

## LINEA - RLA / RLA LINE

## Cartucce rete lavabile/Washable net cartridges



### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le cartucce di rete lavabile sono elementi filtranti a filtrazione superficiale con struttura non deformante. Sono realizzate in polipropilene caricato per quanto riguarda il supporto rigido all'interno del quale viene saldata una rete filtrante di poliammide.

Le reti utilizzate possiedono caratteristiche fisiche e meccaniche estremamente omogenee: la struttura a maglia quadra consente un flusso uniforme e riduce al minimo i rischi di occlusione, garantisce un'accurata capacità filtrante con una minima perdita di carico. Inoltre la superficie liscia, dovuta al regolare intreccio di un monofilo, è facilmente lavabile e non rilascia particelle contaminanti.

Le cartucce di rete lavabile forniscono una filtrazione nominale con un'efficienza dell'80%, sono di semplice utilizzo e una corretta manutenzione ne consente un impiego prolungato nel tempo, mantenendo costante l'efficienza.

Le lunghezze disponibili vanno da 5" a 30", i gradi di filtrazione vanno da un minimo di 80 micron, in ottemperanza alle più comuni normative europee, fino a un massimo di 430 micron.

The washable Net Cartridges are called surface cartridges and have a non-deforming structure. The inside core is manufactured using Talc Filled Polypropylene and a nylon net is welded.

The homogenous Net has physical and mechanical characteristics. The square mesh allows a uniform flow along all the surface of the cartridge itself thus minimizes the possibility of clogging. Manufactured using monofilament fibres that enable uniform openings. It also allows an accurate capacity of filtration while avoiding pressure drop.

Also thanks to its smooth surface it is very easy to wash and non shedding. The washable net cartridges give a nominal filtration with efficiency of 80%. When properly utilized, they can be used over and over again maintaining a constant efficiency.

The available lengths range from 5" to 20" and the microns range from a minimum of 80 micron upwards. All in compliance to EC regulations.



### APPLICAZIONI/APPLICATIONS

- Settore trattamento acqua;
- Industria generale;
- Agricoltura;
- Giardinaggio;
- Pompe.

- Water treatment;
- General Industry;
- Agricultural;
- Domestic applications;
- Water pumps.

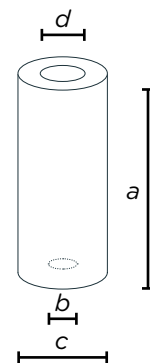


### CARATTERISTICHE/ TECHNICAL FEATURES

- Efficaci nella rimozione di:
- Sedimenti in sospensione;
  - Sabbia;
  - Limo;
  - Ruggine.

The washable net cartridge is ideal for:

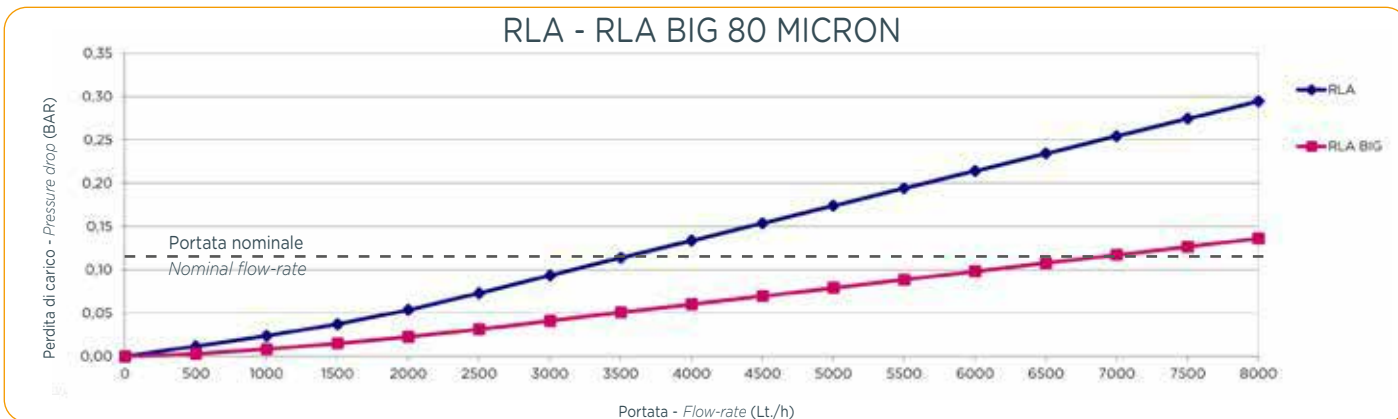
- Suspended Solids;
- Sand;
- Slime;
- Rust.



