



**Cartucce speciali**

***Special cartridges***

Edizione 2008 - rev. 0

**CARTUCCIA CON RESINA PER ADDOLCIMENTO**  
*Softener resin cartridge*

**RA**

**CARATTERISTICHE - Features**

Modello - <i>Model</i>	RA
Tipo - <i>Type</i>	Resina per addolcimento <i>Softener resin</i>
Altezza - <i>Height</i>	9"3/4 - 20"
Diametro interno <i>Internal diameter</i>	26 mm
Diametro Esterno <i>External diameter</i>	73 mm
Micron - <i>Micron</i>	5
Efficienza - <i>Efficiency</i>	95%

**PRESSIONE - Pressure**

Max. pressione esercizio <i>Max working pressure</i>	6 bar
Max. differenza di pressione suggerita <i>Max. differential pressure suggested</i>	2 bar


**MATERIALE - Material**

Materiale filtrante - <i>Filtration material</i>	Resina per addolcimento Pre-post filtro in polipropilene melt blown <i>Softener resin</i> <i>Melt blown polypropylen pre-post filter</i>
Supporto interno - <i>Internal Core</i>	Nessuno - <i>None</i>
Supporto esterno - <i>External Core</i>	Polipropilene - <i>Polypropylene</i>
Attacchi - <i>End caps</i>	Polipropilene - <i>Polypropylene</i>

**TEMPERATURA - Temperature**

Max. temperatura di esercizio <i>Max working temperature</i>	40°C
---	------

**TIPO ATTACCHI - Type end caps**

DOE	
	
O-ring options	Code
PVC	-

**APPLICAZIONE - Applications**

Trattamento acque - <i>Water treatment</i>	Acqua salmastra - <i>Brackish water</i>
--	---

Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Altezza <i>Height</i>	Micron	Flow l/h <sup>1</sup>	Quantità <i>Quantity</i> BOX	Kg	
RA0905	RA 09-05	9"3/4	5	120	15	11,32	
RA2005	RA 20-05	20"	5	240	15	25,00	



1 - Portata max in lt/h di acqua a 20°C e differenza di pressione 0,15 bar

1 - Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar.

**CARTUCCIA CON RESINA PER ADDOLCIMENTO**  
**Softener resin cartridge**

**RA B**

**CARATTERISTICHE - Features**

Modello - Model	RA B
Tipo - Type	Resina per addolcimento Softener resin
Altezza - Height	9"3/4 - 20"
Diametro interno Internal diameter	26 mm
Diametro Esterno External diameter	118 mm
Micron - Micron	5
Efficienza - Efficiency	95%

**PRESSIONE - Pressure**

Max. pressione esercizio Max working pressure	6 bar
Max. differenza di pressione suggerita Max. differential pressure suggested	2 bar


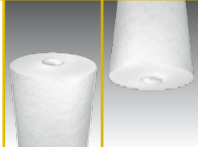
**MATERIALE - Material**

Materiale filtrante - Filtration material	Resina per addolcimento Pre-post filtro in polipropilene melt blown Softener resin Melt blown polypropylen pre-post filter
Supporto interno - Internal Core	Nessuno - None
Supporto esterno - External Core	Polipropilene - Polypropylene
Attacchi - End caps	Polipropilene - Polypropylene

**TEMPERATURA - Temperature**

Max. temperatura di esercizio Max working temperature	40°C
--	------

**TIPO ATTACCHI - Type end caps**

DOE BIG	
	
O-ring options	Code
PVC	-

**APPLICAZIONE - Applications**

Trattamento acque - Water treatment	Acqua salmastra - Brackish water
-------------------------------------	----------------------------------

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Micron	Flow l/h <sup>1</sup>	Quantità Quantity BOX	Kg	
RAB0905	RA B 09-05	9"3/4	5	270	6	12,13	
RAB2005	RA B 20-05	20"	5	540	6	28,10	



1 - Portata max in lt/h di acqua a 20°C e differenza di pressione 0,15 bar

1 - Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar.

