

ART.39A3 - 39A4 - *39M3 - *39M4



ART.39A5 - 39A6 - *39M5 - *39M6



ART.39A7 - 39A8 - *39M7 - *39M8



- Attacco orientabile a 360°
- Disponibile con 3 gradi di filtrazione: 100 μm - 300 μm - 700 μm
- Corpo in ottone CR resistente a dezincificazione
- Attacchi: M-M, F-M e F-F
- Ordinabile nella versione con o senza manometro



* Gli articoli: 39M3 - 39M4 - 39M5 - 39M6 - 39M7 - 39M8 sono dotati di magneti.

1 DESCRIZIONE

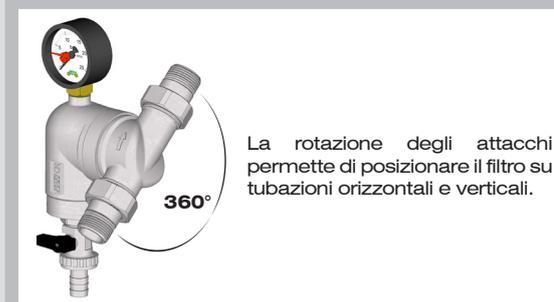
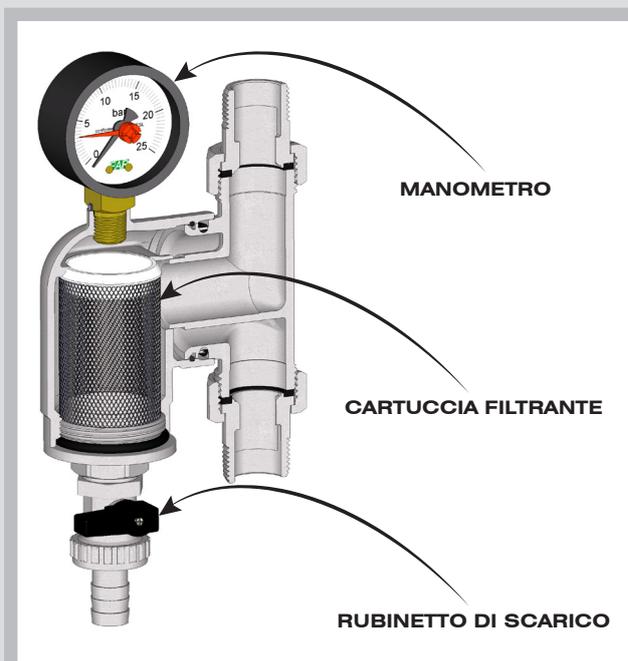
I filtri orientabili FAR garantiscono un accurato filtraggio dell'acqua sanitaria preservando nel tempo il funzionamento e la durata dei componenti installati.

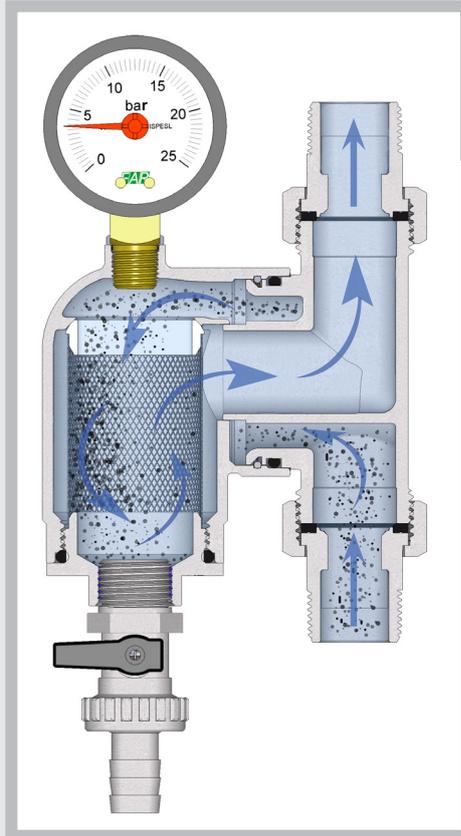
La possibilità di orientare gli attacchi di ingresso e uscita, permette di adattare il posizionamento del filtro in base alle proprie esigenze impiantistiche.