		RLA	RLA - AP	RLA MICRO-MINI	RLA AQUA NET	RLA KID	RLA AQUA BIG	RLA - BIGONE
Materiale rete	Net material	PA	PA	PA	PA	PA	PA	Nylon
Supporto interno	Core	-	-	-	-	-	-	PP
Supporto esterno	Outer cage	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Tappi	End caps	DOE-PP	DOE-PP	SOE	SOE	DOE-PP	DOE-PP	FON
Guarnizioni	Gasket	SEBS	-	-	-	SEBS	SEBS	NBR 70 Sh
Altezza (a)	Length (a)	5"-7"-9"3/4 20"	7", 9"3/4	52 mm-97 mm	102 mm	5"-9"3/4	9"3/4-20"-30"	23", 40"
Diametro interno	Inner diameter							
	(b)	(b)	27 mm	27 mm	18 mm-18 mm	27 mm	27 mm	76 mm
	(d)	(d)	27 mm-38 mm	27 mm	-	-	27 mm	36 mm
Diametro esterno	Outer diameter							
	(c)	(c)	65 mm	65 mm	22 mm	42 mm	50 mm	115 mm
Micron	Micron rating	80-250-430	89	80	80	80-250	80-250	80-250
Efficienza	Efficiency	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Pressione	Pressure							
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	6 BAR
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura	Temperature							
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C



### TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO/FLOW RATE-PRESSURE DROP CHART



N.B. Test effettuati su cartucce nuove in contenitori AQUA - Pressione ingresso 3 BAR - Temperatura acqua 20°C/Tests of new cartridges performed on AQUA housing for filter - Inlet pressure 3 BAR - Water temperature 20°C



A6010210



### CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA PER CONT. FINO A 1" WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA 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)	
<b>A4030100</b>	5"	80	1750	1	42	4,2	510X180X280	
A4030010		250	2250					
<b>A4030020</b>	7"	80	2450	1	25	4,2	510X180X280	
A4030110		250	3150					
<b>A4030030</b>	9" 3/4	80	3500	1	70	12,60	570X360X450	
<b>A4030120</b>		250	4500					
<b>A4030040</b>	20"	80	7000	1	35	13,00	570X360X450	
A4030130		250	9000					

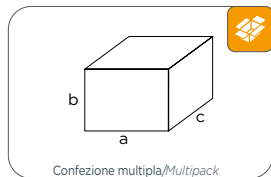


A6010860

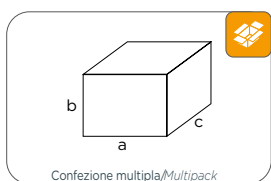


### CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA per contenitori 1" 1/4-1" 1/2-2" WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA for 1" 1/4-1" 1/2-2" inlets/outlets

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)	
A4030050	5"	250	2100	1	42	4	510X180X280	
A4030140		430	2600					
A4030060	7"	80	2940	1	25	4	510X180X280	
A4030150		250	3640					
A4030160	9" 3/4	430	4200	1	70	12	570x360x450	
<b>A4030070</b>		80	4200					
A4030170	9" 3/4	250	5200	1	35	11,20	570x360x450	
A4030180		430	6000					
A4030080	20"	80	8400	1	35	11,20	570x360x450	
A4030190		250	10400					
A4030200	430	12000						



