

ROTOS BIOS

Filtro autopulente a spazzole

EUROACQUE 06/09/22

© All rights reserved

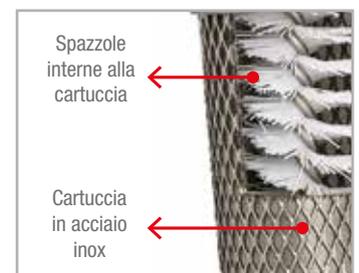


DESCRIZIONE. Filtri dissabbiatori autopulenti con testa e ghiera in Ottone, cartuccia in acciaio Inox, dotati di spazzole e scarico. L'acqua entra nel filtro e quindi, convogliata nella cartuccia, esce filtrata. Grazie alla particolare conformazione della spazzola e della cartuccia in acciaio inox la combinazione spazzolatura+scarico permette un'efficace pulizia dell'elemento filtrante senza rendere necessario lo smontaggio del filtro. La pulizia si effettua semplicemente aprendo lo scarico e ruotando la manopola posta sulla testa dei filtri. Cartuccia batteriostatica con nano argento.

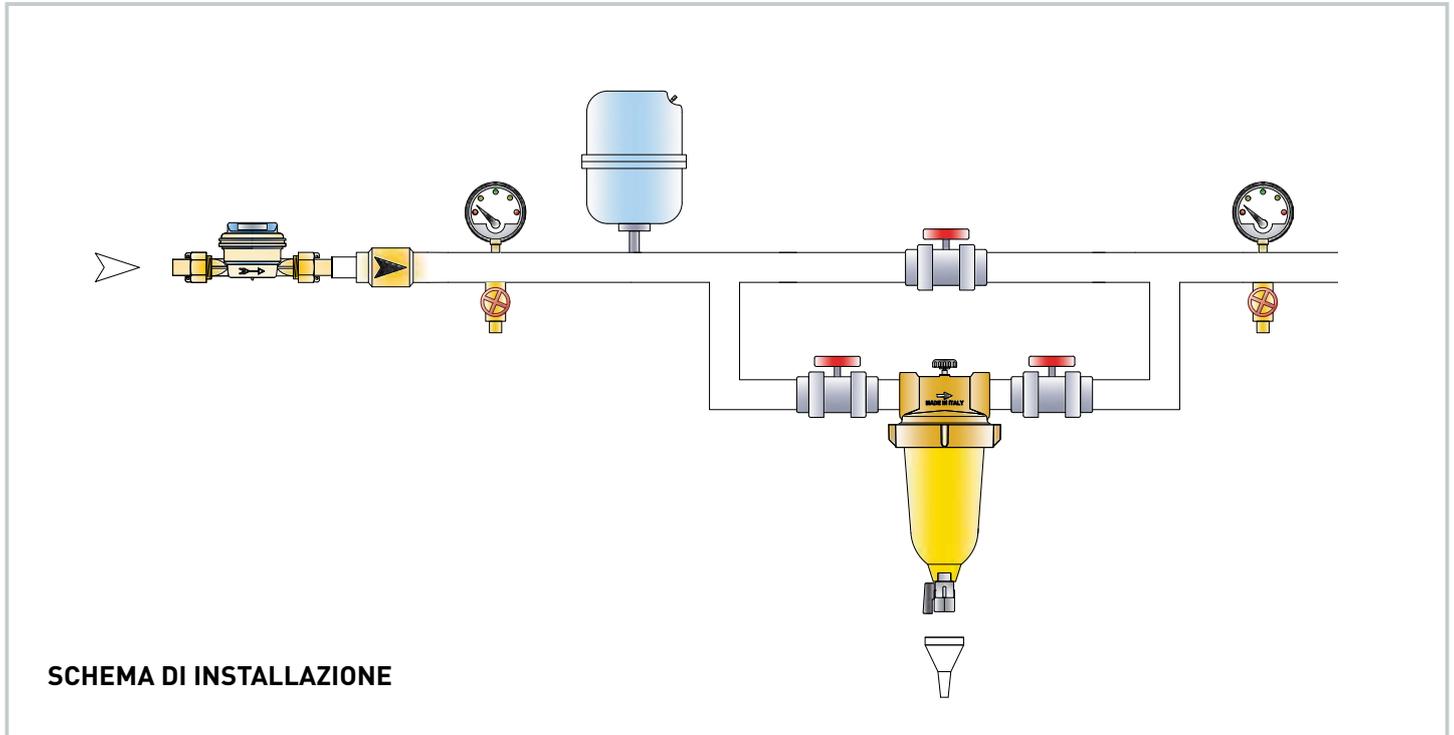
PULIZIA: Senza bloccare il passaggio dell'acqua aprire la valvola/scarico posto sul fondo del vaso (p.to 1) per 10/30 secondi. Girare poi la manopola autopulente per almeno due giri completi. Grazie alla particolare conformazione della spazzola e della cartuccia in acciaio inox la combinazione spazzolatura+scarico permette una efficace pulizia dell'elemento filtrante senza rendere necessario lo smontaggio del filtro. Veicolare il filtrato presso apposito scarico e chiudere valvola filtro. Ripristinare lo stato iniziale del sistema ed aprire il by pass idraulico.