## CARTUCCIA CON RESINA PER DEMINERALIZZAZIONE Demi resin cartridge

**DEMI**

### CARATTERISTICHE - Features

Modello - Model	DEMI
Tipo - Type	Resina per demineralizzazione Demi resin
Altezza - Height	9"3/4 - 20"
Diametro interno Internal diameter	26 mm
Diametro Esterno External diameter	73 mm
Micron - Micron	5
Efficienza - Efficiency	95%

### PRESSIONE - Pressure

Max. pressione esercizio Max working pressure	6 bar
Max. differenza di pressione suggerita Max. differential pressure suggested	2 bar



### MATERIALE - Material

Materiale filtrante - Filtration material	Resina per demineralizzazione Pre-post filtro in polipropilene melt blown Demi resin Melt blown polypropylen pre-post filter
Supporto interno - Internal Core	Nessuno - None
Supporto esterno - External Core	Polipropilene - Polypropylene
Attacchi - End caps	Polipropilene - Polypropylene

### TEMPERATURA - Temperature

Max. temperatura di esercizio Max working temperature	40°C
--	------

### TIPO ATTACCHI - Type end caps

DOE	
	
O-ring options	Code
PVC	-

### APPLICAZIONE - Applications

Trattamento acque - Water treatment	Acqua salmastra - Brackish water
-------------------------------------	----------------------------------

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Micron	Flow l/h <sup>1</sup>	Quantità Quantity BOX	Kg	
DEMI0905	DEMI 09-05	9"3/4	5	60	15	11,32	
DEMI2005	DEMI 20-05	20"	5	120	15	25,00	



1 - Portata max in lt/h di acqua a 20°C e differenza di pressione 0,15 bar

1 - Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar.

**CARTUCCIA CON RESINA PER DEMINERALIZZAZIONE**  
**Demi resin cartridge**

**DEMI B**

**CARATTERISTICHE - Features**

Modello - Model	DEMI B
Tipo - Type	Resina per demineralizzazione Demi resin
Altezza - Height	9"3/4 - 20"
Diametro interno Internal diameter	26 mm
Diametro Esterno External diameter	118 mm
Micron - Micron	5
Efficienza - Efficiency	95%

**PRESSIONE - Pressure**

Max. pressione esercizio Max working pressure	6 bar
Max. differenza di pressione suggerita Max. differential pressure suggested	2 bar


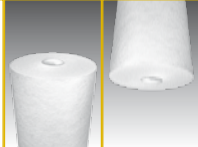
**MATERIALE - Material**

Materiale filtrante - Filtration material	Resina per demineralizzazione Pre-post filtro in polipropilene melt blown Demi resin Melt blown polypropylen pre-post filter
Supporto interno - Internal Core	Nessuno - None
Supporto esterno - External Core	Polipropilene - Polypropylene
Attacchi - End caps	Polipropilene - Polypropylene

**TEMPERATURA - Temperature**

Max. temperatura di esercizio Max working temperature	40°C
--	------

**TIPO ATTACCHI - Type end caps**

DOE BIG	
	
O-ring options	Code
PVC	-

**APPLICAZIONE - Applications**

Trattamento acque - Water treatment	Acqua salmastra - Brackish water
-------------------------------------	----------------------------------

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Micron	Flow l/h <sup>1</sup>	Quantità Quantity BOX	Kg	
DEMIB0905	DEMI B 09-05	9"3/4	5	270	6	12,13	
DEMIB2005	DEMI B 20-05	20"	5	540	6	28,10	



1 - Portata max in l/h di acqua a 20°C e differenza di pressione 0,15 bar

1 - Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar.

## CARTUCCIA COALESCENTE Oil removal cartridge

COAL

### CARATTERISTICHE - Features

Modello - Model	COAL
Tipo - Type	Coalescente Oil removal
Altezza - Height	9"3/4 - 20"
Diametro interno Internal diameter	25 mm
Diametro Esterno External diameter	70 mm

### PRESSIONE - Pressure

Max. pressione esercizio Max working pressure	6 bar
Max. differenza di pressione suggerita Max. differential pressure suggested	2 bar



### MATERIALE - Material

Materiale filtrante - Filtration material	Cellulosa modificata Modified cellulose
Supporto interno - Internal Core	Polipropilene - Polypropylene
Supporto esterno - External Core	Rete di polipropilene Polypropylene net
Attacchi - End caps	Polipropilene - Polypropylene

### TEMPERATURA - Temperature

Max. temperatura di esercizio Max working temperature	50°C
--	------

### TIPO ATTACCHI - Type end caps

DOE	
	
O-ring options	Code
PVC	-

### APPLICAZIONE - Applications

Trattamento acque - Water treatment

Acqua salmastra - Brackish water

### ALTRE APPLICAZIONI CON APPROVAZIONE SCRITTA DEL PRODUTTORE - Other applications only after written approval of the manufacturer:

Chimica di base/Petrochimica - Bulk chemicals/Petrochemicals

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Oil removal (g)	Flow l/h <sup>1</sup>	Quantità Quantity BOX	Kg	
COAL09	COAL 09	9"3/4	360	1200	6	3,50	



1 - Portata max in lt/h di acqua a 20°C e differenza di pressione 0,15 bar

1 - Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar.