2 PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Il corpo del filtro orientabile è realizzato completamente in ottone resistente alla corrosione per dezincificazione (ottone CR), più resistente rispetto agli ottone normali alla corrosione causata da acque stagnanti o ricche di ossigeno e anidride carbonica che possono intaccare il metallo. Questo tipo di ottone garantisce dunque una durata maggiore del materiale e la sicurezza di poter usufruire di acqua più pulita.

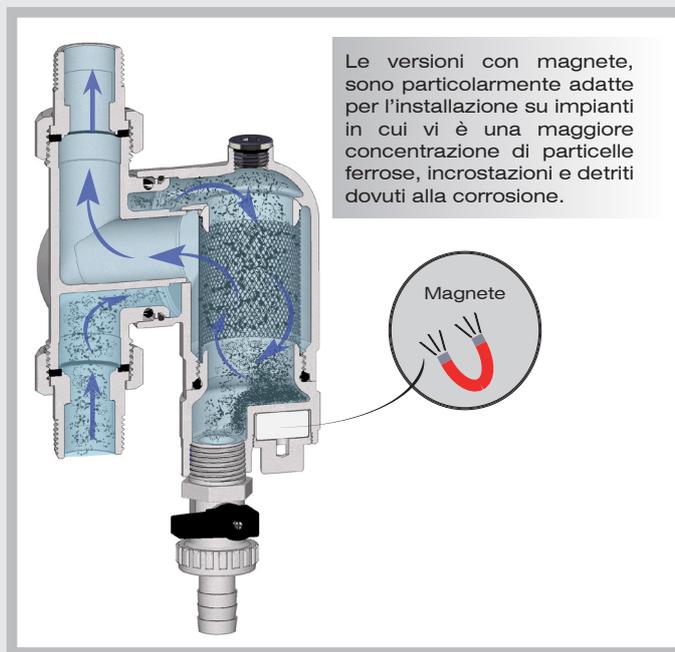
La cartuccia filtrante interna è realizzata in acciaio AISI304, resistente anche nelle condizioni più sfavorevoli di funzionamento e alle alte temperature.



3 PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO


L'acqua in ingresso segue un percorso guidato ed entra nella rete filtrante dall'alto per poi spostarsi in direzione radiale e liberarsi delle impurità. Le particelle così si attaccano alla rete, oppure cadono verso il basso accumulandosi in prossimità del rubinetto di scarico.

Per un funzionamento ottimale è importante provvedere ad una periodica pulizia.



Le versioni con magne, sono particolarmente adatte per l'installazione su impianti in cui vi è una maggiore concentrazione di particelle ferrose, incrostazioni e detriti dovuti alla corrosione.

