

LÍNEA RL-RLA/LIGNE RL-RLA

Cartuchos red lavable/Cartouches à filet lavables

filtración superficial / filtration superficielle

i DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Los cartuchos de red lavables son elementos de filtración superficial con estructura no deformante. Están realizados de polipropileno cargado en el soporte rígido dentro del cual se suelda una red filtrante de poliamida.

Las redes usadas poseen características físicas y mecánicas extremadamente homogéneas: la estructura de malla cuadrada permite un flujo uniforme y reduce al mínimo los riesgos de oclusión, garantiza una minuciosa capacidad filtrante con una mínima pérdida de carga. Además, la superficie lisa, debido al trenzado de un monofilamento, se lava fácilmente y no libera partículas contaminantes.

Los cartuchos de red lavable proporcionan una filtración nominal con una eficiencia del 80 %, son fáciles de usar y un mantenimiento correcto permite un empleo prolongado en el tiempo, manteniendo constante la eficiencia.

Las longitudes disponibles van de 5" a 30", los grados de filtración van de un mínimo de 80 micrón, en cumplimiento de las normativas europeas más comunes, hasta un máximo de 430 micrón.

Les cartouches à filet lavables sont des éléments filtrants à filtration superficielle avec structure non déformante. Elles sont réalisées en polypropylène chargé en ce qui concerne le support rigide à l'intérieur sur lequel est soudé un filet filtrant en polyamide.

Les filets utilisés possèdent des caractéristiques physiques et mécaniques extrêmement homogènes : la structure à maille carrée permet un flux uniforme et réduit au minimum les risques d'obstruction, elle garantit une bonne capacité de filtration avec une perte de charge minimale. En outre la surface lisse, obtenue avec le tressage régulier d'un filament unique, est facilement lavable et elle ne libère pas de particules contaminantes.

Les cartouches à filet lavables permettent d'obtenir une filtration nominale de 80%, elles sont simples à utiliser et un entretien correct permet d'avoir une longue durée en maintenant constante l'efficacité. Les longueurs disponibles vont de 5" à 30", les degrés de filtration vont d'un minimum de 80 microns, conformément aux plus communes réglementations européennes, jusqu'à un maximum de 430 microns.

+ APLICACIONES/APPLICATIONS

- Sector tratamiento agua;
- Industria general;
- Agricultura;
- Jardinería;
- Bombas.

- Secteur de traitement de l'eau ;
- Industrie générale ;
- Agriculture ;
- Jardinage ;
- Pompes.

⚙️ CARACTERÍSTICAS/ CARACTÉRISTIQUES

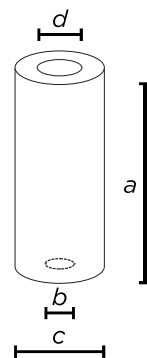
Eficaces en la eliminación de:

- Sedimentos en suspensión;
- Arena;
- Cieno;
- Herrumbre.

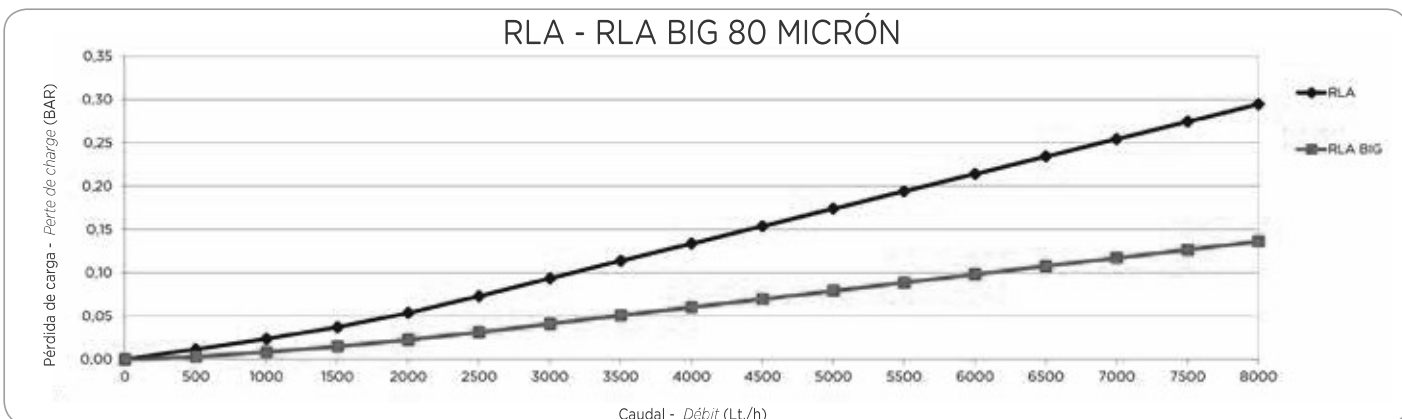
Efficaces dans l'élimination de :

- Sédiments en suspension ;
- Sable ;
- Limon ;
- Rouille.

		RLA	RL	RLA MICRO-MINI	RLA AQUA NET	RLA KID	RLA AQUA BIG
Material red	Matériau filet	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Soporte interno	Support intérieur	-	PP	-	-	-	-
Soporte externo	Support extérieur	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Tapones	Bouchons	DOE-PP	DOE-PP	SOE	SOE	DOE-PP	DOE-PP
Juntas	Joints	SEBS	SEBS	-	-	SEBS	SEBS
Altura (a)	Hauteur (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"
Diámetro interno	Diamètre intérieur						
	(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
Diámetro externo	Diamètre extérieur						
	(c)	65 mm	63 mm	22 mm	42 mm	50 mm	115 mm
Micrón	Micron	80-250-430	80-250	80	80	80-250	80-250
Eficiencia	Efficacité	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Presión	Pression						
Máx presión de ejercicio	Pression maxi de service	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR
Máx diferencia de presión	Différence de pression maxi	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura	Température						
Máx temperatura de ejercicio	Température de service maxi	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C



📊 TABLA CAUDAL-PÉRDIDA DE CARGA/ TABLEAU DÉBIT - PERTE DE CHARGE



N.B.: Pruebas efectuadas en cartuchos nuevos en contenedores AQUA - Presión entrada 3 BAR - Temperatura agua 20°C / N.B.: Tests effectués sur des cartouches neuves dans des corps de filtre AQUA - Pression d'entrée 3 BAR - Température de l'eau 20°C/