienda per maggiori informazioni.

SIGILLO CARTUCCIA

La cartuccia è provvista di un particolare sigillo atto ad evitare manomissioni o usi impropri del dispositivo. L'azienda non risponde per eventuali riempimenti con prodotti non idonei o non originali, modifiche di ogni genere, utilizzo di particolari non originali e qualsiasi modifica non indicata nel presente manuale.

ATTENZIONE!

IN CASO IL DISPOSITIVO NON VENGA UTILIZZATO PER UN TEMPO SUPERIORE AI DUE MESI SI CONSIGLIA DI TOGLIERE LA CARTUCCIA DAL VASO E TENERLA PROTETTA DAI RAGGI DEL SOLE E DALLE ALTE TEMPERATURA UTILIZZANDO L'APPOSITO SACCHETTO. REINSERIRLA ALLA RIAPERTURA DELL'IMPIANTO LASCIANDO SCORRERE L'ACQUA PER 10 MINUTI PRIMA DELL'UTILIZZO. SI SCONSIGLIA DI INSTALLARE IL DISPOSITIVO ALLA LUCE DIRETTA DEL SOLE O IN AMBIENTI CHIUSI CON TEMPERATURA ELEVATA. IN CASO CONTRARIO PROTEGGERLO DALLA LUCE DEL SOLE. NON RIMUOVERE PER NESSUNA RAGIONE L'ETICHETTA DELLE CARATTERISTICHE. IN CASO IL DISPOSITIVO RIMANGA FERMO PER QUALCHE TEMPO LE SFERE CONTENUTE ALL'INTERNO SI POTREBBERO DETERIORARE.

