

## Die plissierte Glasfaser Filterkerze

Roki's MGA Filterkerze hat ein grossflächiges, plissiertes Glasfaser Filtermedium. Die Durchmesser der Glasfasern sind kleiner als die Fasern von Polypropylen Filtermedien.

Die Vorteile sind :

- die feste Matrix des Glasfaser-Mediums kann **kolloidale Partikel effektiv zurückhalten**
- hohe Effektivität bei der Rückhaltung von Partikeln kleiner als 1 µm
- exzellenter Durchsatz bei niedrigem Druckverlust

Die MGA Filterkerze ist der ideale Vorfilter um die Standzeit von Membranfilterkerzen zu verlängern. Alle Komponenten sind schmelzverschweisst.

## The pleated Glass Fibre cartridge

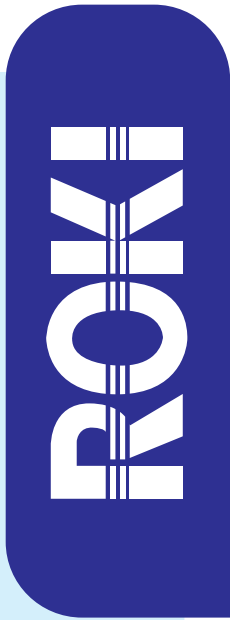
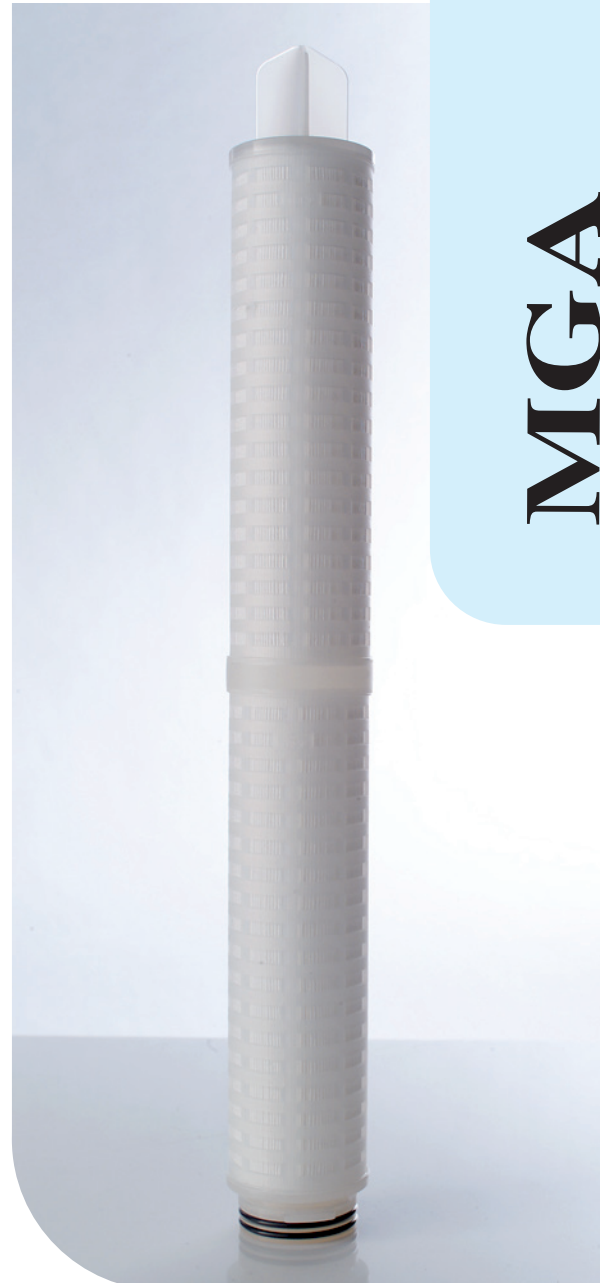
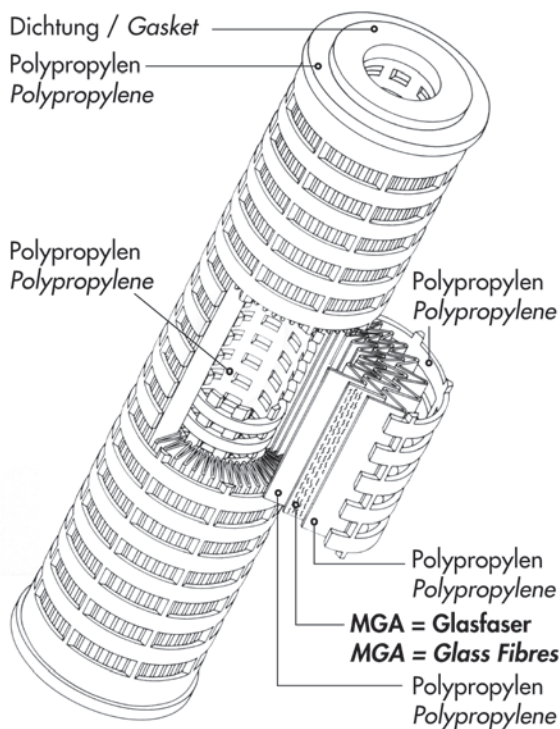
Roki's MGA cartridges have a high area pleated Glass Fibre filter media. The diameters of the Glass Fibres are much finer than those of Polypropylene filter media.