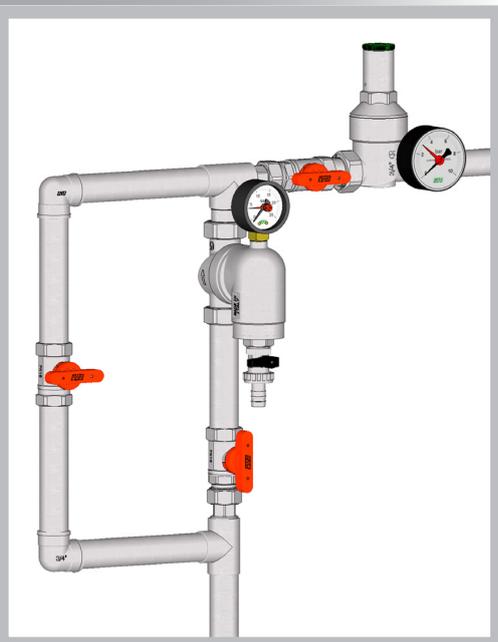
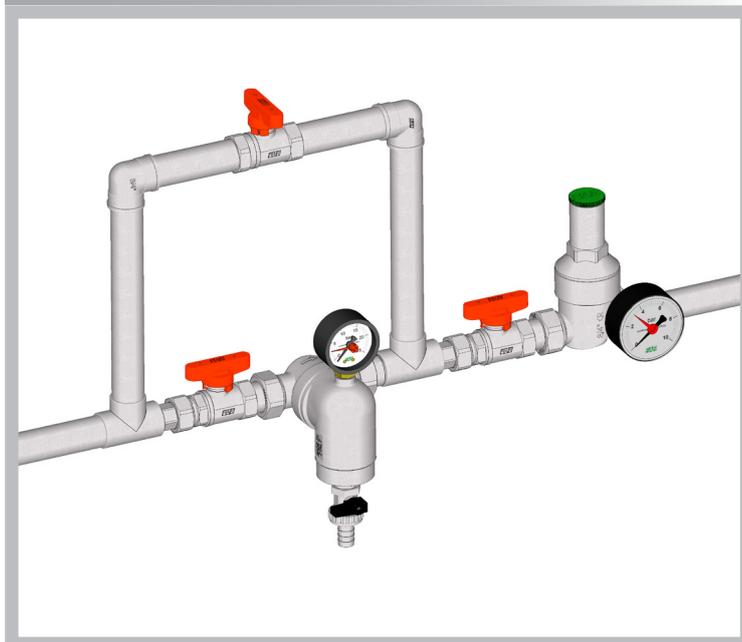
4 INSTALLAZIONE


ATTENZIONE: data la presenza di parti magnetiche, si raccomanda ai portatori di pacemaker di stare a debita distanza durante il funzionamento e la manutenzione. Si presti attenzione anche all'impiego di apparecchiature elettroniche in prossimità dei magneti per evitare di comprometterne il funzionamento.

Il filtro va montato all'ingresso del circuito sanitario, subito dopo il contatore fiscale e prima del riduttore di pressione. Questo permette di salvaguardare l'impianto sanitario da impurità che potrebbero, nel tempo, danneggiare gli accessori installati oltre che pregiudicarne il funzionamento.

Negli esempi d'installazione sono rappresentate due tipologie di applicazione del filtro.

Applicandolo prima del riduttore di pressione si garantisce un funzionamento regolare nel tempo. Inoltre, provvedendo ad un sistema di by-pass con valvole a sfera, è possibile effettuare un lavaggio in controcorrente della rete filtrante.