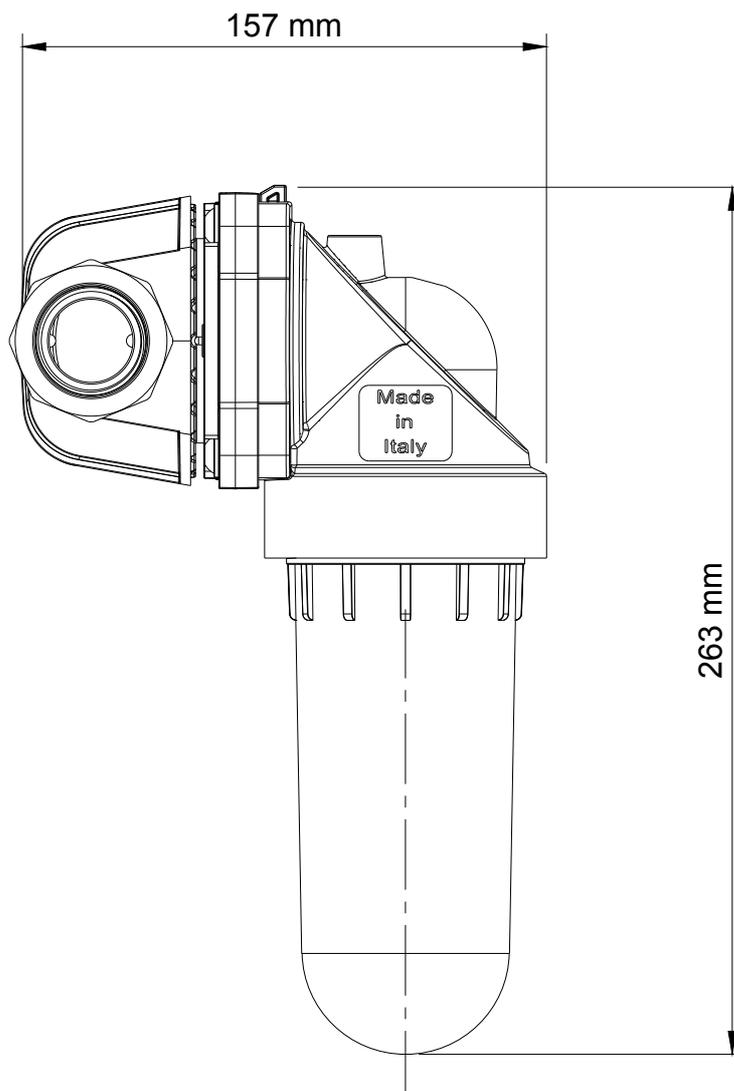


DATI TECNICI

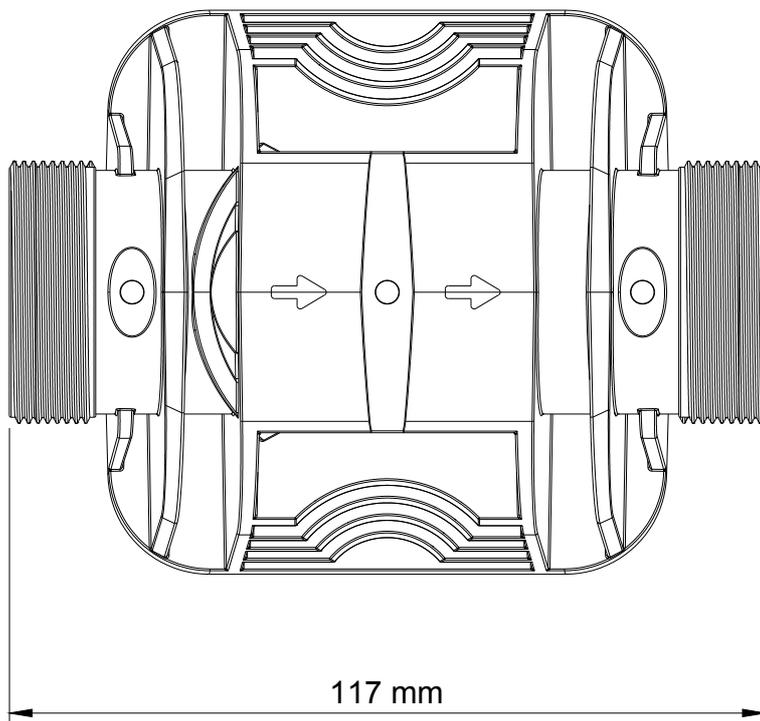
		¾"	1"	1 ¼"
Pressione	PN	16	16	16
Temp.max di esercizio	°C	30	30	30
Attacchi IN/OUT		¾"	1"	1 ¼"
Portata	mc/h	5	6	7
Grado filtrazione	micron	100	100	100
Testata e girevole		Tecnopolimero		
Bicchiera		Tecnopolimero		
Cartuccia		Tecnopolimero		
Raccordi di collegamento		Ottone		
Prodotto anticrostante/anticorrosivo		Sfere di fosfato/silicato "FOOD GRADE"		
Durata ricarica MIN/MAX (*)	mc	120-150	120-150	120-150

(*) Il valore indicato si riferisce a prove effettuate in condizioni di esercizio ideali (vedi tabella CARATTERISTICHE ACQUA DA TRATTARE pag.11)
 La durata della ricarica può dipendere dalla qualità dell'acqua da trattare, dalla temperatura e da altri fattori.

