



Die nächste Generation!

Roki's neue MPX Filterkerze hat ein plissiertes Polypropylen Filtermedium, das mittels der neuesten Melt-blown Technologie produziert wird. Dieses Filtermedium hat viel feinere Fasern als die konventionellen Filtermedien.

Die feineren Fasern ermöglichen es uns, ein Filtermedium mit niedrigerem Druckverlust und höherer Schmutzaufnahmekapazität herzustellen. Alles zusammen, bietet Ihnen die MPX Kostenvorteile.

100% Polypropylen, Silikonfrei!

Polypropylen ermöglicht den Einsatz in einem großen Bereich von Anwendungen. Alle Komponenten sind schmelzverschweißt => fast keine extrahierbaren Bestandteile.

The next generation!

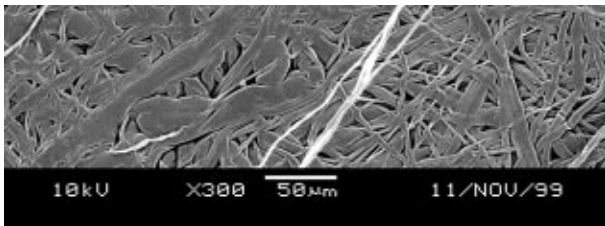
Roki's new MPX cartridges have a pleated polypropylene filter media that is produced with the latest melt blown technology. This filter media has thinner fiber diameters than conventional filter media.

These thin fibers allow us to manufacture a filter media with a lower pressure drop and a higher dirt holding capacity. All together, our MPX offers you cost savings.

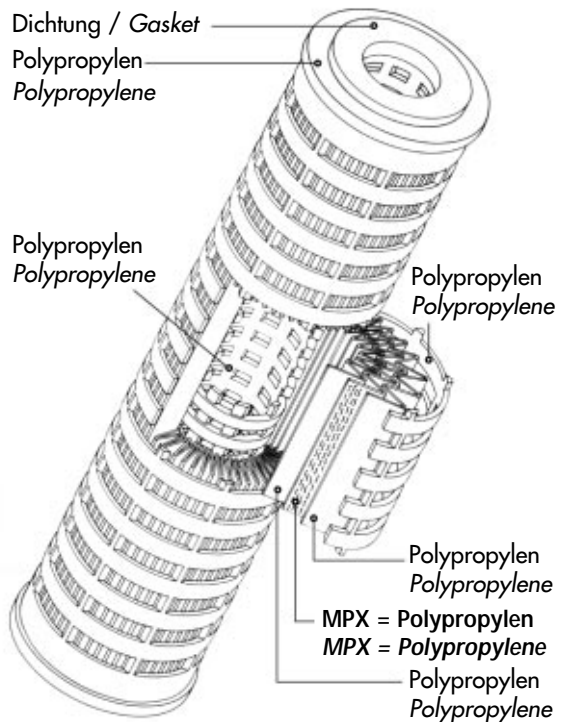
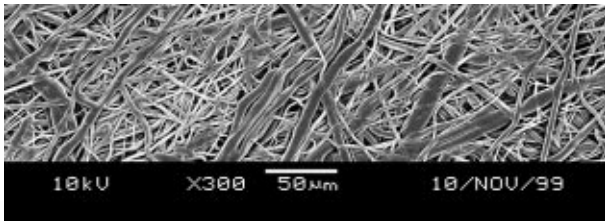
100% polypropylene, silicon free!

Polypropylene makes the use possible in many applications. All parts are thermally welded => there are almost no extractable substances.

MPC



MPX



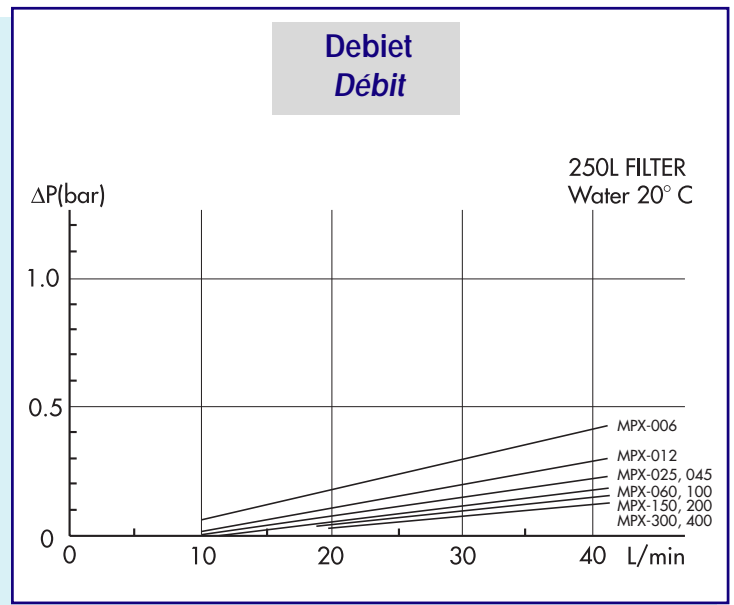
ROKI

MPX

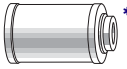

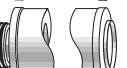




Max. Betriebsbedingungen Max. operating conditions

Temperatur: Temperature:	80°C 80°C
Differenzdruck: Differential pressure	5 bar (20°C) 5 bar (20°C)
Dampfsterilisation: Steam sterilization:	121°C 30 min. 121°C 30 min.
Heißwasser-Sterilisation: Hot water sanitizing:	80°C 30 min. 80°C 30 min.



Bestellnummer / Ordering code

nom. Länge mm nom. Length mm	Codierung Grade	Dichtung/O-ring Gasket/O-ring	Endkappen End Caps
250	- MPX - 045	- E	- F
62.5	006	E = EPDM	J 
125	012	N = NBR	F 
250	025	S = Silicone	0 
254	045	V = Viton	5 
500	060	T = PFA/Viton	7 
508	100		
750	150		
762	200		
1000	300		
1016	400		

Verpackung: St./karton
Packaging: pcs/box

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

* nur (only) 62.5 & 125L

Codierung / Grade	MPX-006	MPX-012	MPX-025	MPX-045	MPX-060	MPX-100	MPX-150	MPX-200	MPX-300	MPX-400	
Rückhalterate μm / Retention μm	0.6	1.2	2.5	4.5	6.0	10	15	20	30	40	
Partikelgröße Particle size	0.6	98.5	89.0	80.0	70.0	30.0	20.0				
	1.2	99.9	99.0	96.3	96.0	84.0	62.0				
	2.5	>99.9 %	>99.9 %	>99.9 %	>99.9 %	>99.9 %	99.6	35.2	52.0	31.0	23.1
	4.5						>99.9 %	87.5	81.1	63.4	60.0
	6.0							97.6	89.0	83.1	74.8
	10							>99.9 %	97.9	94.4	90.0
	20								99.9	99.5	99.0
30								>99.9 %	>99.9 %	>99.9 %	
Filterfläche - Filtration area $\text{m}^2/250\text{L}$	0.55	0.76	0.76	0.76	0.35	0.48	0.53	0.48	0.48	0.45	

Wijzigingen voorbehouden. Door het verder ontwikkelen van onze producten kunnen zich wijzigingen voordoen. Brochure gemaakt november 2002.
Sous réserve de changements. Le développement de nos produits peut entraîner certains changements dans nos données. Feuille de données mise à jour en novembre 2002.

**Producent
Fabricant**

**Europese invoerder
Importateur Européen**

**Uw verdeler
Votre distributeur**