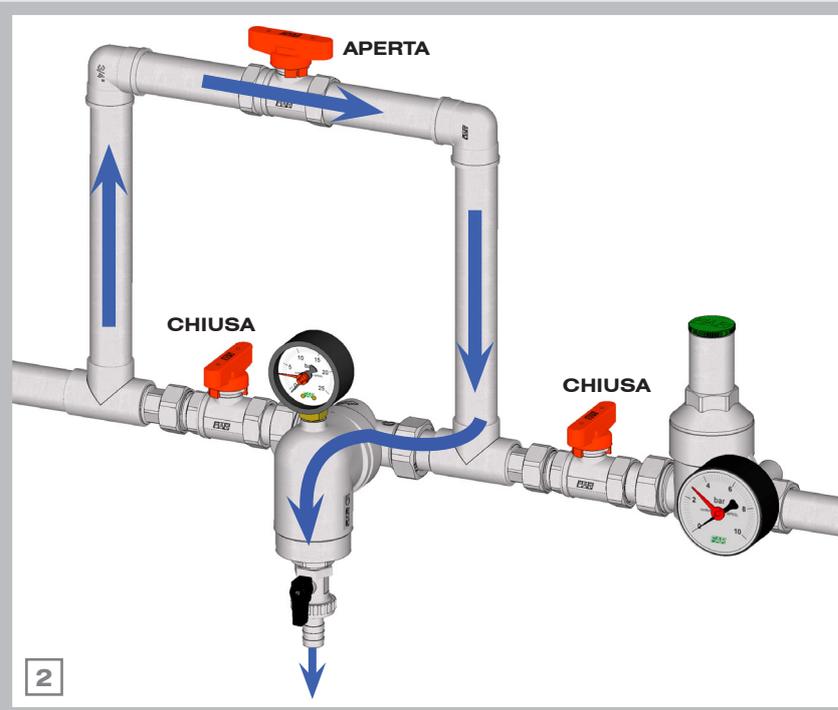
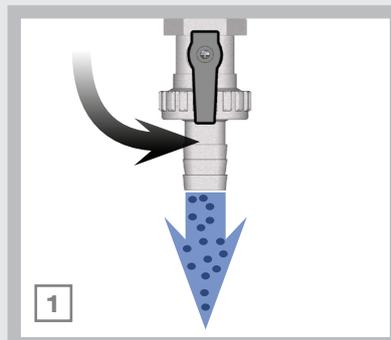
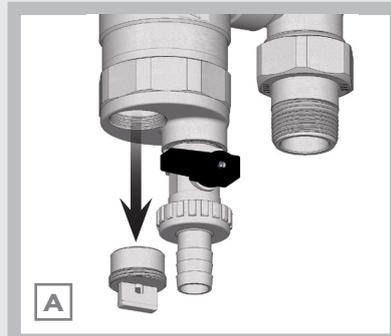
ESEMPIO D'INSTALLAZIONE VERTICALE

ESEMPIO D'INSTALLAZIONE ORIZZONTALE


5 MANUTENZIONE

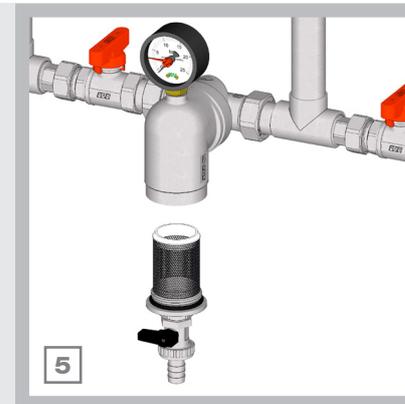
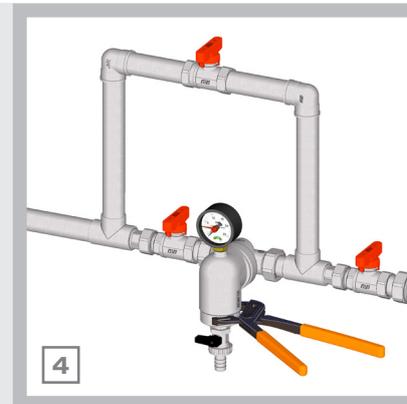
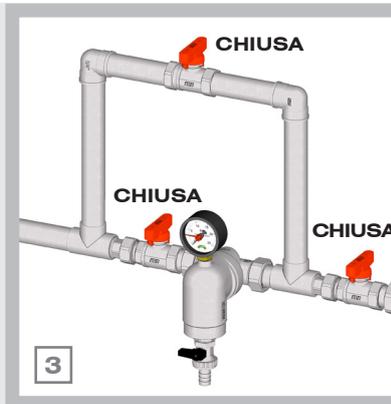

A Per le versioni con magneti, prima di procedere con la manutenzione, rimuovere svitando a mano la bussola porta magneti.

Per una rapida pulizia del filtro è possibile aprire il rubinetto di scarico posto nella parte inferiore e far scorrere l'acqua per scaricare le impurità che si sono accumulate sul fondo (**Figura 1**).

Oppure si può eseguire un lavaggio in controcorrente installando il filtro come riportato in **Figura 2**, in modo da favorire il distacco delle impurità dalle pareti della rete filtrante.