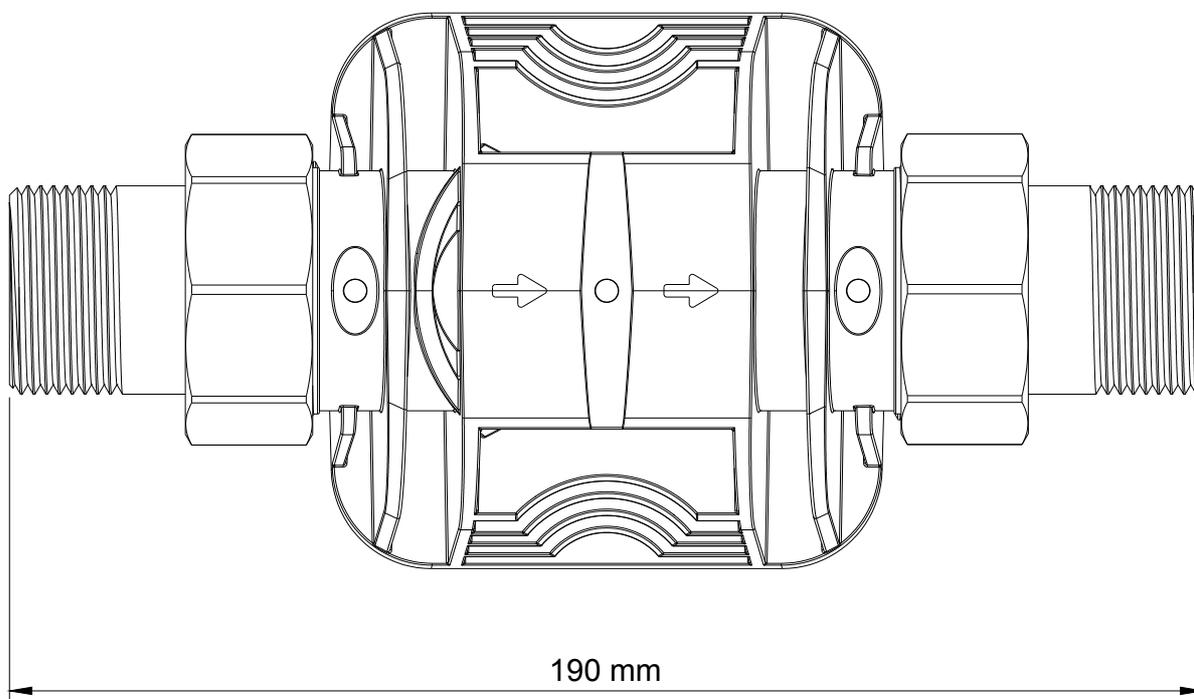
DIMENSIONI DISPOSITIVO



DIMENSIONI ATTACCHI SENZA CODOLI



DIMENSIONI ATTACCHI CON RACCORDI DI CONNESSIONE



CARATTERISTICHE ACQUA DA TRATTARE

Il dispositivo è stato realizzato per la filtrazione e dosaggio di polifosfato in dell'acqua come previsto dal D.L. N°31/01 e successive modifiche ed integrazioni (acqua potabile). In caso contrario NON INSTALLARE il dispositivo e rivolgersi al costruttore. Caratteristiche di riferimento prese dal costruttore per la definizione delle condizioni d'uso e manutenzione del dispositivo:

pH: 7,5

Temperatura: 16 °C

Conducibilità: 426 microS/cm

Durezza totale: 34 °Fr

Fosforo: < 0,05 mg/l

Cloro residuo: 0,2 mg/l

Fenoli: < 0,05 micro grammi/l

Solventi: < 1 micro grammi/l

Benzene: < 0,2 micro grammi/l

Coliformi totali: 0 in 100 ml

Escherichia coli: 0 in 100 ml

Enterococchi: 0 in 100 ml

LIMITI D'USO

Prodotto idoneo all'utilizzo tecnico per la protezione degli impianti, dei suoi componenti, dei generatori di calore, da incrostazioni e corrosioni. L'azienda non risponde per qualsiasi altro uso al di fuori di quelli indicati.

- Non utilizzare in ambienti esplosivi
- Non utilizzare per la filtrazione di acque di scarico
- Rispettare i limiti di impiego indicati nella tabella 1
- Non utilizzare per la filtrazione di acque contenenti prodotti chimici
- Per la filtrazione di acque particolari contattare il costruttore
- Non adatto per la filtrazione di corpi grossolani > 5 mm e acque molto sabbiose.

In caso di necessità richiedere la scheda tecnica del prodotto all'azienda.

ATTENZIONE!

Prodotto ad uso tecnico per la protezione degli impianti e dei generatori di calore. Le cartucce sono sigillate con sistema anti-riempimento, una volta aperto il tappo di sicurezza la cartuccia non è più utilizzabile. Ne è vietato il riempimento con prodotti non idonei. Leggere attentamente i limiti d'uso. Leggere attentamente il manuale contenuto nella confezione delle ricariche. Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

SMALTIMENTO

Imballo: Il materiale utilizzato per l'imballaggio dev'essere smaltito rispettando le normative vigenti nel paese d'installazione.

Filtro: Il filtro dev'essere smaltito rispettando le normative vigenti nel paese d'installazione.

APPARECCHIATURA BREVETTATA

L'apparecchio utilizza soluzioni brevettate.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Prodotto conforme al D.M. 25/12

Prodotto conforme al D.M. 174 del 06/04/2004.

Sfere di fosfati/silicati certificati NSF/ANSI Standard 60 e in accordo con gli standard EC (EN1208), regolamentazioni FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (7 and 19 Report).



FERROLI SPA
Via Ritonda 78/a - 37047 - San Bonifacio (VR) - Italia Tel. 800596040
supporto.acqua@ferroli.com
Made in Italy

CODICE: 3541V640