**CARTUCCIA COALESCENTE**  
**Oil removal cartridge**

**COAL B**

**CARATTERISTICHE - Features**

Modello - Model	COAL B
Tipo - Type	Coalescente Oil removal
Altezza - Height	9"3/4
Diametro interno Internal diameter	28 mm
Diametro Esterno External diameter	117 mm

**PRESSIONE - Pressure**

Max. pressione esercizio Max working pressure	6 bar
Max. differenza di pressione suggerita Max. differential pressure suggested	2 bar


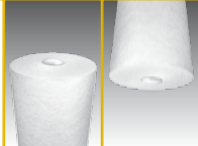
**MATERIALE - Material**

Materiale filtrante - Filtration material	Cellulosa modificata Modified cellulose
Supporto interno - Internal Core	Polipropilene - Polypropylene
Supporto esterno - External Core	Rete di polipropilene Polypropylene net
Attacchi - End caps	Polipropilene - Polypropylene

**TEMPERATURA - Temperature**

Max. temperatura di esercizio Max working temperature	50°C
--	------

**TIPO ATTACCHI - Type end caps**

DOE BIG	
	
O-ring options	Code
PVC	-

**APPLICAZIONE - Applications**

Trattamento acque - Water treatment	Acqua salmastra - Brackish water
-------------------------------------	----------------------------------

**ALTRE APPLICAZIONI CON APPROVAZIONE SCRITTA DEL PRODUTTORE - Other applications only after written approval of the manufacturer:**

Chimica di base/Petrochimica - Bulk chemicals/Petrochemicals
--

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Oil removal (g)	Flow l/h <sup>1</sup>	Quantità Quantity BOX	Kg	
COALB09	COAL B 09	9"3/4	360	1800	1	1,20	
COALB20	COAL B 20	20"	720	3600	1	1,80	



1 - Portata max in l/h di acqua a 20°C e differenza di pressione 0,15 bar

1 - Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar.

## CARTUCCIA PER DEFERRIZZAZIONE Iron removal cartridge

FEB

### CARATTERISTICHE - Features

Modello - Model	FE B
Tipo - Type	Deferrizzazione Iron removal
Altezza - Height	20"
Diametro interno Internal diameter	26 mm
Diametro Esterno External diameter	118 mm
Micron - Micron	40
Efficienza - Efficiency	95%

### PRESSIONE - Pressure

Max. pressione esercizio Max working pressure	6 bar
Max. differenza di pressione suggerita Max. differential pressure suggested	2 bar


### MATERIALE - Material

Materiale filtrante - Filtration material	MAZ Pre-post filtro in polipropilene melt blown MAZ (Manganese Activated Zeolite) Melt blown polypropylen pre-post filter
Supporto interno - Internal Core	Nessuno - None
Supporto esterno - External Core	Polipropilene - Polypropylene
Attacchi - End caps	Polipropilene - Polypropylene

### TEMPERATURA - Temperature

Max. temperatura di esercizio Max working temperature	40°C
--	------

### TIPO ATTACCHI - Type end caps

DOE BIG	
	
O-ring options	Code
PVC	-

### APPLICAZIONE - Applications

Trattamento acque - Water treatment	Acqua salmastra - Brackish water
-------------------------------------	----------------------------------

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Micron	Flow l/h <sup>1</sup>	Quantità Quantity BOX	Kg	
FEB2040	FE B 20-40	20"	40	1400	6	16,02	

### DURATA APPROSSIMATIVA CARTUCCIA 20"<sup>2</sup> - Approximate life of a 20" cartridge<sup>2</sup>

Valore ferro Iron quantity	Totali litri prodotti Total litres produced	Famiglia di 4 persone (600 l/giorno) 4 people family (600 l/day)
0,5 mg/l	912.000	1520 giorni - days
1,0 mg/l	456.000	760 giorni - days
2,0 mg/l	228.000	380 giorni - days
3,0 mg/l	147.000	248 giorni - days

### 2 - CONDIZIONI OPERATIVE - Work conditions

pH	> 7
Silice - Silica	< 100 mg/l
Manganese - Manganese	< 1 mg/l
Ferro - Iron	< 3 mg/l
H <sub>2</sub> S	assente - absent
Max portata - Max flow rate	1400 l/h
Max pressione - Max pressure	6,2 bar
Max temperatura - Max temperature	40°C
Min. temperatura - Min temperature	2°C



