

Die Roki SLW ist eine Tiefenfilterkerze die aus 2 Zonen besteht.

Die äussere Zone -eine Vorfilterstufe- besteht aus Polypropylen-Fasern. Die innere Zone besteht aus einem Polyolefin und besitzt eine besondere feste Struktur. Deshalb benötigt die SLW auch keinen Stützkern!

Diese 2 Zonen haben eine hohe Schmutzaufnahme, exzellente separative Eigenschaften und ermöglichen so eine lange Standzeit. SLW bietet Ihnen einen hohen Filtrationsstandard zu einem der besten Preis/Leistungsverhältnisse.

Eigenschaften :

2-Zonen-Struktur > bessere Schmutzverteilung in der Kerze > längere Standzeit.

Separative (klassifizierende) Filtration, zB. in der Metallic-Lack Herstellung von Vorteil.

Hohe Druckbeständigkeit der inneren Zone ergeben ein stabiles Filtrationsergebnis, selbst bei hohen Viskositäten.

Keine Faserabgabe.

Die SLW enthält keine Bindemittel oder Kleber und ist absolut Silikonfrei !

SLW hat keinen Stützkern, somit verringert sich die Abfallmenge und die Entsorgung wird günstiger.

The SLW cartridge is a depth filter consisting of two filtration zones.

The outer zone that provides pre-filtration is made of polypropylene and the inner zone that provides final filtration is made of polyolefin. The inner zone is a very rigid structure and therefore the SLW doesn't need a core!

This two step design results in better removal efficiency, more separative characteristics and longer service life.

SLW means high standards of filtration at the best cost performance.

Features :

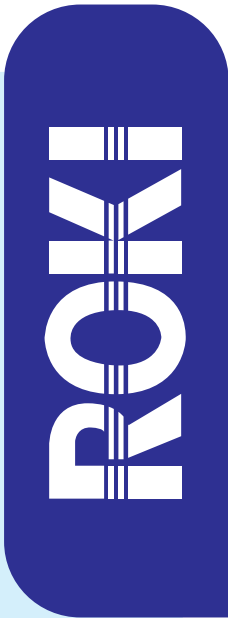
Constructed of two layers > better dirt distribution in the filter media > longer service life

Separative (classificative) characteristics e.g. metallic car paints

Inner layer is a rigid molded filter media providing stable filtration of highly viscous liquids, even under high differential pressure without media deformation nor media migration.

The SLW cartridge does not contain any binder, glue or other additives and therefore has almost no extractible substances. Silicone free !

SLW filter cartridges do not have an inner core, thus lower waste volume and easier waste disposal.



SLW

Zone 1

Zone 2



Werkstoffe Materials of construction

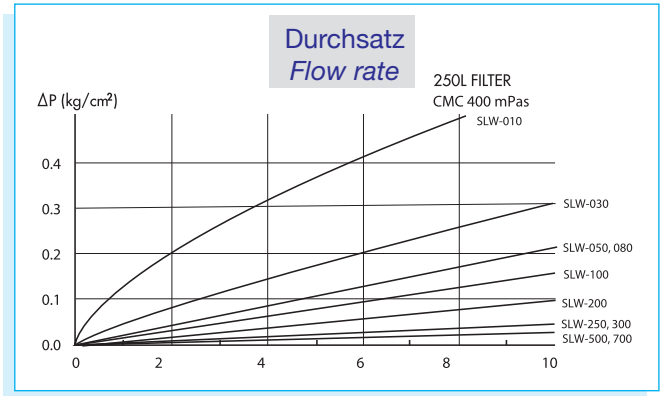
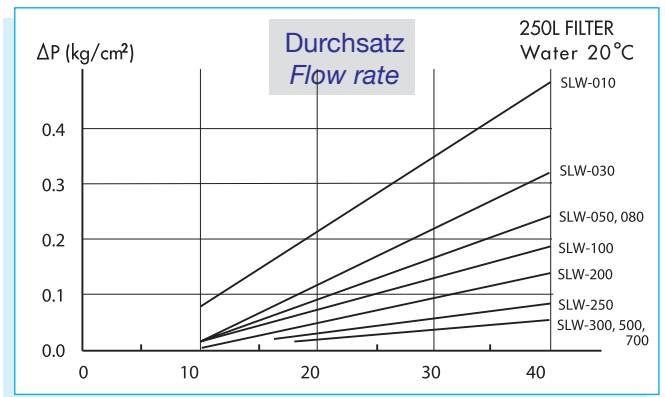
Filtermedium: Polypropylen / Polyolefin
Filter medium: Polypropylene / Polyolefin

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)



Bestellnummer / Ordering code

nom.Länge mm nom.Length mm	Codierung Grade	Dichtung/O-ring Gasket/O-ring	Endkappen End Caps
750L	-SLW-	250	E
125	010	E = EPDM	Z
248	030	N = NBR	0
250	050	V = FKM	5
254	080	T = FEP/FKM	7
500	100	P = Polyethylene	
508	200	Foam	
750	250	C = keine Dichtung	
762	300	no gasket	
768	500		
	700		

Verpackung: St./karton Packaging: pcs/box
B = 6
C = 10
F = 25

Codierung / Grade	SLW-010	SLW-030	SLW-050	SLW-080	SLW-100	SLW-200	SLW-250	SLW-300	SLW-500	SLW-700
Rückhalterate µm/Retention µm	1.0	3.0	5.0	8.0	10	20	25	30	50	70
Partikelgröße Particle size	1.0	85.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	3.0	95.0	80.0	53.0	25.0	10.0	8.0	0.0		
	5.0	>99.9%	98.0	85.0	50.0	32.0	22.0	4.0	0.0	0.0
	8.0		>99.9%	98.0	80.0	70.0	42.0	20.0	10.0	5.0
	10			>99.9%	85.0	80.0	54.0	28.0	15.0	7.5
	20				>99.9%	99.2	88.0	64.0	47.0	20.0
	25					>99.9%	93.0	80.6	65.7	34.3
	30						>99.9%	87.0	80.0	50.0
	50							99.3	97.2	80.9
	70							>99.9%	>99.9%	98.0

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

