

BIG IL FILTRO A CARTUCCIA 10"

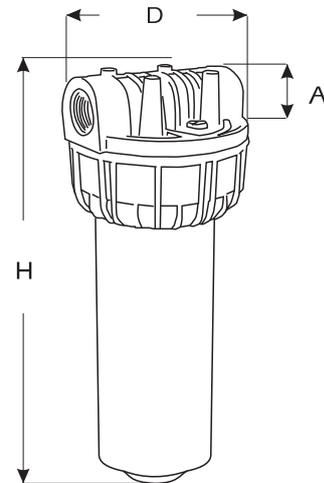
BIG CARTRIDGE FILTER 10"



ART.503



ART.550



CODICE - CODE	A	D	H
ART.503	G 1/2	130 mm	315 mm
ART.503	G 3/4	130 mm	315 mm
ART.503	G 1"	130 mm	315 mm
ART.503	G 1.1/4"	130 mm	330 mm
ART.503	G 1.1/2"	130 mm	330 mm

■ BIG è un filtro a 3 pezzi costruito in materiale plastico atossico. Può essere equipaggiato con una vasta serie di cartucce, che garantiscono, a seconda della scelta, sia una filtrazione di tipo meccanico che di tipo chimico. Quando il filtro può essere soggetto a sovrappressioni repentine, oltre la pressione massima consentita, si consiglia l'uso della valvola di sicurezza (art. 550 pressione massima 7 bar) per evitare danneggiamenti alla struttura del filtro (rottura o scoppio). Eventuali danni, causati dalla rottura del filtro, saranno presi in considerazione solo per i filtri equipaggiati con la valvola di sicurezza art. 550. Se i filtri sono montati in prossimità di corpi riscaldanti, collocare una valvola di ritegno per evitare il ritorno dell'acqua calda che potrebbe danneggiare i filtri stessi. **Non installare i filtri utilizzando la pasta verde. Usare esclusivamente Teflon.**

■ DATI TECNICI

PORTATA SENZA CARTUCCIA	Ø 1/2"	1.300 lt/h
	Ø 3/4"	2.400 lt/h
	Ø 1"	3.500 lt/h
	Ø 1.1/4"	5.200 lt/h
	Ø 1.1/2"	6.000 lt/h
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	7 bar a 20° C	
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	40° C	
CARTUCCIE DISPONIBILI	10"	
PERDITE DI CARICO	filo avvolto	25%
	rete plastica o INOX 60µ	10%
	carboni attivi, resine	60%
	polifosfati	25%
NATURA DEL FLUIDO	acqua	

■ BIG is a filter made up of 3 parts and constructed in non-toxic plastic material. It can be provided with a vast range of cartridges, which guarantees both a mechanical and a chemical filtration, according to the kind of cartridge. When the filter may be subject to sudden overpressure, beyond the maximum pressure allowed, you are advised to use the safety valve (art. 550 maximum pressure 7 bars) to avoid damaging the filter structure (breakage or bursting). Damages caused by the filter breaking will be considered only if the filters are installed with the safety valve art. 550. If water filters are installed close to heating bodies it is useful to put a check valve in order to avoid the return of warm water that may damage the filter. **Do not install the filters using green paste or hemp. Use Teflon only.**

■ TECHNICAL DATA

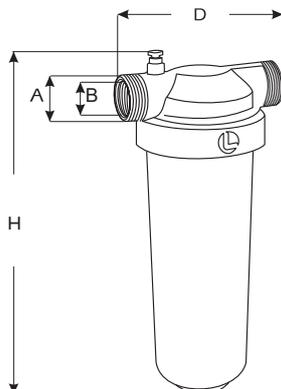
CAPACITY WITHOUT CARTRIDGE	Ø 1/2"	1.300 lt/h
	Ø 3/4"	2.400 lt/h
	Ø 1"	3.500 lt/h
	Ø 1.1/4"	5.200 lt/h
	Ø 1.1/2"	6.000 lt/h
MAXIMUM WORKING PRESSURE	7 bar at 20° C	
MAXIMUM WORKING TEMPERATURE	40° C	
AVAILABLE CARTRIDGES	10"	
FLOW LOSS	wound thread	25%
	washable stainless steel or plastic mesh 60µ	10%
	activated carbon, resin	60%
	polyphosphate	25%
NATURE OF FLUID	water	

BRASSIL FILTRO A CARTUCCIA 10"

BRASS CARTRIDGE FILTER 10"



ART.504



A	D	H
*MM G3/4	230	330
*MM G1"	230	330
FFG1"	150	330
MM G1.1/4	150	330
*FFG 1.1/4	230	330

*Con raccordi applicati
Connectors are applied



BRASS racchiude in sé soluzioni tecnologiche d'avanguardia che lo pongono al vertice della categoria essendo costruito con la testata in ottone OT58 nichelato e il contenitore in policarbonato. Può essere equipaggiato con varie cartucce.

