

LINEA RESINE/RESIN LINE



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le cartucce contenenti resine scambiatrici di ioni vengono utilizzate allo scopo di eliminare sostanze presenti nell'acqua sotto forma di ioni.

A seconda del tipo di materiale utilizzato è possibile impiegarle nel trattamento di acque dure, per ridurre la presenza di ferro nell'acqua, per ottenere acqua demineralizzata.

Tutte le cartucce vengono assemblate predisponendo due stazioni, una di Pre-Filtrazione in entrata al fine di ottimizzare il rendimento del materiale attivo, e una di Post Filtrazione in uscita per migliorare ulteriormente la qualità dell'acqua trattata.

La Pre e Post filtrazione viene effettuata, come per le cartucce GAC, mediante elementi filtranti Melt-Blown ottenuti con la stessa tecnologia delle cartucce FR-N, capaci di assicurare una efficace azione filtrante.

Cartridges with ionic exchange resin are used for eliminating ionic substance which are present in water.

According to the type of filter media used, they can be applied for treating water with calcium and magnesium, reducing the presence of iron and obtain de-mineralized water.

All cartridges are assembled with a pre and post filtration. This optimizes the efficiency of the resin for water inbound and improves the quality of the treated water outbound.

Similar to the GAC cartridges, the Pre & post filters are made of melt blown which is of the same technology used for our FR-N cartridges.

This technology guarantees a very efficient filtering action.



APPLICAZIONI/APPLICATIONS

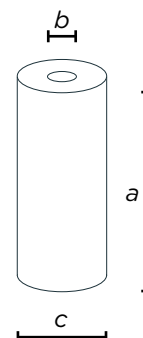
- Trattamento Acqua;
- Industria;
- Laboratori.

- Water Treatment;
- General Industries;
- Laboratory.



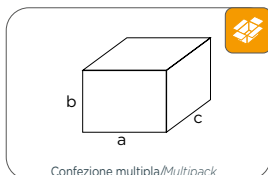
CARATTERISTICHE/TECHNICAL FEATURES

		RC	RC BIG	R-DEMI	R-DEMI BIG
Filter media	Filter media	Resina cationica/ Cation resin	Resina cationica/ Cation resin	Resina letto misto/ Mix bed resin	Resina letto misto/ Mix bed resin
Pre filtro	Pre filter	PP	PP	PP	PP
Post filtro	Post filter	PP	PP	PP	PP
Supporto interno	Core	-	-	-	-
Supporto esterno	Out cage	PP	PP	PP	PP
Tappi	End caps	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP
O-Ring/Guarnizioni piane	O-Ring/Gasket	SEBS	SEBS	-	-
Altezza (a)	Length (a)	9"3/4-20"	9"3/4-20"	9"3/4-20"	9"3/4-20"
Diametro interno (b)	Inner diameter (b)	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Diametro esterno (c)	Outer diameter (c)	72 mm	120 mm	72 mm	120 mm
Micron	Micron rating				
Pre filtro micron	Pre filter micron	40	40	40	40
Post filtro micron	Post filter micron	40	40	40	40
Efficienza (dei terminali pre-post filtro)	Efficiency (pre and post filter)	95%	95%	95%	95%
Pressione	Pressure				
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura	Temperature				
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	38°C	38°C	38°C	38°C



CARTUCCE RESINA CATIONICA serie RC/PRE-POST FILTRO 40 PER CONT. FINO A 1" CATION EXCHANGE RESIN CARTRIDGES series RC/PRE-POST 40 MICRON FILTER up to 1" inlets/outlets

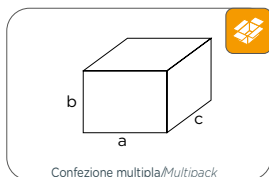
Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo			Price (€)
					Quantità	Kg	axbxc (mm)	
Code	Length	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack			
					Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4150010	9" 3/4	40	120	1	15	11,32	410X290X250	
A4150040	20"	40	180	1	15	25,00	410X540X250	





CARTUCCE RESINA DEMI serie R-DEMI / PRE-POST FILTRO 40 PER CONT. FINO A 1"
IONIC EXCHANGE RESIN CARTRIDGE series R-DEMI / PRE-POST 40 MICRON FILTER up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo			Price (€)
					Quantità	Kg	axbxc (mm)	
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack			
					Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4150070	9" 3/4	40	60	1	15	11,32	410X290X250	
A4150080	20"	40	96	1	15	25,00	410X540X250	



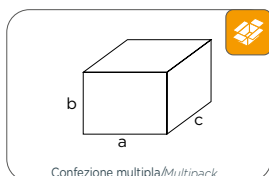
Confezione multipla/Multipack

LINEA AQUA-BIG



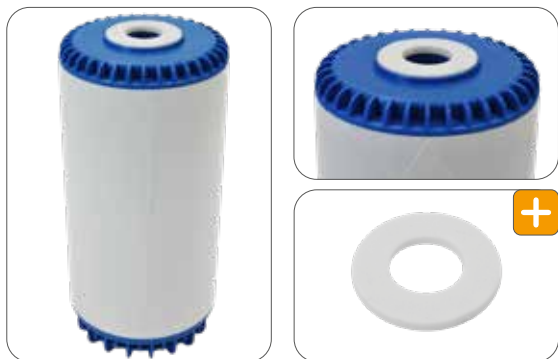
CARTUCCE RESINA CATIONICA serie RC-BIG / PRE-POST FILTRO 40
CATION EXCHANGE RESIN CARTRIDGES series RC-BIG / PRE-POST 40 MICRON FILTER

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo			Price (€)
					Quantità	Kg	axbxc (mm)	
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack			
					Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4150050	9" 3/4	40	270	1	6	12,13	410X290X250	
A4150060	20"	40	480	1	6	28,50	410X540X250	



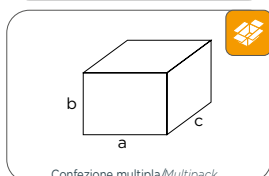
Confezione multipla/Multipack

LINEA AQUA-BIG



CARTUCCE RESINA DEMI serie R-DEMI-BIG / PRE-POST FILTRO 40
IONIC EXCHANGE RESIN CARTRIDGES series R-DEMI-BIG / PRE-POST 40 MICRON FILTER

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo			Price (€)
					Quantità	Kg	axbxc (mm)	
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack			
					Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4150090	9" 3/4	40	150	1	6	12,13	410X290X250	
A4150100	20"	40	282	1	6	28,10	410X540X250	



Confezione multipla/Multipack

Portate riferite ad una pressione di 2 BAR / Flow-rate referred to a pressure of 2 BAR