



POPIS / DESCRIPTION

Omyvatelné síťové kazety jsou povrchové filtrační prvky s ne-deformující strukturou. Vnější část je vyrobena z polypropylenu, pokud, uvnitř které je polyamidová filtrační síť. Použitá síť má homogenní fyzikální a mechanické vlastnosti: struktura čtvercových ok umožňuje rovnoměrný tok a minimalizuje riziko okluze, zaručuje přesnou filtrační kapacitu s minimálním poklesem tlaku. Kromě toho je hladký povrch díky pravidelnému propletení monofilu snadno omyvatelný a neuvolňuje kontaminující částice. Omyvatelné síťové kazety poskytují nominální filtraci s účinností 80%, snadno se používají a správná údržba umožňuje dlouhodobé používání při zachování konstantní účinnosti. Dostupné délky se pohybují od 5" do 30", stupně filtrace se pohybují od minimálně 80 mikronů, až po maximálně 430 mikronů. Vyrobeno souladu s nejběžnějšími evropskými normami.

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.



APLIKACE/ APPLICATIONS

- Úprava vody;
- Všeobecný průmysl;
- Zemědělství;
- Donácí aplikace;
- Čerpadla.

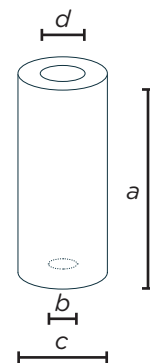
- Water treatment;
- General Industry;
- Agricultural;
- Domestic applications;
- Water pumps.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI/ TECHNICAL FEATURES

- Účinné pro filtrování:
- pevných usazenin
 - písku;
 - slizu;
 - koroze.

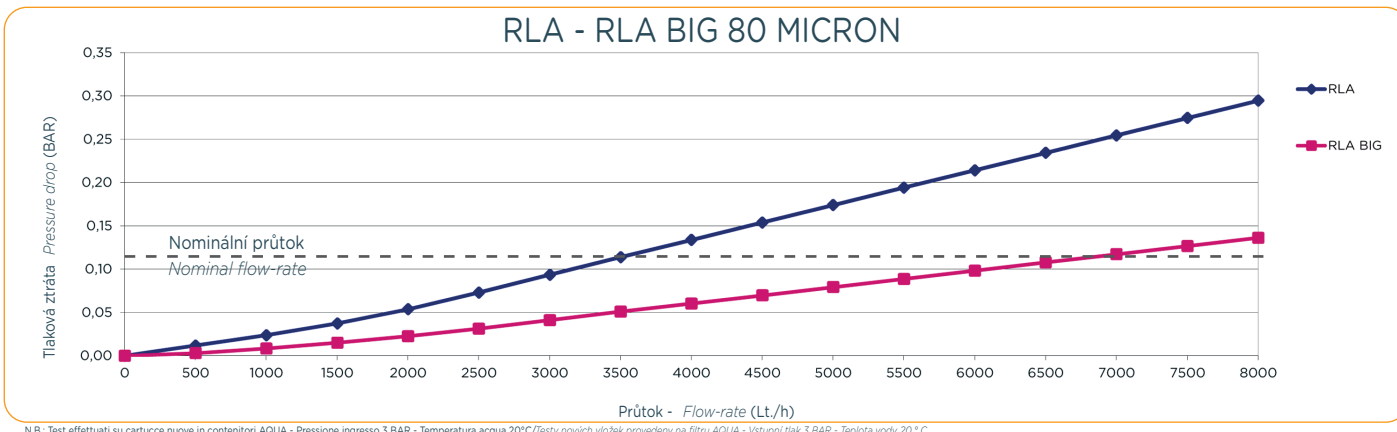
- The washable net cartridge is ideal for:
- Suspended Solids;
 - Sand;
 - Slime;
 - Rust.



		RLA	RLA - AP	RLA MICRO-MINI	RLA AQUA NET	RLA KID	RLA AQUA BIG	RLA - BIGONE
Materiál	Net material	PA	PA	PA	PA	PA	PA	Nylon
Jádro	Core	-	-	-	-	-	-	PP
Vnější klec	Outer cage	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Koncovky	End caps	DOE-PP	DOE-PP	SOE	SOE	DOE-PP	DOE-PP	FON
Těsnění	Gasket	SEBS	-	-	-	SEBS	SEBS	NBR 70 Sh
Délka (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"
Vnitřní průměr	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	
Vnější průměr	Outer diameter							98 mm
	(c)	65 mm	65 mm	22 mm	42 mm	50 mm	115 mm	
Mikronů	Micron rating	80-250-430	89	80	80	80-250	80-250	80-250
Účinnost	Efficiency	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Tlak	Pressure							
Maximální pracovní tlak	Max working pressure	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	6 BAR
Maximální diferenční tlak	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Teplota	Temperature							
Maximální pracovní teplota	Max working temperature	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C



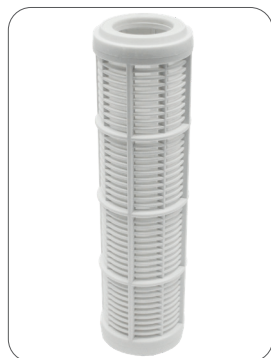
KŘIVKA PRŮTOK-TLAKOVÁ ZTRÁTA/ FLOW RATE-PRESSURE DROP CHART



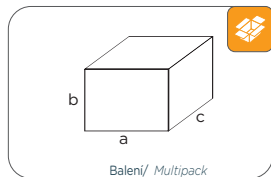
N.B. Test effettuati su cartucce nuove in contenitori AQUA - Pressione ingresso 3 BAR - Temperatura acqua 20°C/ Testy nových vložek provedeny na filtru AQUA - Vstupní tlak 3 BAR - Teplota vody 20 °C



