

02> cartucce filtranti - RLA filter cartridges - RLA

LINEA RLA/RLA LINE

Cartucce rete lavabile Washable net cartridges



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

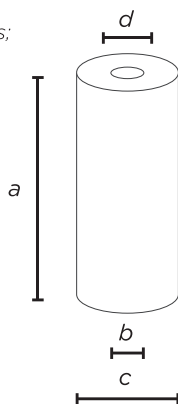
Le cartucce di rete lavabile sono elementi filtranti a filtrazione superficiale con struttura non deformante. Sono realizzate in polipropilene caricato per quanto riguarda il supporto rigido all'interno del quale viene saldata una rete filtrante di poliammide. Le reti utilizzate possiedono caratteristiche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



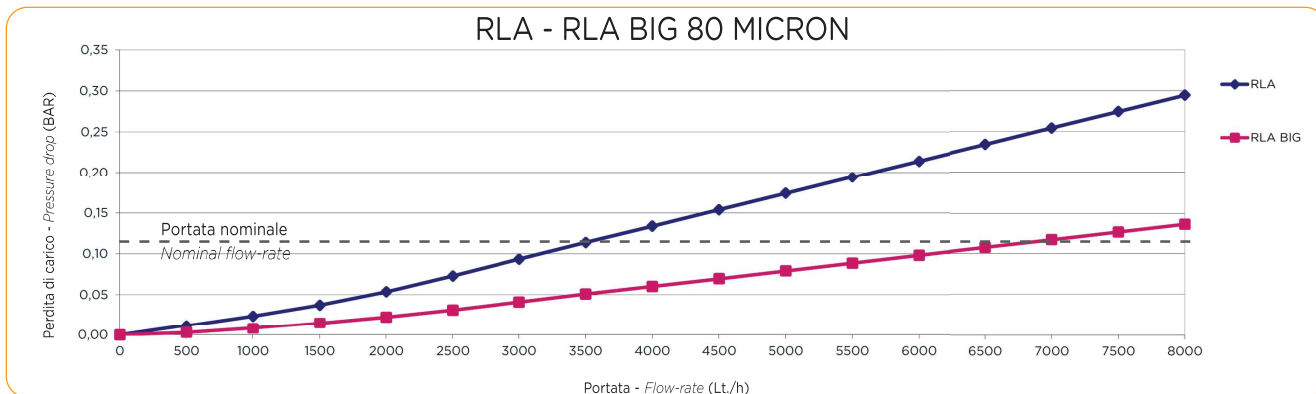
CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL FEATURES

- 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 KID	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 (b),(d) Inner diameter (b),(d)	27 mm, 27 mm-38 mm	27 mm, 27 mm	18 mm-18 mm, -	27 mm, -	28 mm, 27mm	27 mm, 36 mm	76 mm, -
Diametro esterno (c) Outer diameter (c)	65 mm	65 mm	22 mm	42 mm	50 mm	115 mm	98 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°	50°	50°	50°	50°	50°	50°



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 in AQUA housing for filter - Inlet pressure 3 BAR - Water temperature 20°C