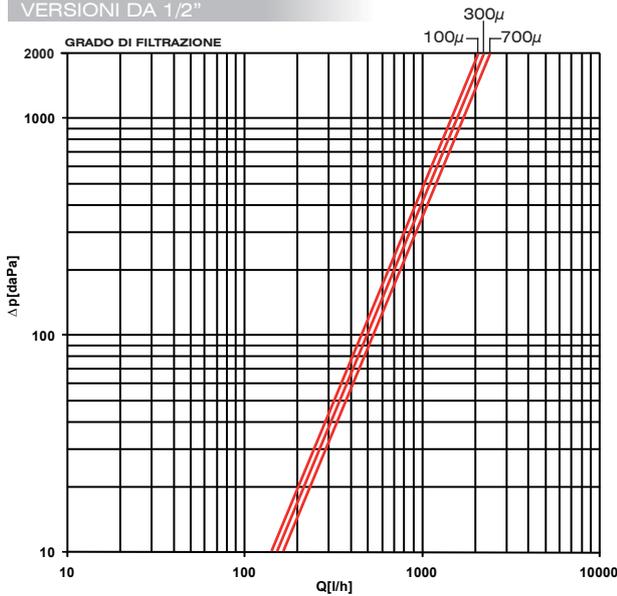
Per effettuare una pulizia più accurata, una volta chiuse le valvole a sfera (**Figura 3**), svitare il corpo inferiore del filtro utilizzando una chiave e rimuovere la cartuccia filtrante (**Figura 4**). Rimosse tutte le impurità presenti sulla rete filtrante, riposizionare la cartuccia sul corpo inferiore del filtro e riavvitare (**Figura 5**).


6 ACCESSORI E RICAMBI
ART.2501

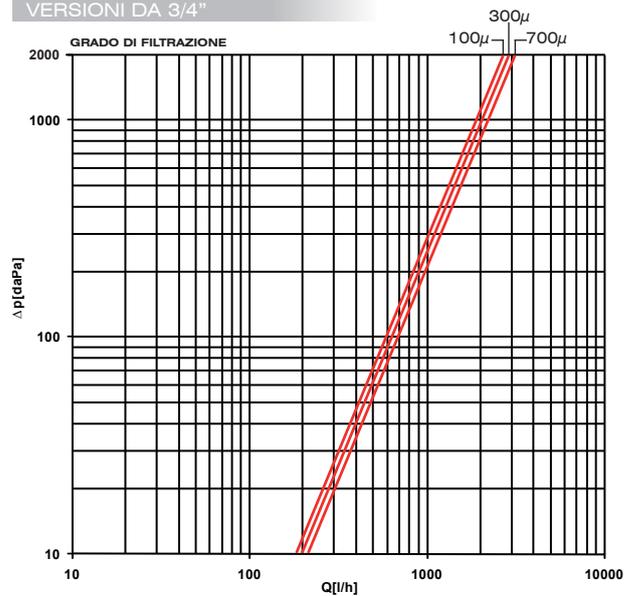

Manometro con attacco radiale G1/4
Ø 50 mm

ART.3949

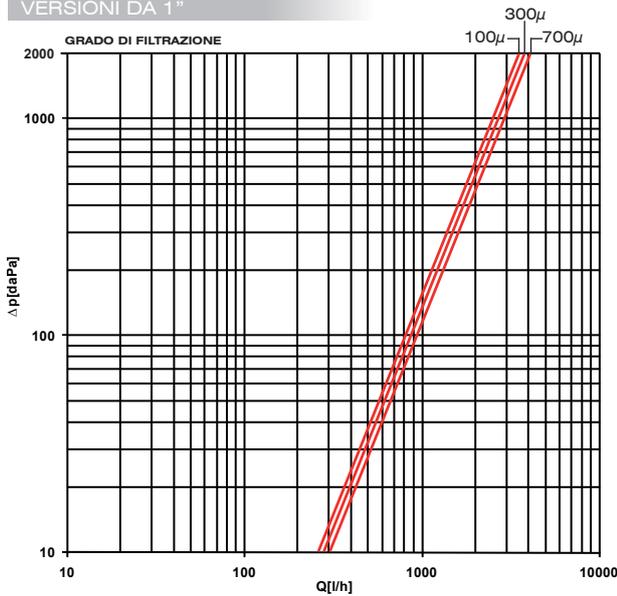

Cartuccia filtrante disponibile con tre gradi di filtrazione:
300µm (cartuccia standard), 100µm e 700µm