A6010210



A6010860



Balení/ Multipack

OMYVATELNÉ VLOŽKY serie RLA pro vtok/výtok 1" WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA up to 1" inlets/outlets

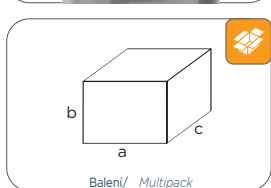
Kód Code	Délka Lenght	Mikron Micron	Průtok Lt./h Flow-Rate Lt./h	Balení Pack	Balení Multipack			Price (€)
					Množství Quantity	Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)	
A4030100	5"	80	1750	1	50	15,90	510X180X280	
A4030010		250	2250					
A4030020	7"	80	2450	1	30	12,60	510X180X280	
A4030110		250	3150					
A4030030	9" 3/4	80	3500	1	70	12,60	570X360X450	
A4030120		250	4500					
A4030040	20"	80	7000	1	35	13,00	570X360X450	
A4030130		250	9000					

OMYVATELNÉ VLOŽKY serie RLA pro vtok/výtok 1" 1/4-1" 1/2-2" WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA for 1" 1/4-1" 1/2-2" inlets/outlets

Kód Code	Délka Lenght	Mikron Micron	Průtok Lt./h Flow-Rate Lt./h	Balení Pack	Balení Multipack			Price (€)
					Množství Quantity	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	9" 3/4	430	4200	1	70	12	570x360x450	
A4030070		80	4200					
A4030170	9" 3/4	250	5200	1	70	12	570x360x450	
A4030180		430	6000					
A4030080	20"	80	8400	1	35	11,20	570x360x450	
A4030190		250	10400					
A4030200	430	12000						

OMYVATELNÁ VLOŽKA PRO SAMOČISTIČÍ FILTRY serie RLA AP WASHABLE NET CARTRIDGE FOR SELF CLEANING FILTERS series RLA AP

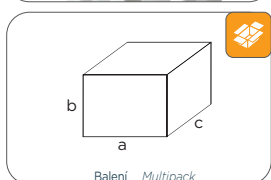
Kód Code	Délka Lenght	Mikron Micron	Průtok Lt./h Filter	Balení Pack	Balení Multipack			Price (€)
					Množství Quantity	Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)	
A800C030	7"	89	AP-STD/AP-ECO	1	4	1,5	140x260x134	
A800C010	7"		AP-PRO					
A800C020	9"3/4		AP-PRO PLUS					



Balení/ Multipack

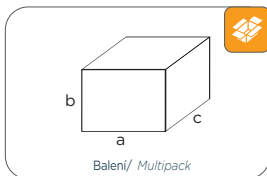
OMYVATELNÁ VLOŽKA serie RLA AQUA-MINI E AQUA-MICRO WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA-MINI and AQUA-MICRO

Kód Code	Délka Model	Mikron Micron	Průtok Lt./h Flow-Rate Lt./h	Balení Pack	Balení Multipack			Price (€)
					Množství Quantity	Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)	
A803R030	MINI	80	1200	1	100	1,24	290x190x520	
A803R040	MICRO	80	800	1	100	0,90		



Balení/ Multipack

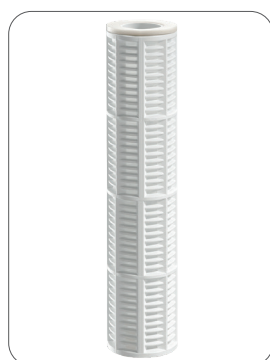
Průtok se vztahuje k tlaku 2 BAR



Balení/ Multipack

OMYVATELNÉ VLOŽKY serie RLA AQUA NET
WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA NET

Kód	Délka	Mikron	Průtok Lt./h	Balení	Balení			Price (€)
					Množství	Kg	axbxc (mm)	
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack			
					Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A803R020	120mm	80	1800	1	40	0,80	340X210X120	



OMYVATELNÉ VLOŽKY serie RLA AQUA KID
WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA KID

Kód	Délka	Mikron	Průtok Lt./h	Balení	Balení			Price (€)
					Množství	Kg	axbxc (mm)	
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack			
					Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4030090	5"	80	1900	1	70	16,00	510X180X280	
A4030230	9" 3/4	80	3200	1	110	17,00	570X360X450	
A4030240		250	4100					

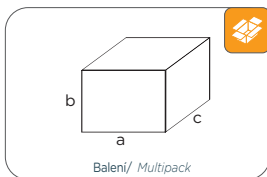


A6010210

OMYVATELNÉ VLOŽKY serie AQUA BIG
WASHABLE NET CARTRIDGES series AQUA BIG

ŘADA AQUA-BIG

Kód	Délka	Mikron	Průtok Lt./h	Balení	Balení			Price (€)
					Množství	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					



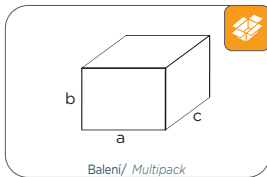
Balení/ Multipack

A6012620

OMYVATELNÉ VLOŽKY serie RLA BIGONE
WASHABLE NET CARTRIDGE series RLA BIGONE

ŘADA BIGONE

Kód	Délka	Mikron	Průtok Lt./h	Balení	Balení			Price (€)
					Množství	Kg	axbxc (mm)	
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack			
					Quantity	Kg	axbxc (mm)	
A4038010	23"	80	34000	1	1	2,2	170X780X170	
A4038020		250	37000					
A4038030	40"	80	60000	1	1	3,3	170X1200X170	
A4038040		250	65000					



Balení/ Multipack