



FILTRO FA03 *FA03 filter*

DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

Filtro monocartuccia realizzato in acciaio inox, con elemento filtrante in acciaio inox oppure in polipropilene Filopor a nido d'ape. Le cartucce in polipropilene Filopor a nido d'ape sono un mezzo filtrante versatile ed efficace. Sono realizzate avvolgendo fibre selezionate attorno ad un'anima centrale di sostegno. Questo avvolgimento dà luogo a centinaia di identici canali imbutiformi. La filtrazione è in profondità e non solamente alla superficie della cartuccia.

La pressione differenziale massima sostenibile dall'elemento filtrante in polipropilene è 4 bar, in ogni caso si raccomanda di sostituire l'elemento filtrante prima di raggiungere la pressione differenziale di 2 bar.

DESCRIPTION OF THE DEVICE

Single cartridge filter made of stainless steel, with stainless steel filter element or polypropylene Filopor honeycomb. The polypropylene cartridges Filopor honeycomb is half versatile and effective filtering. They are made by wrapping selected fibers around a central supporting core. This winding gives rise to hundreds of identical funnel-shaped channels. The filtration is in depth and not only to the surface of the cartridge. The maximum sustainable differential pressure from the filter element polypropylene is 4 bar, in any case it is recommended to replace the filter element before reaching the differential pressure of 2 bar.



SPECIFICHE TECNICHE *Technical Specifications*

CODICE <i>code</i>	NOME <i>name</i>	PRESSIONE MASSIMA <i>Max Pressure</i>		CAPACITA' FILTRANTE <i>Filtering capacity</i>		TIPO CARTUCCIA <i>Cartridge type</i>		DIMENSIONE <i>Dimensions</i>
		bar	psi	l/min	gpm			IN / OUT
1002 0254	FA 03	10	145	30	7,6	Inox	100	G 1" F
1002 0255	FA 03	10	145	30	7,6	Polipropilene	25	

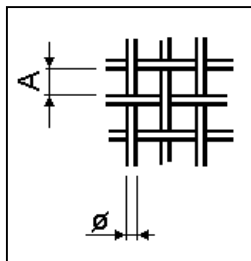
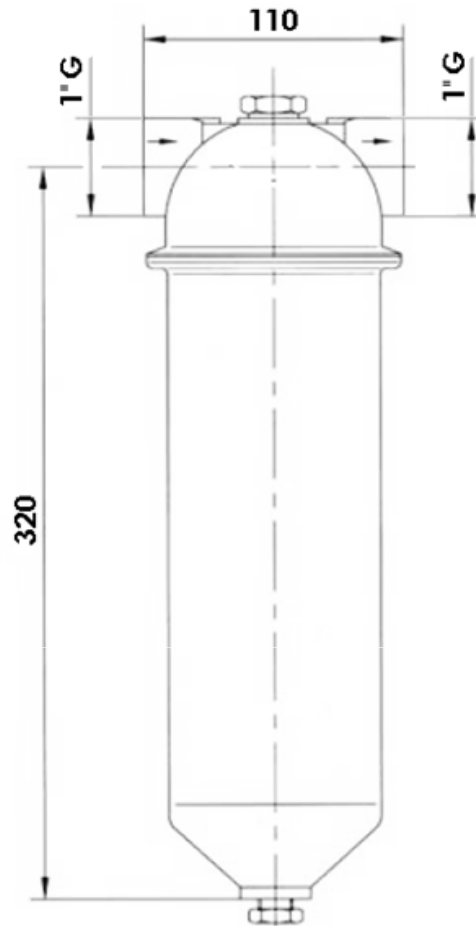


<p>MODALITA' DI SELEZIONE</p> <p>Questo prodotto è idoneo all'utilizzo con acqua dolce e pulita, anche leggermente additivata, con normali detersivi.</p> <p>Per l'impiego di fluidi diversi, o corrosivi, si prega di consultare il ns. ufficio tecnico.</p> <p>Utilizzando fluidi non puri, adottare una adeguata filtrazione.</p> <p>Per facilitare la scelta del tipo più appropriato di elemento filtrante, forniamo qui di seguito una tabella riepilogativa delle caratteristiche associate alle reti montate sui nostri filtri:</p> <p>A = apertura utile di passaggio \varnothing = diametro del filo S = rapporto superficie aperture / superficie totale</p>	<p>HOW TO CHOOSE THE VALVE</p> <p><i>This product is suitable for use with soft, clean water, even slightly additivated with normal detergents. For the use of different fluids, or corrosive, please contact our. technical office.</i></p> <p><i>Using non-pure fluids, take adequate filtration.</i></p> <p><i>To facilitate the choice of the most appropriate type of filter element, below we provide a summary table of the characteristics associated with the networks on our mounted filters:</i></p> <p><i>A = useful opening of passage</i> \varnothing = diameter of the wire <i>S = surface openings / total area ratio</i></p>
<p>INSTALLAZIONE</p> <p>Curare che l'impianto sia ben dimensionato, per le prestazioni richieste. In particolare, montare tubazioni idonee alle caratteristiche di portata e pressione. Il presente apparecchio, in una macchina che produce acqua calda, deve essere montato anteriormente al generatore di calore. Questo prodotto è destinato ad essere incorporato in macchina finita. In un impianto che genera acqua calda, prevedere il montaggio di apparecchiature che limitino l'aumento accidentale della temperatura del fluido.</p> <p>ATTENZIONE: Durante il montaggio rispettare il senso del flusso indicato sul filtro utilizzando raccordi idonei.</p> <p>Se si presenta la necessità di svuotare la parte di circuito a valle del filtro, si consiglia di adottare un dispositivo che garantisca la partenza graduale della pompa o il riempimento a bassa pressione dell'impianto.</p>	<p>INSTALLATION</p> <p><i>Make sure that the system is well proportioned. In particular, fit a piping system in line with the flow and pressure specifications. A bad proportioned system can ruin, without repair, all single components or damage the performance.</i></p> <p><i>This accessory, on a system that produces hot water, must be fitted in front of the heat generator. This product is bound to be incorporated on a finished machine. On a system that generates hot water, anticipate the fitting of accessories that limit the accidental increase of fluid temperature.</i></p> <p>ATTENTION: <i>During assembly, respect the direction of the flow indicated on the filter. Use suitable fittings. If it appears necessary to empty the part of the circuit downstream of the filter, it is advisable to adopt an device that guarantees a gradual start of the pump or the filling of the circuit at low pressure.</i></p>
<p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ</p> <p>Il componente è conforme ai requisiti delle direttive riportate sulla dichiarazione di conformità; in caso di necessità la suddetta va richiesta al fabbricante.</p>	<p>DECLARATION OF CONFORMITY</p> <p><i>The device complies with the requirements of the directives listed in the declaration of conformity; in case of need the above must be requested to the manufacturer.</i></p>
<p>FINE VITA DEL PRODOTTO</p> <p>Smaltimento come previsto dalle leggi in vigore.</p>	<p>PRODUCT DISPOSAL AT THE END OF ITS SERVICE LIFE</p> <p><i>Disposal in accordance to the current laws.</i></p>



