

Die Filterpatronen vom Typ IFP sind ideal zur Rückhaltung von möglichen Schadstoffen in Trinkwassersystemen geeignet. Als Standard wird hier - wegen der hervorragenden hygienischen Eigenschaften - die Filterpatrone **IFP Premium** eingesetzt. Schadstoffe von anthropogener Ursache, die sich im Organismus akkumulieren könnten, werden zuverlässig entnommen und gespeichert.

Die IFP Patrone besitzt eine marktübliche, dünne Wandung zur Flüssigkeitsbehandlung bei niedrigem Leitungsdruck.

**Schadstoffrückhaltung bei 0,45 µm Filterfeinheit**

Parameter	Reduzierung	Gutachter
Escherichia coli <sup>1</sup>	>99,9 %	GFT / Uni Bielefeld
Enterococcus faecalis <sup>1</sup>	>99,9 %	
Blei <sup>2</sup>	> 90 %	TÜV Umwelt
Kupfer <sup>2</sup>	> 90 %	
Chlor <sup>2</sup>	> 99 %	tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg
Chloroform <sup>2</sup>	>99,9 %	
Lindan <sup>2</sup>	>99,8 %	
DDT <sup>2</sup>	>99,8 %	
Atrazin <sup>2</sup>	>99,8 %	
Medikamentenrückst. <sup>2</sup>		TU Berlin
Clofibrinsäure	> 99,9 %	
Carbamazepin	> 99,9 %	
Diclofenac	> 99,5 %	
Ibuprofen	> 99,9 %	
Ketoprofen	> 99,9 %	
Propiphenazon	> 99,9 %	
Polare Pestizide <sup>2</sup>		
Bentazon	> 99,9 %	
2,4 D	> 99,9 %	
Dichlorprop.	> 99,9 %	
MCPA	> 99,9 %	
Mecoprop.	> 99,9 %	
p.p'-DDA	> 99,5 %	

<sup>1</sup> Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten  
<sup>2</sup> Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern



Carbonit® Monoblock Filter vom Typ IFP sind in verschiedenen Ausführungen für vielfältige Anwendungsgebiete lieferbar.

lieferbare Filterfeinheiten	Filtertyp	Abmessungen Filterpatronen IFP			
		Länge für Gehäuse	Maße in mm		
			A	B/B <sub>2</sub>	C mit Flachdichtung
0,75 µm	<b>IFP Premium</b>	9 3/4"	70	28/31	248
8,0 µm	<b>IFP Protect</b>				
17,0 µm	<b>IFP Select</b>	20"	70	28/31	506
34 µm	<b>IFP Special*</b>				
(absolut)					

\*) für industrielle Anwendungen können auch andere Filterfeinheiten hergestellt werden

Die komplette Bezeichnung des Filters ergibt sich aus der Kennung in der Spalte *Filtertyp* und der Maßangabe in der Spalte *Länge für Gehäuse*. Beispiel: Eine 9 3/4" Filterpatrone mit einer Filterfeinheit von 0,75 µm trägt die Bezeichnung **IFP Premium - 9 3/4"**.



**FILTER VON CARBONIT: STETS EINE GUTE WAHL**