

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.

Rückhaltung bei 0,45 µm Filterfeinheit

| Parameter | Gutachter | |
|---|---|-----------|
| Blei ¹ | TÜV Umwelt | über 90%* |
| Kupfer ¹ | | |
| Bakterien Escherichia coli ² , Enterococcus faecalis ² , Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudom. aeruginosa, Bacillus subtilis | GFT / Uni Bielefeld | über 99%* |
| Mikroorganismen Entam. coli, Giardia Lamblia, Crypto- sporidium parvum, Hymenolepis nana, Schistosoma mansoni, Ascaris suum | | |
| Pilze/Hefen Candida albicans, Rhodotorula mucila- ginosa, Saccharomyces cerevisiae | | |
| Chlor ¹ | tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg | über 99%* |
| Chloroform ¹ | | |
| Lindan ¹ | | |
| DDT ¹ | | |
| Atrazin ¹ | TU Berlin | |
| Medikamentenrückstände ¹ Clofibrinsäure, Ibuprofen, Ketoprofen, Carbamazepin, Propiphenazon | | |
| Polare Pestizide ¹ Bentazon, 2,4 D, MCPA Dichlorprop., Mecoprop. | | |

1) Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern
2) Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten

*) Die genauen Rückhaltewerte sind in den Gutachten ersichtlich, die Sie unter www.carbonit.com einsehen und herunterladen können.



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

| lieferbare Filterfeinheiten | Filtertyp | Abmessungen Filterpatronen IFP | | | |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|------------|------------------|------------------------|
| 0,45 µm | IFP Premium | Länge für Gehäuse | Maße in mm | | |
| 5,0 µm | IFP Protect | | A | B/B ₂ | C mit Flachdichtung |
| 10,0 µm | IFP Select | 9 3/4" | 70 | 28/31 | 248 |
| 20 µm | IFP Special* | | | | |
| (absolut) | | 20" | 70 | 28/31 | 506 |

*) 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 0,45 µm trägt die Bezeichnung **IFP Premium - 9 3/4"**.



FILTER VON CARBONIT: MADE IN GERMANY