Brass filter includes advanced technological solutions that make it the leader in its category since it is constructed with OT58 nickel plated brass head and polycarbonate vase. It can be used with different cartridges.

DATI TECNICI

PORTATA SENZA CARTUCCIA	Ø 3/4"	2.400 lt/h
	Ø 1"	3.500 lt/h
	Ø 1.1/4"	5.200 lt/h
PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO	20 bar a 20° C	
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	50° C a 0 bar	
CARTUCCE DISPONIBILI	10"	
NATURA DEL FLUIDO	acqua	
PERDITA DI CARICO	filo avvolto	25%
	rete plastica o INOX60	10%
	carboni attivi, resine	60%
	polifosfati	25%

TECHNICAL DATA

CAPACITY WITHOUT CARTRIDGE	Ø 3/4"	2.400 lt/h
	Ø 1"	3.500 lt/h
	Ø 1.1/4"	5.200 lt/h
MAXIMUM WORKING PRESSURE	20 bar at 20° C	
MAXIMUM WORKING TEMPERATURE	50° C at 0 bar	
AVAILABLE CARTRIDGES	10"	
NATURE OF FLUID	water	
FLOW LOSS	wound thread	25%
	washable mesh 60	10%
	active carbons, resin	60%
	polyphosphates	25%

Da questi dati è facile capire che la peculiarità di questo filtro è l'elevata qualità.

E' data così una valida alternativa al pratico ed economico BIG.

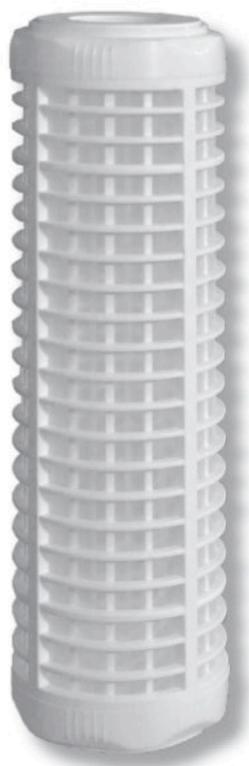
A richiesta possono essere forniti filtri speciali per idrocarburi.

From the above it is easy to comprehend that the particular feature of this filter is its high quality. In this way a valid alternative to the practical and economical BIG is given.

On request special filters for hydrocarbons are available.



ART.511



ART.512



ART.517



ART.519

■ Le specifiche cartucceda 10" disponibili sono utilizzabili indifferentemente nei filtri a cartuccia BIG o BRASSe assolvono una serie di funzioni:

Art. 511 Filtraggio di liquidi compatibili, da particelle solide in sospensione: superiori a 20 μ con la cartuccia a filo avvolto (a richiesta si possono avere da 1- 5 -10 μ), superiori a 60 μ con la cartuccia in rete in acciaio INOX (art. 517) o plastica lavabile (art. 512). Queste cartucce installate nell'entrata di un impianto garantiscono la filtrazione di particelle solide presenti nell'acqua e quindi una protezione dell'impianto stesso.

Art. 519 Rimozione del 99,99% delle particelle solide sospese e dei batteri che si formano nell'acqua fino a 0,9 μ (vedi tabella filtro Puro).

Art. 513 Decolorazione e filtrazione dell'acqua con la cartuccia a carboni attivi, che ha la proprietà di assorbire un gran numero d'elementi chimici nocivi, tra cui: arsenico, cloro, solventi, oli, atrazina,

fenolo. L'acqua filtrata con questa cartuccia, oltre ad essere depurata dagli elementi nocivi, perde eventuali odori e sapori sgradevoli e riacquista il proprio sapore originale, più gradevole al palato.

Art. 516 Filtrazione e addolcimento dell'acqua con la cartuccia a carboni attivi e resine a scambio ionico.

Art. 514 Dosaggio di polifosfati per mantenere in sospensione il calcare che andrebbe altrimenti a depositarsi nelle tubature e negli apparecchi ad acqua calda causando noiose incrostazioni.

Art. 515 Demineralizzazione dell'acqua con la cartuccia a resine demineralizzatrici.

Si ottiene così acqua per alimentare accumulatori, ferri da stiro e tutti gli elettrodomestici a vapore in genere (**non per acqua potabile**). La resina deve essere sostituita quando si nota una variazione di colore.



