

Spezialfilterpatrone

passend für REISER Filtergehäuse

BESCHREIBUNG:

Diese SFPR ist eine **gesinterte Aktivkohleblockfilterpatrone** zur Trinkwasserfiltration. 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:

Zur Wasserfiltration in Küche und Bad kurz vor der Entnahme (point of use), insbesondere bei hohen Adsorptionsanforderungen empfohlen (Entfärbung, Geruchsentfernung,...)

LEISTUNGSPARAMETER:

(Werte in Klammern gelten für lange Ausführung)

Filtertypen:	Premium	Medium	Protect	Select
Artikelnummern:	212S001-015 (212S005-015)	212S001-045 (212S005-045)	212S001-120 -	- (212S005-220)
Anschlussnippel 29 mm	(212S007-015)	-	(212S007-120)	(212S007-220)

Durchfluss [l/min]*: 2 (4) 5 (10) 18 (36) - (68)

(bei 4 bar, nach 5 Min. Einlaufzeit)

* Mittelwerte

Filterfeinheit:	0,3 µm	1 µm	5 µm	10 µm
-----------------	--------	------	------	-------

Maße: d = 84 mm, L = 258 mm (462,5 mm)

Nutzungsdauer: Die Filterpatrone sollte spätestens nach 6-monatiger Nutzung (in Anlehnung an DIN1988 - EN1717(oder 806)) ausgetauscht werden. Innerhalb dieser Zeit können bis zu 52.000l 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.

Reiser Filtertyp	Filterleistung	Art. Nummer
AB-M-0120	12.500l	212S001-015
AB-L-0240	25.000l	212S005-015
AB-L-0240-29	25.000l	212S007-015
AB-M-0300	18.000l	212S001-045
AB-L-0600	36.000l	212S005-045
AB-M-1080	22.500l	212S001-120
AB-L-2160-29	45.000l	212S005-120
AB-L-4080	52.000l	212S005-220
AB-L-4080-29	52.000l	212S007-220

EINSATZHINWEISE:

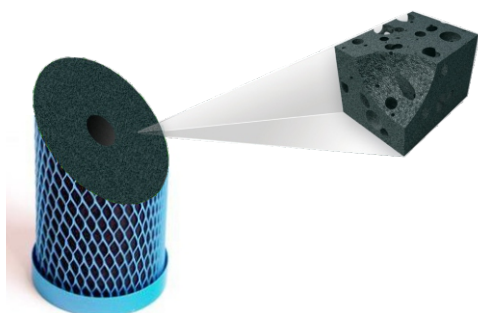
☞ Einsatz nur mit Kaltwasser, vor Frost schützen.

FILTERGERÄTE:

☞ für REISER Filtergehäuse AK, GK, HK und IK

LIEFERUMFANG:

Filterpatrone in Folie eingeschumpft mit Aufkleber (Patroneneigenschaften).



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

carbonit
FILTER MADE IN GERMANY



SCHADSTOFFRÜCKHALTUNG:

Die große Aktivkohlemasse der Sonderfilterpatrone 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	>99 %*
Chlor ¹ , Chloroform ¹ , Lindan ¹ , DDT ¹ , Atrazin ¹	tti Magdeburg GmbH / HS Magdeburg	
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 Litern

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

Carbonit® Filtertechnik GmbH
29410 Salzwedel · Germany