

Der PP Tiefenfilter

Asymmetrische Porenstruktur

Außen grob, innen fein. Grobe Partikel werden in den äußeren Lagen gefangen, die feineren in den inneren Lagen. Durch diese asymmetrische Porenstruktur wird die Schmutzbelastung besser im Filter verteilt ⇒ höhere Schmutzaufnahmekapazität ⇒ längere Standzeiten.

100% Polypropylen, Silikonfrei!

Die SRL wird ohne Bindemittel hergestellt, daher keine extrahierbaren Bestandteile. Da die SRL aus einem Stück Vlies hergestellt wird, ist die Faserabgabe nahezu null.

Niedrige Druckverluste

Erstaunlich wie niedrig die Druckverluste bei der SRL sind.

The PP depth filter

Asymmetrical pore structure

Outside coarse, inside fine. Coarse particles will be retained in the outer layers whereas the fine particles will be removed by the inner layers. Through this asymmetrical pore structure, dirt load will be well distributed in the filter media ⇒ higher dirt holding capacity ⇒ longer life.

100% polypropylene, silicon free!

The SRL does not contain any binder, glue or other additives, therefore the SRL has no extractable substances. The SRL filter media is made out of one piece of melt blown media so fibre migration is practically zero.

Low pressure drop

Amazing the low pressure drop of the SRL cartridge.

The logo for ROK, featuring the letters 'ROK' in a bold, white, sans-serif font. The letters are set against a dark blue background that is part of a larger rounded rectangular shape. The 'O' is slightly larger than the 'R' and 'K'. There are thin white horizontal lines above and below the 'O'.The logo for SRL, featuring the letters 'SRL' in a bold, black, serif font. The letters are set against a light blue background that is part of a larger rounded rectangular shape. The 'S' is the largest letter, followed by 'R' and 'L'.

Werkstoffe Materials of construction

Filtermedium: Polypropylen
Filter medium: Polypropylene

Kern, Stützkörper & Endkappen: Polypropylen
Core, cage & end caps: Polypropylene

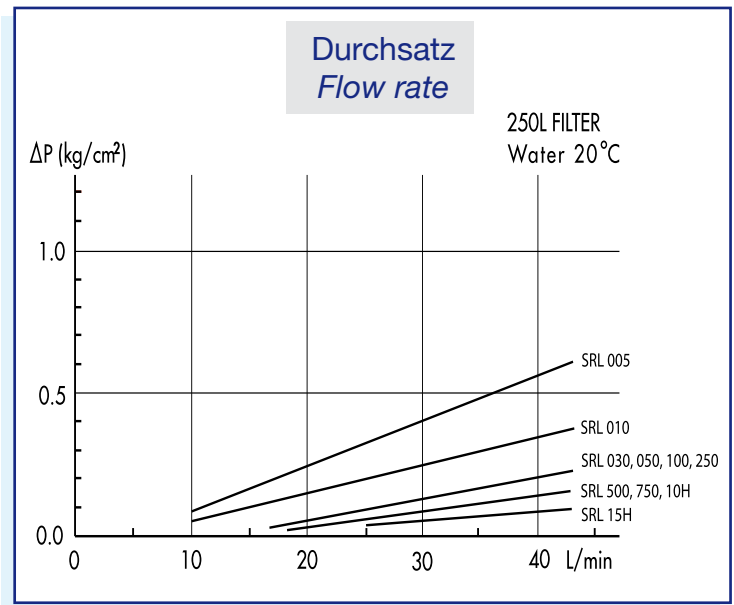
Betriebsbedingungen Operating conditions

Max. Temperatur: 80°C (60°C Z-type)
Max. temperature: 80°C (60°C Z-type)

Max. Differenzdruck: 5 bar (20°C)
Max. differential pressure: 5 bar (20°C)

Dampfsterilisation: 121°C 30 min.
Steam sterilization: 121°C 30 min.

Heißwasser-Sterilisation: 85°C 30 min.
Hot water sanitizing: 85°C 30 min.



Bestellnummer / Ordering code

nom.Länge mm nom.Length mm	Codierung Grade	Dichtung/O-ring Gasket/O-ring	Endkappen End Caps	Verpackung: St./karton Packaging: pcs/box
750L	-SRL - 250	- E	- 5	B = 6 C = 10 F = 25
125	005	E = EPDM	Z	
250	010	N = NBR	F	
254	030	S = Silicone	0	
500	050	V = FKM	5	
508	100	T = FEP/FKM	7	
750	250	P = Polyethylene		
762	500	Foam		
768	750	C = keine Dichtung/ no gasket		
1000	10H			
1016	15H			

Codierung / Grade	SRL-005	SRL-010	SRL-030	SRL-050	SRL-100	SRL-250	SRL-500	SRL-750	SRL-10H	SRL-15H	
Rückhalterate µm/Retention µm	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	
Partikelgröße Particle size	0.5	84.0	0.0								
	1.0	98.0	83.0								
	3.0	>99.9 %	99.3	80.0							
	5.0		>99.9 %	94.0	83.0	79.0	20.5				
	10			99.8	93.0	91.0	50.3	18.5			
	25			>99.9 %	99.9	99.5	98.0	67.3	59.6	59.3	36.9
	50				>99.9 %	>99.9 %	>99.9 %	95.1	89.7	88.8	70.4
	75							99.3	98.0	96.3	89.3
100							>99.9 %	>99.9 %	99.3	96.0	

Änderungen vorbehalten. Durch Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Daten ändern. Datenblatt erstellt Juni 2007.
With the reservation that product development might cause changes of specifications. Data sheet made June 2007.

Hersteller
Manufacturer

ROKI Techno Co.Ltd
6-20-12, Minamiohi
Shinagawa-Ku
Tokyo, 140-8576 Japan

Importeur für Europa
European Importer

IK Inabata Europe S.A.
Avenue Louise 326 B18
1050 Brussel, Belgium
Tel. +32 2 640 49 95
Fax +32 2 640 10 26
www.inabata.be

North America

IK Inabata America Corp.
1270 Avenue of the Americas
Suite 2212, New York,
NY 10020, USA
Tel. (212) 586-7764
Fax (212) 245-2876
www.inabataamerica.com

Ihre Vertretung
Your distributor