Se la cartuccia risultasse ancora sporca/intasata procedere nel seguente modo: chiudere by-pass idraulico, sfiatare filtro (aprendo valvola scarico) svitare ghiera filtro per estrarre l'elemento filtrante (cartuccia inox lavabile). Sciacquare la cartuccia sotto un flusso d'acqua pulita e se necessario lasciarla a bagno di pochi minuti nell'apposito solvente. Ripristinare lo stato iniziale del sistema ed aprire il by pass idraulico.

La pulizia delle parti in plastica e delle spazzole lavanti va eseguita unicamente con acqua ed un panno morbido. Non utilizzare solventi o altri prodotti non approvati



CODICE	MODELLO	MATERIALE			PORTATA ($\Delta P=0,2BAR$) Lt/minuto	PN BAR	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE MICRON	TEMP. ACQUA MAX °C	PEZZI x conf.
		TESTA	VASO	CARTUCCIA				A	B			
ROT0000A	ROTOS ¾"	Ottone	Termopl.	inox	32	16	¾"F	90	255	100	65	3
ROT0000B	ROTOS 1"	Ottone	Termopl.	inox	52	16	1"F	90	255	100	65	3



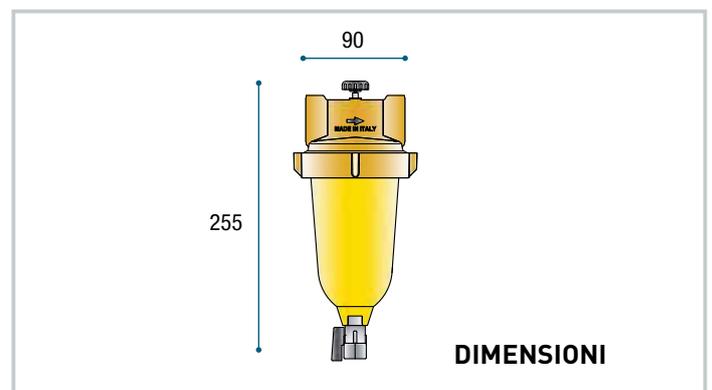
Gli impianti idraulici realizzati per l'installazione di apparecchiature collegate alla rete acquedottistica devono essere dotati di: sistema in grado di assicurare il non ritorno dell'acqua trattata in rete e di un sistema, manuale o automatico, che permetta l'erogazione dell'acqua non trattata, interrompendo l'erogazione di quella trattata, nel caso in cui si siano attivati i dispositivi che segnalano la necessità di sostituzione di parti esaurite o il termine di periodo di utilizzo dell'apparecchiatura.