ART.513



ART.516



ART.514



ART.515

 The 10" specific cartridges can be used indifferently with BIG or BRASS filter and they satisfy a vast range of requirements:

Art. 511 Filtering of the suspended solid particles by use of the wound thread cartridge (1 - 5 - 10 - 20 μ) for the more microscopic particles. Micrometric mesh (60 μ) which can be plastic (art. 512) or stainless steel (art. 517). These cartridges, installed at the plumbing entry guarantee the filtration of suspended particles and the protection of the hydro plant.

Art. 519 Removing the 99,99% of suspended solids and waterborne bacteria down to 0,9 μ (see Puro element specifications).

Art. 513 Dechlorination and filtration of the water with the activated carbon cartridge. Its main feature is the capacity of absorbing a great number of noxious chemical elements such as arsenic, chlorine, solvents, oils, atrazine and phenol. The water filtered with this cartridge, apart from losing the harmful elements and the unpleasant taste and odour, reacquires its original taste.

Art. 516 Filtration and softening of water with the activated carbon and ion exchange resin cartridge.

Art. 514 Proportioning of the polyphosphate to maintain the lime in suspension which would otherwise deposit itself in the pipes and hot-water instruments. Troublesome scales in the heating devices and pipes are avoided.

Art. 515 Demineralization of the water with the demineralizing resin cartridge. In this way water is obtained for feeding accumulators, steam irons and all other steam household electrical appliances in general (**no for drinking water**). When the resin colour changes, it is necessary to replace the resin.

SUPERBIG IL FILTRO A CARTUCCIA 20"

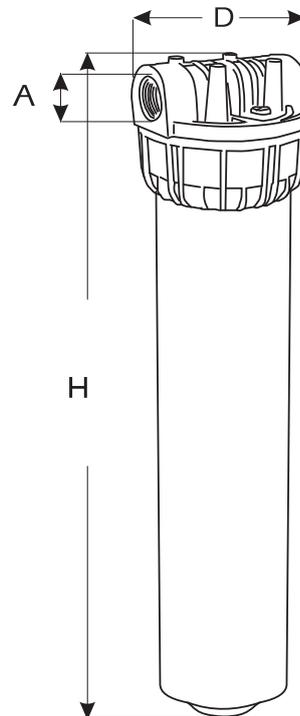
SUPERBIG CARTRIDGE FILTER 20"



ART.503



ART.550



CODICE - CODE	A	D	H
ART.503.2	G 3/4	130 mm	585 mm
ART.503.2	G 1"	130 mm	585 mm
ART.503.2	G 1.1/4	130 mm	573 mm
ART.503.2	G 1.1/2	130 mm	573 mm

■ SUPERBIG è un filtro a cartuccia altezza 20" che può essere applicato a livello industriale, quando esiste la necessità di filtrare quantità notevoli d'acqua. Grazie alla doppia superficie filtrante delle cartucce, la durata dell'efficacia del filtro si allunga in maniera apprezzabile e si diradano quindi anche gli interventi per la manutenzione. **Non installare i filtri utilizzando la pasta verde. Usare esclusivamente Teflon.**

■ DATI TECNICI

PORTATA SENZA CARTUCCIA	Ø 3/4"	2.400 lt/h
	Ø 1"	3.500 lt/h
	Ø 1.1/4"	5.200 lt/h
	Ø 1.1/2"	6.000 lt/h
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	7 bar a 20° C	
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	40° C	
CARTUCCE DISPONIBILI	20"	
PERDITE DI CARICO	filo avvolto	25%
	rete plastica o INOX 60 µ	10%
	carboni attivi, resine	60%
	polifosfati	25%
NATURA DEL FLUIDO	acqua	

■ SUPERBIG is a cartridge filter height 20" which can be used in industrial applications, when there is the need to filter big quantities of water. Thanks to the double filtering surface of the cartridges, the life time of the filter is considerably longer and the maintenance becomes less frequent.

Do not install the filters using green paste or hemp. Use Teflon only.

■ TECHNICAL DATA

CAPACITY WITHOUT CARTRIDGE	Ø 3/4"	2.400 lt/h
	Ø 1"	3.500 lt/h
	Ø 1.1/4"	5.200 lt/h
	Ø 1.1/2"	6.000 lt/h
MAXIMUM WORKING PRESSURE	7 bar at 20° C	
MAXIMUM WORKING TEMPERATURE	40° C	
AVAILABLE CARTRIDGES	20"	
FLOW LOSS	wound thread	25%
	washable stainless steel or plastic mesh 60µ	10%
	activated carbon, resin	60%
	polyphosphate	25%
NATURE OF FLUID	water	



ART.511.2



ART.512.2



ART.517.2



ART.513.2



ART.514.2