



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 90 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	RL	RLA MICRO-MINI	RLA AQUA NET	RLA KID	RLA AQUA BIG
Materiale rete	Net material	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Supporto interno	Core	-	PP	-	-	-	-
Supporto esterno	Outer cage	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Tappi	End caps	DOE-PP	DOE-PP	SOE	SOE	DOE-PP	DOE-PP
Guarnizioni	Gasket	SEBS	SEBS	-	-	SEBS	SEBS
Altezza (a)	Length (a)	5"-7"-9"3/4 20"	9"3/4	52 mm-97 mm	102 mm	5"-9"3/4	9"3/4-20"-30"
Diametro interno	Inner diameter						
	(b)	27 mm	26 mm	18 mm-18 mm	27 mm	27 mm	27 mm
	(d)	27 mm-38 mm	26 mm	-	-	27 mm	36 mm
Diametro esterno	Outer diameter						
	(c)	65 mm	63 mm	22 mm	42 mm	50 mm	115 mm
Micron	Micron rating	80-250-430	80-250	80	80	80-250	80-250
Efficienza	Efficiency	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
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
Temperatura	Temperature						
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C

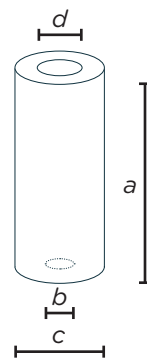
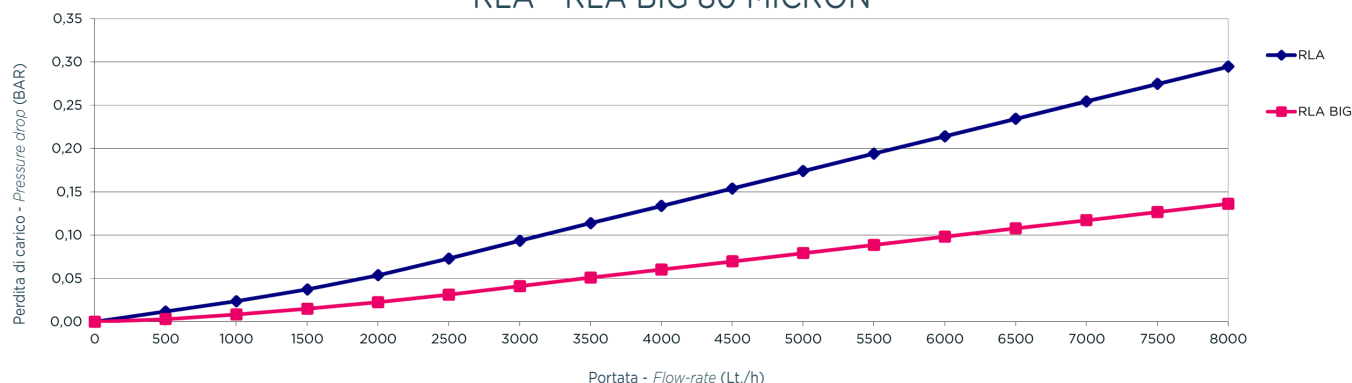


TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO/FLOW RATE-PRESSURE DROP CHART

RLA - RLA BIG 80 MICRON



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



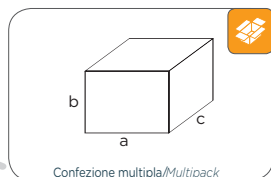
CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA per contenitori 3/4"- 1"
WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA for 3/4"- 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
					Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4030100	5"	80	1750	1	144	15,90	570X360X450
A4030010		250	2250				
A4030020	7"	80	2450	1	90	12,60	570X360X450
A4030110		250	3150				
A4030030	9" 3/4	80	3500	1	70	12,60	570X360X450
A4030120		250	4500				
A4030040	20"	80	7000	1	70	13,00	570X360X450
A4030130		250	9000				

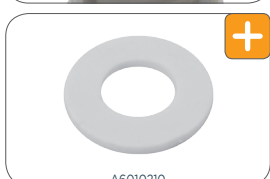


CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA per contenitori 1" 1/4"-1" 1/2"-2"
WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA for 1" 1/4"-1" 1/2"-2" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
					Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4030050	5"	250	2100	1	144	16,50	570x360x450
A4030140		430	2600				
A4030060	7"	80	2940	1	90	12	570x360x450
A4030150		250	3640				
A4030160	9" 3/4	430	4200	1	70	12	570x360x450
A4030070		80	4200				
A4030170	20"	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				

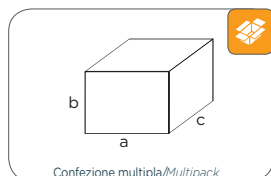


Confezione multipla/Multipack

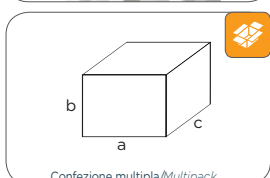


CARTUCCE RETE LAVABILE serie RL
WASHABLE NET CARTRIDGES series RL

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
					Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4040010	9" 3/4	80	3500	1	70	13,28	570x360x450
A4040050		250	4500				



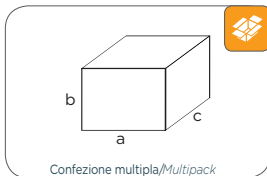
Confezione multipla/Multipack



Confezione multipla/Multipack

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

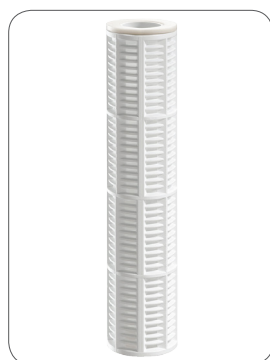
Codice	Modello	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Model	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
					Quantity	Kg	axbxc (mm)
A803R030	MINI	80	1200	1	100	1,24	290x190x520
A803R040	MICRO	80	800	1	100	0,90	



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

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
					Quantity	Kg	axbxc (mm)

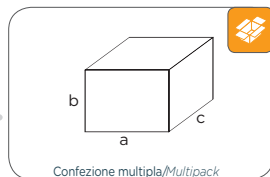
A803R020	120mm	80	1800	1	/		
----------	-------	----	------	---	---	--	--



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

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
					Quantity	Kg	axbxc (mm)

A4030090	5"	80	1900	1	225	16,00	570X360X450
A4030230	9" 3/4	80	3200	1	110	17,00	570X360X450
A4030240		250	4100				



Confezione multipla/Multipack



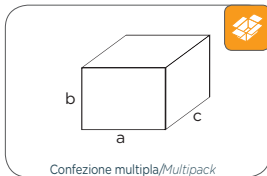
CARTUCCE RETE LAVABILE serie AQUA BIG
WASHABLE NET CARTRIDGES series AQUA BIG

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
					Quantity	Kg	axbxc (mm)

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



A6012620



Confezione multipla/Multipack



QR code

Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information