The advantages are :

- The rigid matrix of the glass fibre media can **remove colloidal particles effectively**
- Highly effective removal of submicron haze particles
- Excellent flow rates at low differential pressures

MGA is the ideal prefilter cartridge to extend the life of membrane cartridges.

All parts of the cartridges are thermally welded.



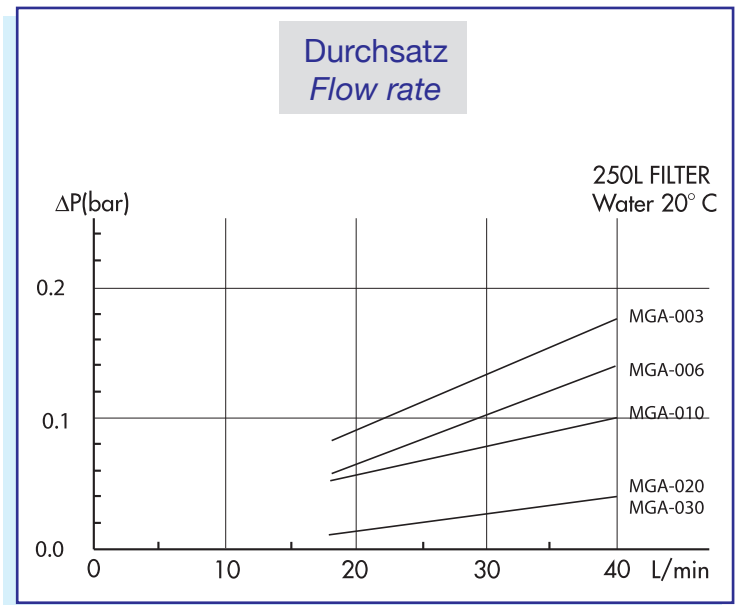
MGA

**Max. Betriebsbedingungen**  
**Max. operating conditions**

Temperatur: 80°C  
 Temperature: 80°C

Differenzdruck: 5 bar (20°C)  
 Differential pressure: 5 bar (20°C)

Heißwasser-Sterilisation: 80°C 30 min.  
 Hot water sanitizing: 80°C 30 min.



**Bestellnummer / Ordering code**

nom.Länge mm nom.Length mm	Codierung Grade	Dichtung/O-ring Gasket/O-ring	Endkappen End Caps	
<b>125L</b>	<b>-MGA-</b>	<b>020</b>	<b>- S -</b>	<b>7</b>
125	003	E = EPDM	F	
250	006	N = NBR	K	
254	010	S = Silicone	0	
500	020	V = FKM	5	
508	030	T = FEP/FKM	7	
750				
762				
1000				
1016				

Verpackung: St./karton  
 Packaging: pcs/box

A = 1  
 B = 6  
 C = 10  
 F = 25

Codierung / Grade	MGA-003	MGA-006	MGA-010	MGA-020	MGA-030	
Rückhalterate µm/Retention µm	0.3	0.6	1.0	2.0	3.0	
Partikelgröße Particle size	0.3	99.0	98.3	89.2	86.1	73.0
	0.6	99.8	99.7	99.5	95.0	90.0
	1.0	>99.9%	>99.9%	>99.9%	>99.9%	99.75
	2.0	>99.9%	>99.9%	>99.9%	>99.9%	>99.9%
	3.0	>99.9%	>99.9%	>99.9%	>99.9%	>99.9%
Filterfläche - Filtration area m²/250L	0.39	0.35	0.59	0.63	0.61	

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**