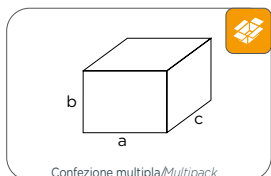
Confezione multipla/Multipack



Confezione multipla/Multipack

### CARTUCCE RETE LAVABILE FILTRI AUTOPULENTI serie RLA AP WASHABLE NET CARTRIDGE FOR SELF CLEANING FILTERS series RLA AP

Codice	Altezza	Micron	Filtro	Confezione	Imballo			Price (€)
					Quantità	Kg	axbxc (mm)	
Code	Lenght	Micron	Filter	Pack	Multipack			
					Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A800C030	7"	89	AP-STD/AP-ECO	1	4	1,5	140x260x134	
<b>A800C010</b>	7"		AP-PRO					
A800C020	9"3/4		AP-PRO PLUS					

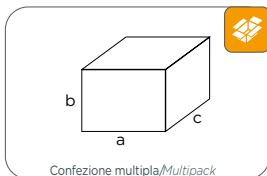


Confezione multipla/Multipack

### CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA AQUA-MINI E AQUA-MICRO WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA-MINI and AQUA-MICRO

Codice	Modello	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo			Price (€)
					Quantità	Kg	axbxc (mm)	
Code	Model	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack			
					Quantity	Kg	axbxc (mm)	
<b>A803R030</b>	MINI	80	1200	1	100	1,24	290x190x520	
<b>A803R040</b>	MICRO	80	800	1	100	0,90		

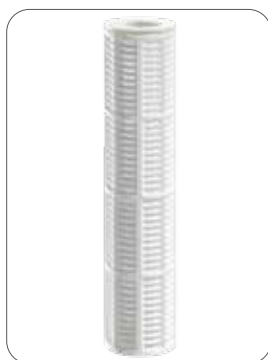
Portate riferite ad una pressione di 2 BAR / Flow-rate referred to a pressure of 2 BAR



Confezione multipla/Multipack

### CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA AQUA NET WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA NET

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)	
<b>A803R020</b>	120mm	80	1800	1	40	0,80	340X210X120	



### CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA AQUA KID WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA KID

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)	
<b>A4030090</b>	5"	80	1900	1	60	16,00	510X180X280	
<b>A4030230</b>	9" 3/4	80	3200	1	110	17,00	570X360X450	
<b>A4030240</b>		250	4100					

## LINEA AQUA-BIG



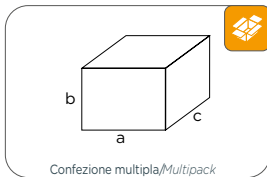
A6010210

### CARTUCCE RETE LAVABILE serie AQUA BIG WASHABLE NET CARTRIDGES series AQUA BIG

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)	
<b>A4030510</b>	9" 3/4	80	6000	1	6	3,00	410X290X250	
<b>A4030520</b>		250	8500					
<b>A4030530</b>	20"	80	12000	1	6	6,50	410X540X250	
<b>A4030540</b>		250	17000					
<b>A4030550</b>	30"	80	18000	1	6	9,50	820X280X350	
<b>A4030560</b>		250	25000					

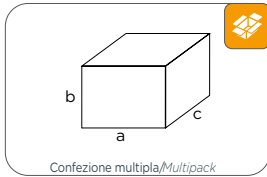


A6012620



Confezione multipla/Multipack

## LINEA BIGONE



Confezione multipla/Multipack

### CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA BIGONE WASHABLE NET CARTRIDGE series RLA BIGONE

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)	
<b>A4038010</b>	23"	80	34000	1	1	2,2	170X780X170	
<b>A4038020</b>		250	37000					
<b>A4038030</b>	40"	80	60000	1	1	3,3	170X1200X170	
<b>A4038040</b>		250	65000					