DIMENSIONI D'INGOMBRO

Overall dimensions

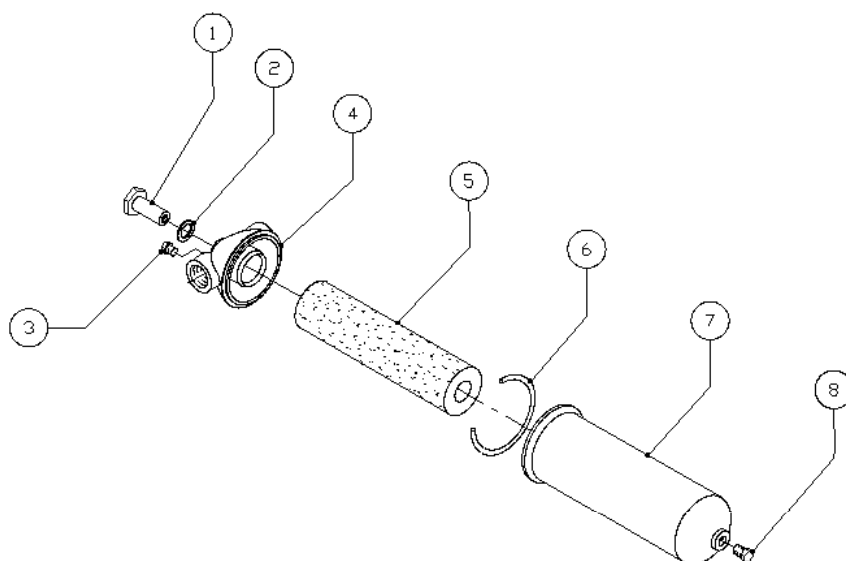


MESH	A (microns)	Ø (microns)	S (%)
18	980	490	44.4
40	500	320	37.1
32	594	200	55.3
50	365	140	50.8
80	209	100	46.3
100	173	80	46.4
120	134	70	43
150	96	65	35

I dati riportati sono indicativi, il costruttore si riserva il diritto di effettuare varianti senza preavviso alcuno.
The specifications are indicative only, company reserves itself the right to make changes without any notice





MANUTENZIONE	MAINTENANCE
<p>La manutenzione deve essere eseguita da Tecnici Specializzati.</p> <p>ATTENZIONE: rimontare il filtro ripristinando la condizione iniziale e facendo attenzione a rispettare il senso del flusso indicato sul filtro.</p>	<p>Maintenance has to be carried out by Specialized Technicians.</p> <p>ATTENTION: reassemble the filter in the correct manner paying special attention to the flow direction indicated on the filter.</p>



POS.	N° CODICE	DENOMINAZIONE	N°Pz
1	/	Vite chiusura	1
2	/	Anello tenuta	1
3	/	Tappo sfiato	1
4	/	Coperchio filtro	1
5	1002 0216	Cartuccia 100 micron	1

POS.	N° CODICE	DENOMINAZIONE	N°Pz
5	1002 0217	Cartuccia 20 micron	1
6	/	O-Ring	1
7	/	Corpo filtro	1
8	/	Tappo scarico	1

 ATTENZIONE	 CAUTION
<ul style="list-style-type: none"> • IMPIEGARE SOLO RICAMBI ORIGINALI HPP • IL COSTRUTTORE NON È RESPONSABILE IN CASO DI DANNI DERIVANTI DA ERRATA INSTALLAZIONE E/O MANUTENZIONE • ESSERE EFFETTUATA SOLO DA UN TECNICO SPECIALIZZATO 	<ul style="list-style-type: none"> • USE ONLY ORIGINAL HPP SPARE PARTS • THE MANUFACTURER IS NOT LIABLE FOR DAMAGE CAUSED BY WRONG INSTALLATION AND/OR MAINTENANCE • MAINTENANCE SHOULD ONLY BE PERFORMED BY QUALIFIED TECHNICIAN