

02> cartucce filtranti - R filter cartridges - R

■ DM 174/04 ■ DM 25/12

LINEA RESINE / RESIN LINE

Cartucce resine
Resin cartridges



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.



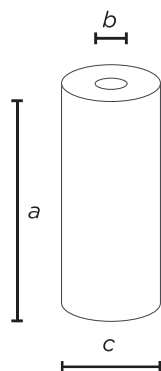
APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Trattamento Acqua;
- Industria;
- Laboratori.

- Water Treatment;
- General Industries;
- Laboratory.



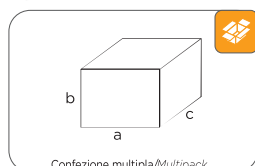
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES



	RC	RC BIG	R-DEMI	R-DEMI BIG
Media filtrante Filter media	Resina cationica Cation resin	Resina cationica Cation resin	Resina cationica Cation resin	Resina cationica Cation resin
Pre filtro Pre filter	PP	PP	PP	PP
Post filtro Post filter	PP	PP	PP	PP
Supporto interno Core	-	-	-	-
Supporto esterno Outer 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	5 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°	38°	38°	38°



A6010210



Confezione multipla/Multipack

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