Si sottolineano i seguenti punti:

1. Le apparecchiature devono essere installate in ambienti igienicamente idonei e, ove pertinente, nel rispetto delle disposizioni previste dal decreto del Ministro dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37, incluse quelle relative a collaudo e manutenzione.
2. L'installazione delle apparecchiature in linea all'impianto di distribuzione dell'acqua potabile deve essere realizzata con valvole di bypass per garantire all'utilizzatore la possibilità di escludere l'uso dell'apparecchiatura senza che ciò comporti interruzione del servizio di erogazione di acqua potabile.
3. L'installazione deve osservare le istruzioni che accompagnano il filtro II "DISTRIBUTORE"

L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE ESEGUITA DA UNA DITTA QUALIFICATA AI SENSI DELLA LEGGE N°46.

- Osservare le norme generali igieniche relative agli impianti idraulici
- Realizzare in qualsiasi applicazione il By-pass di sicurezza.
- Installare a valle del filtro la valvola di non ritorno
- Verificare che la freccia segni il flusso dell'acqua.
- Prevedere uno scarico a vista
- Dopo l'installazione verificare la possibilità di una regolare manutenzione, la presenza di un by pass per esclusione filtro e di uno scarico a vista, la corrispondenza dell'impianto alla normativa locale e nazionale vigente



MANUTENZIONE Le apparecchiature devono essere utilizzate e mantenute secondo le indicazioni previste nel manuale di istruzioni per l'uso e manutenzione.

Affinché tali apparecchiature possano garantire un perfetto funzionamento e possano conservare nel tempo il loro grande valore ed i benefici portati, è necessario provvedere ad alcune più o meno semplici ed indispensabili operazioni di manutenzione.

L'impianto in oggetto richiede una manutenzione settimanale da parte dell'utente finale che deve comprendere:

- 1) Controllo visivo dello stato della cartuccia filtrante e delle impurità presenti nel vaso.
- 2) Verifica visiva eventuali fuoriuscite liquidi (es: scarico, connessione vaso/ghiera/testina o connessioni idrauliche)

Operazioni eseguite ad ogni intervento mensile (salvo specifica indicazione):

- 1) Controllo visivo dello stato della cartuccia filtrante e delle impurità presenti nel vaso.
- 2) Se sono presenti impurità azionare i sistemi di pulizia/scarico per eliminare il filtrato
- 3) Se il sistema di scarico non è sufficiente per la pulizia della cartuccia, mettere in by-pass il filtro, sfiatare la pressione, svitare la ghiera del filtro e poi pulire manualmente la cartuccia. Ripristinare la funzionalità del filtro seguendo le istruzioni in allegato.

Operazioni eseguite ad ogni intervento annuale (salvo specifica indicazione):

- 1) Integrazione scorte materiali di consumo
- 2) Controllo visivo dello stato della cartuccia filtrante e delle impurità presenti nel vaso.
- 3) Controllo regolazioni (per filtri automatici con centralina elettronica)
- 4) Pulizia vaso (Non usare prodotti chimici di qualsiasi genere per pulire la tazza; usare solo acqua fredda)
- 5) Pulizia cartucce filtranti e/o sostituzione delle stesse qualora risultassero danneggiate
- 6) Analisi acqua (quando questa si renda necessaria).

VOCI DI CAPITOLATO. Fornitura di filtro dissabbiatore di sicurezza autopulente a spazzole per la filtrazione delle acque. Adatto sia per uso potabile che tecnologico e resistente alle corrosioni. Testa e ghiera in ottone. Cartuccia in acciaio inox a specchio. Vaso trasparente infrangibile. Il filtro è dotato di scarico manuale a rubinetto e di sistema di pulizia della cartuccia a spazzole. Ruotando la manopola posta sulla testa del filtro si aziona il sistema di spazzolatura della cartuccia in acciaio inox, per evitare di smontare il filtro quando l'elemento filtrante risulta molto sporco.

La fornitura comprende: testa in ottone, ghiera in ottone, cartuccia filtrante in acciaio inox (lamiera stampata internamente a specchio per ottenere una superficie liscia e scorrevole grazie alla quale le impurità aderiscono più difficilmente alla cartuccia), manopola in



ROTOS BIOS

Filtro autopulente a spazzole