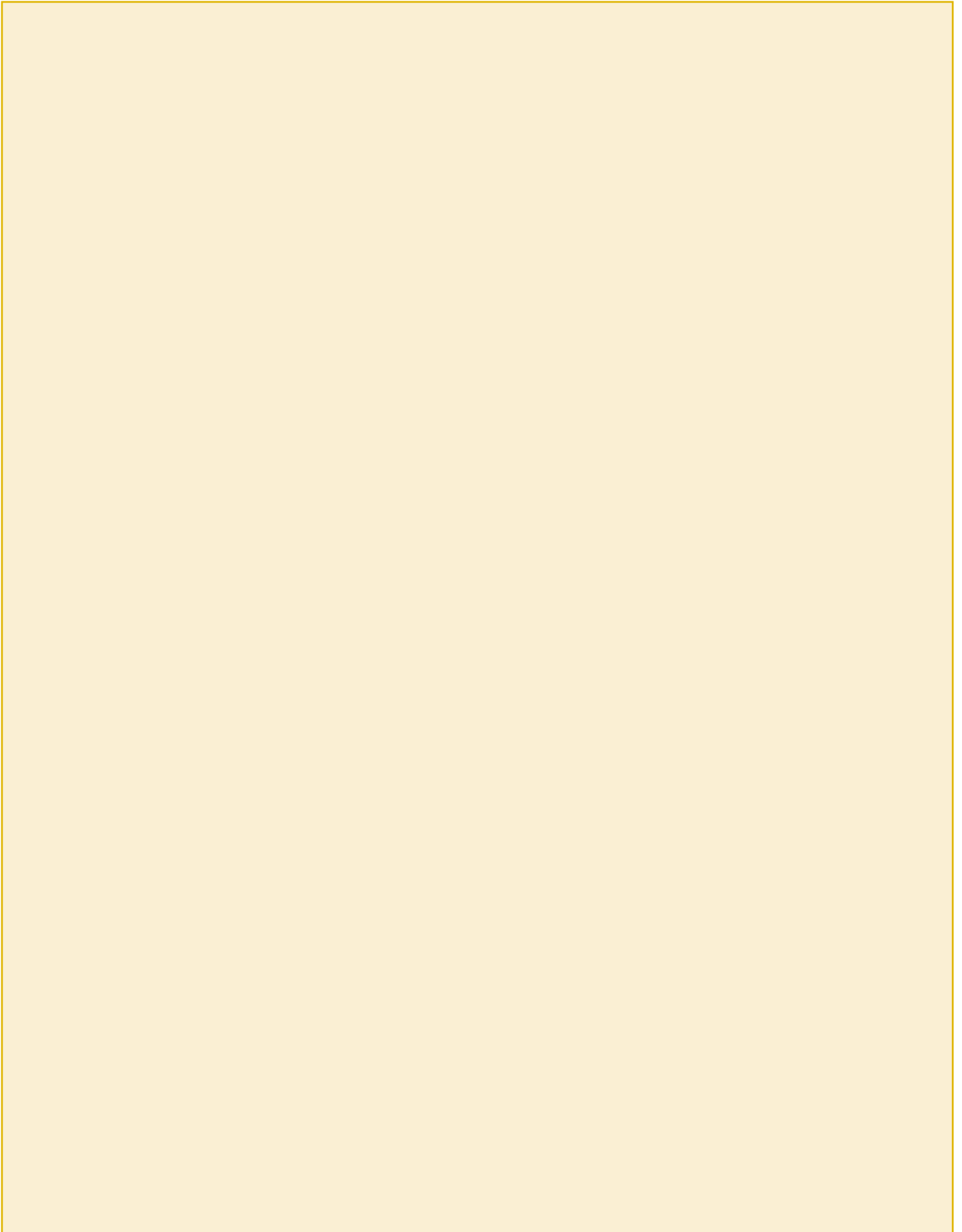
1 - Portata max in lt/h di acqua a 20°C e differenza di pressione 0,15 bar

NOTA: Si consiglia l'installazione di un filtro di profondità prima della cartuccia FE B

1 - Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar.

NOTE: We suggest to install a depth filter type before the FE B cartridge

**NOTE**  
*Note*





**Everblue s.r.l.**

Via Caduti del lavoro  
43043 Borgo Val di Taro (Parma) - Italy  
Tel. +39-0525-920108 - Fax +39-0525-90177  
E-mail: [info@everblue.it](mailto:info@everblue.it) - [www.everblue.it](http://www.everblue.it)