

### LINEA RLA/RLA LINE

#### DESCRIZIONE

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.

#### APPLICAZIONI

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

#### CARATTERISTICHE

Efficaci nella rimozione di:

- Sedimenti in sospensione;
- Sabbia;
- Limo;
- Ruggine.

#### Cartucce rete lavabile

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.

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

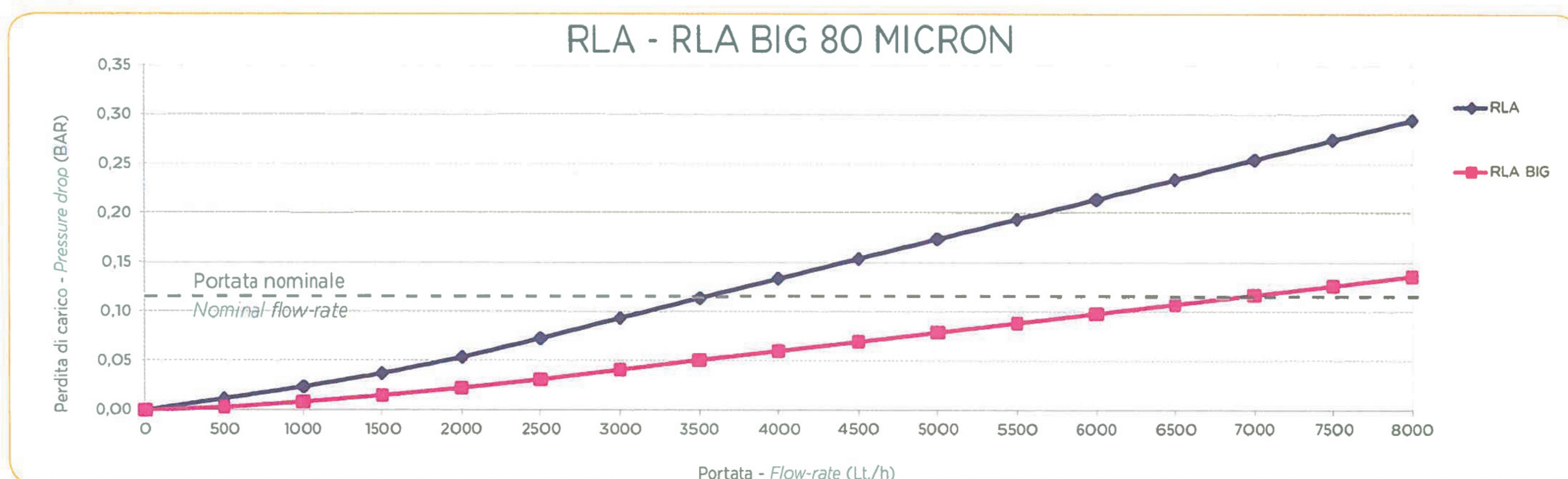
The washable net cartridge is ideal for:

- 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)	27 mm	27 mm	18 mm-18 mm	27 mm	27 mm	27 mm	76 mm
	(d)	27 mm-38 mm	27 mm	-	-	27 mm	36 mm	-
Diametro esterno	Outer diameter							98 mm
	(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



NB.: 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

# 03 > cartucce filtranti - RLA filters cartridges - RLA



A6010210

## CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA per cont. fino a 1"

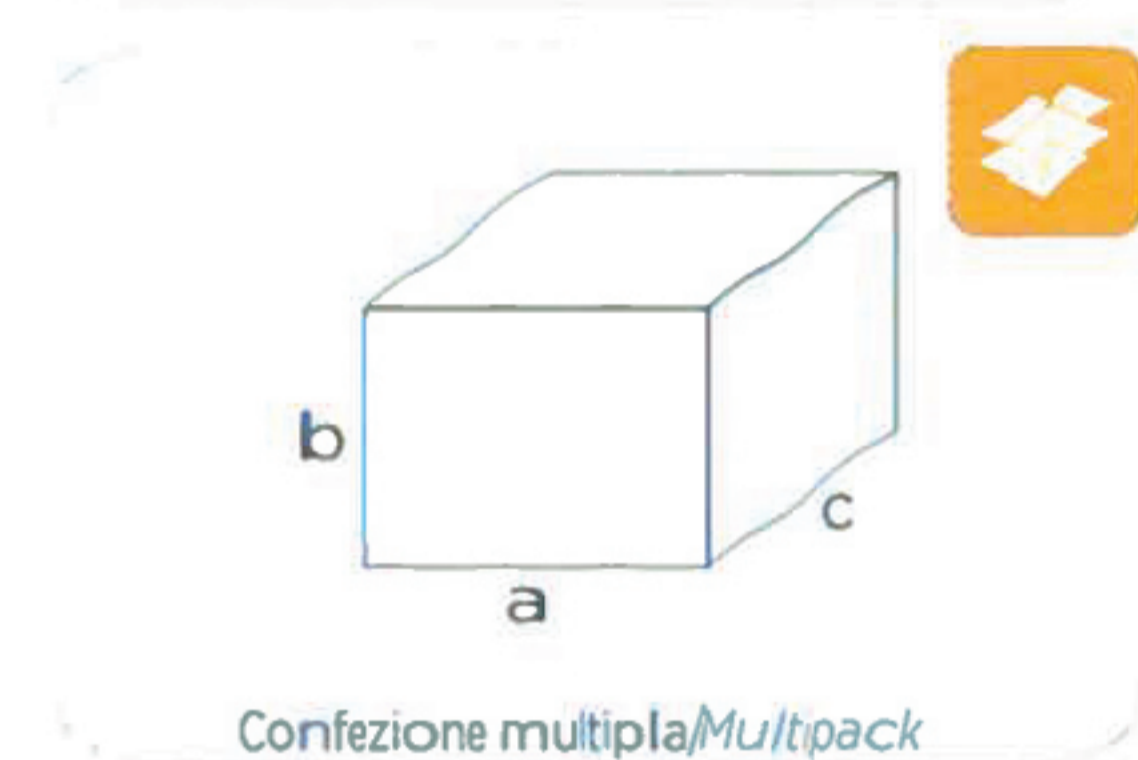
Codice Code	Altezza Lenght	Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo			Price (€)
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)	
<b>A4030100</b>	5"	80	1750	1	50	15,90	510X180X280	
A4030010		250	2250					
<b>A4030020</b>	7"	80	2450	1	30	12,60	510X180X280	
A4030110		250	3150					
<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 cont. 1" 1/4-1 1/2-2"

Codice Code	Altezza Lenght	Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo			Price (€)
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)	
A4030050	5"	250	2100	1	50	16,50	510X180X280	
A4030140		430	2600					
A4030060	7"	80	2940	1	30	12	510X180X280	
A4030150		250	3640					
A4030160		430	4200					
<b>A4030070</b>	9" 3/4	80	4200	1	70	12	570x360x450	
A4030170		250	5200					
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

Codice Code	Altezza Lenght	Micron	Filtro Filter	Confezione Pack	Imballo			Price (€)
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) 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					

## ACCESSORI E RICAMBI



A800C030



A800C040



AB060080

Codice Code	Descrizione Description	Price (€)
A800C030	Cartuccia RLA ECO/RLA ECO Cartridge	
A800C040	Cartuccia AC-ECO HT/AC-ECO HT Cartridge	
AB060080	Manometro MG 1/8"/Manometer MG 1/8"	