7 CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE
VERSIONI DA 1/2"


Grado di filtrazione	100 μ	*300 μ	700 μ
Kv [m³/h]	4,8	4,96	5,15

VERSIONI DA 3/4"


Grado di filtrazione	100 μ	*300 μ	700 μ
Kv [m³/h]	6,2	6,5	6,8

VERSIONI DA 1"


Grado di filtrazione	100 μ	*300 μ	700 μ
Kv [m³/h]	8,4	8,6	8,8

* Cartuccia standard

B CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

Corpo: Ottone CC752S (CR) resistente alla dezincificazione
 Rubinetto inferiore: Ottone CW617N
 Cartuccia filtrante: Acciaio AISI 304

O-Ring: EPDM
 Temperatura massima d'esercizio: 95°C
 Pressione nominale: 25 bar

ART. 39A3-39A4							ART. 39A5-39A6							ART. 39A7-39A8						ART. 39M3-39M4						ART. 39M5-39M6						ART. 39M7-39M8																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
CODICE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	CODICE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	CODICE	Ø1	A	B	C	D	E	F	CODICE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	CODICE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	CODICE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H																																																																																																																																																																																																																																																																												
39A3 12	G1/2	125	39	--	85	59	72	61	39A5 12	G1/2	125	39	--	85	59	42	61	72	39A7 12	G1/2	125	39	--	85	59	42	39M3 12	G1/2	145	39	--	85	59	72	61	39M5 12	G1/2	145	39	--	85	59	42	61	72	39M7 12	G1/2	145	39	--	85	59	42	39A3 34	G3/4	125	39	--	88	62	76	61	39A5 34	G3/4	125	39	--	88	62	43	61	76	39A7 34	G3/4	125	39	--	88	62	43	39M3 34	G3/4	145	39	--	88	62	76	61	39M5 34	G3/4	145	39	--	88	62	43	61	76	39M7 34	G3/4	145	39	--	88	62	43	39A3 1	G1	144	42	--	99	71	84	69	39A5 1	G1	144	42	--	99	71	45	69	84	39A7 1	G1	144	42	--	99	71	45	39M3 1	G1	164	42	--	99	71	84	69	39M5 1	G1	164	42	--	99	71	45	69	84	39M7 1	G1	164	42	--	99	71	45	39A4 12	G1/2	125	39	59	85	59	72	61	39A6 12	G1/2	125	39	59	85	59	42	61	72	39A8 12	G1/2	125	39	59	85	59	42	39M4 12	G1/2	145	39	59	85	59	72	61	39M6 12	G1/2	145	39	59	85	59	42	61	72	39M8 12	G1/2	145	39	59	85	59	42	39A4 34	G3/4	125	39	59	88	62	76	61	39A6 34	G3/4	125	39	59	88	62	43	61	76	39A8 34	G3/4	125	39	59	88	62	43	39M4 34	G3/4	145	39	59	88	62	76	61	39M6 34	G3/4	145	39	59	88	62	43	61	76	39M8 34	G3/4	145	39	59	88	62	43	39A4 1	G1	114	42	59	99	71	84	69	39A6 1	G1	144	42	59	99	71	45	69	84	39A8 1	G1	144	42	59	99	71	45	39M4 1	G1	164	42	59	99	71	84	69	39M6 1	G1	164	42	59	99	71	45	69	84	39M8 1	G1	164	42	59	99	71	45