

Monoblock WFP

BESCHREIBUNG:

Die WFP ist eine **gesinterte Aktivkohleblockfilterpatrone** zur Trinkwasserfilterung. Mit ihrer großen Aktivkohlemasse und dem speziellen Herstellungsverfahren garantiert sie ein Höchstmaß an Adsorption von organischen Schadstoffen und eine sichere Entfernung von Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen. Im Wasser gelöste Mineralien bleiben erhalten.

ANWENDUNGSBEREICH:

Immer dort, wo große Wassermengen benötigt werden, bietet sich der Einsatz der Filterpatronen vom Typ WFP im Filtergehäuse Quadro 60 oder Quadro 120 an. Sei es die Filterung des kompletten Trinkwassers am Hauseingang mit der WFP Select bzw. WPF Protect, oder die spezielle Filterung am Punkt der Entnahme, wie zum Beispiel durch die WFP Premium bzw. WFP Protect.

LEISTUNGSPARAMETER:

(Werte in Klammern gelten für lange Ausführung)

Filtertypen:	Premium	Protect	Select	Spezial
Artikelnummern:	210WFP020 (L)	210WFP120 (L)	210WFP220 (L)	210WFP400 (L)
Durchfluss [l/min]*:	3,5 (7) (bei 4 bar, nach 5 Min. Einlaufzeit)	12 (24)	24 (48)	40 (80)
* Mittelwerte				
Filterfeinheit:	0,4 µm	4 µm	8 µm	16 µm
Maße:	d = 84 mm, L = 253,5 mm (459,5 mm)			

Nutzungsdauer: Die Filterpatrone sollte spätesten nach 6-monatiger Nutzung (in Anlehnung an DIN1988 - EN1717 (oder 806)) ausgetauscht werden. Innerhalb dieser Zeit können bis zu 60.000 l Wasser (WFP Spezial L) gefiltert werden. Die anderen Werte entnehmen Sie der Tabelle. Ein früherer Filterwechsel kann erforderlich werden wenn der Wasserdurchfluß deutlich geringer wird. Das ist kein Mangel der Filterpatrone sondern ein sicherer Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinsten Partikeln im ungefilterten Wasser. Ein verminderter Durchfluß beeinträchtigt nicht die Filterqualität.

Filtertyp	Filterleistung
WFP Premium	12.500 l
WFP Premium L	25.000 l
WFP Protect	22.500 l
WFP Protect L	45.000 l
WFP Select	26.000 l
WFP Select L	52.000 l
WFP Spezial	30.000 l
WFP Spezial L	60.000 l

EINSATZHINWEISE:

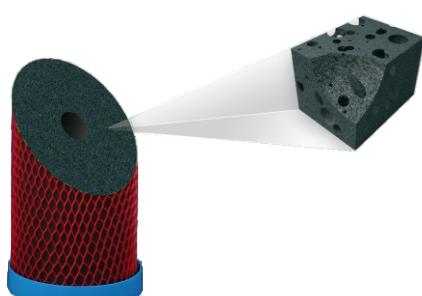
☞ Einsatz nur mit Kaltwasser, vor Frost schützen.

FILTERGERÄTE:

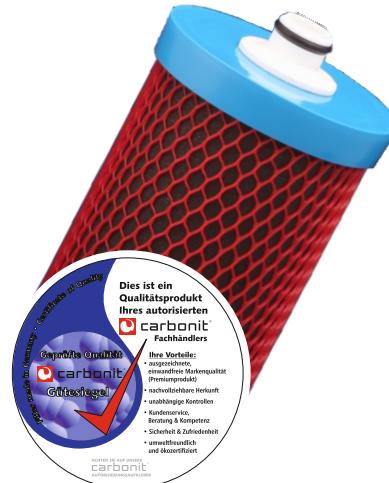
☞ für CARBONIT®-Filtergeräte QUADRO- 60 und QUADRO- 120

LIEFERUMFANG:

Filterpatrone in Folie eingeschrumpft mit Aufkleber (Patroneneigenschaften).



Ein Würfel des gesinterten Aktivkohleblocks mit einer Kantenlänge von ca. 1 cm hat eine innere Oberfläche von bis zu 1500 m²



SCHADSTOFFRÜCKHALTUNG:

Die große Aktivkohlemasse der WFP Filterpatrone sowie das spezielle Herstellungsverfahren garantieren ein Höchstmaß an Adsorption von organischen Schadstoffen (Medikamentenrückstände, polare Pestizide usw.) und eine sichere Entfernung von Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen. Ihre Filterfeinheit bewirkt eine hohe Filtersicherheit gegenüber Sedimenten, allen anderen Partikeln oder Bakterien*. Im Wasser gelöste Mineralien bleiben erhalten.

Die adsorptive Rückhalterate (ARR) beträgt 120 % und die Rückhaltekapazität (ARK) 130 % im Vergleich zur NFP Premium. Daher gelten die für die NFP Premium erstellten unabhängigen Gutachten für die WFP Premium uneingeschränkt.

Folgende Parameter sind für die NFP Premium nachgewiesen:

Parameter	Gutachter	Rückhaltung
Blei ¹ , Kupfer ¹	TÜV	>90 %*
Bakterien ² , Mikroorganismen, Pilze/ Hefen	GFT / Universität Bielefeld	
Chlor ¹ , Chloroform ¹ , Lindan ¹ , DDT ¹ , Atrazin ¹	tti Magdeburg GmbH / HS Magdeburg	>99 %*
Medikamentenrückstände ¹ , Polare Pestizide ¹	Technische Universität Berlin	

¹⁾ Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten

²⁾ Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Liter

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

Die Gutachten über die Leistungsfähigkeit und Hygiene wurden vom TÜV Berlin- Brandenburg bestätigt. Darüber hinaus erhielt die CARBONIT® NFP Premium das LGA-Zertifikat für geprüfte Sicherheit nach deutschem Lebensmittelrecht.

Die WFP Patronen werden umweltfreundlich aus vorwiegend nachwachsenden Rohstoffen hergestellt.

Weitere Informationen, Gutachten, Zertifikate und aktuelle Entwicklungen finden Sie im Internet unter www.carbonit.com/meinfiler.