

FILT – KARTUSCHEN



FW KARTUSCHEN

Die Filt- Kartuschen sind ein einzigartiges Sortiment, um Geschmack, Geruch, Filtration oder Konzentration von Sedimenten in Ihrem Wasser zu verbessern. Diese hochwertigen Filterkartuschen für eine Gebrauchsstelle sind das Ergebnis unserer Leidenschaft für Wasser. Jede Farbe stellt eine andere Art der Aufbereitung dar. Wählen Sie Ihren Einstiegspunkt (zum Beispiel unter einem Waschbecken) und installieren Sie mit einem einfachen Verfahren die Kartusche, die Ihren Bedürfnissen entspricht. Filtration? Eine neue, klare Vision für Ihr Wasser!

- + Das umfangreiche Sortiment an Kartuschen
- + Wählen Sie ihre Farbe, wählen Sie ihre Lösung
- + Einfache Installation
- + Verbessert den Geschmack

- + Beseitigt Gerüche
- + Filtriert Wasser
- + Verringert das Konzentrat bestimmter Sedimente

Dank 4 Optionen können Sie den Kartuschenkopf auswählen, der für Ihren Bedarf am besten geeignet ist:



Mehrfachkopf



Paralleler Kopf



Einzelkopf



R-Kopf



Fire

Vorbehandlung im Wasseraufbereitungssystem



Ocean

Entchlorung und Reinigung von Trinkwasser



Stone

Entfernung von Bakterien, Chlor und Verschmutzungen aus Trinkwasser



Earth

Ultrafiltration von Trinkwasser



Grass

Kartusche zur Entfernung von Arsen



Air

Entfernung von Nitraten im Trinkwasser



Space

Entfernung von perfluorierten Alkylen



Coal

Remineralisierung von Trinkwasser



Water

Bildung von durchsichtigem und strahlen dem Eis



Light

Mit starksaurem Kationharz kontrollierte Wasserenthärtung



Thunder

Entkarbonisierung mit schwach kationischem Harz und pH-Kontrolle



Flower

Entkarbonisierung mit schwachsaurem kationischen Harz



Sun

Vollständige Entmineralisierung



Fire

Vorfiltrierung in Wasseraufbereitungssystemen

Die Filt-Kartusche Fire reduziert Trübungen sowie Schwebstoffe mit einer Filterfeinheit von 5 µm. Dies ist eine Kartusche mit Schnellanschluss, die mit extrudiertem Polypropylen arbeitet. Der erste entscheidende Schritt für sauberes Trinkwasser.

- + stoppt Schmutz und Sand
- + reduziert die Wassertrübung
- + wirksam im Einzelbetrieb oder zur Vorbehandlung

Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche mit Schnellanschluss, Filtration durch extrudiertes „MELT BLOWN“ Polypropylen, 5 Mikrometer Filtration. Kartusche zur Sedimententfernung und zur Trinkwasserklärung durch Entfernung von Trübungen und Schwebstoffen.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen 10
 - + stoppt Schmutz und Sand
 - + reduziert die Wassertrübung
 - + wirksam im Einzelbetrieb oder zur Vorbehandlung
- Filtration: extrudiertes Polypropylen mit „MELT BLOWN“-Technologie: Polypropylen-Mikrofasern ohne Schmiermittel oder antistatische Zusätze heißversiegelt; keine Migration von Mikrofasern in Wasser, hohe Kompatibilität zu den gängigsten chemischen Lösungen; mehrere Lagen mit hoher Wasserrückhaltekapazität und Filtrationseffizienz; hohe Rückhaltekapazität verlängert die Lebensdauer der Kartusche.

Parameter

Bis zur Verstopfung max Δp 2,5 bar (Je nach Qualität des einströmenden Wassers)

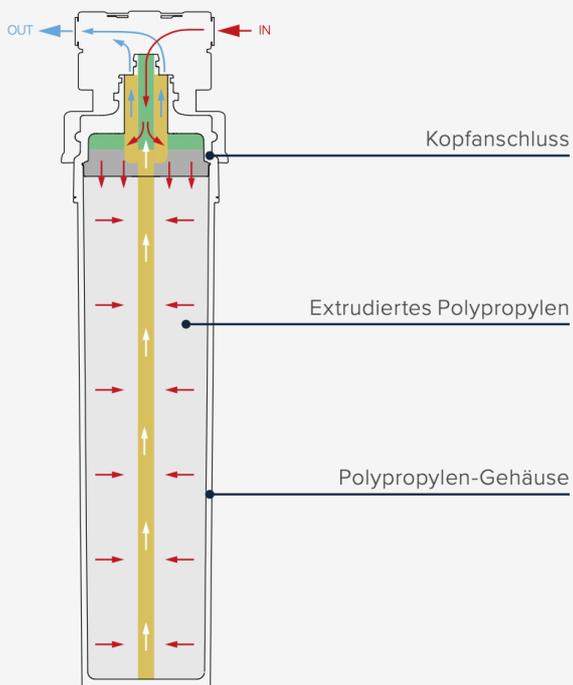
Technische Daten

Durchfluss: 5 l/min*

Kapazität: bis zur Verstopfung**

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm



Kopf

Standard

Installation

Stehend oder horizontal, wie bevorzugt.
Bajonettverschluss für Kartuschenköpfe.

Gebrauch

Vorfiltrationssysteme für die Trinkwasseraufbereitung;
technische Vorfiltrationssysteme für die Wasseraufbereitung; der Gebrauch ist nicht zulässig, wenn die Wasserqualität nicht durch Analyse bekannt ist oder mikrobiologisch kontrolliert wird; der Gebrauch ist zulässig, wenn das Wasser für trinkbar erklärt wurde.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Pallas Plus Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Pallas Plus Kartuschenfilter sind BPA-frei.



Ocean

Entchlorung und Klärung von Trinkwasser

Die Filt-Kartusche Ocean reduziert und entfernt Trübungen, Chlor, schlechten Geschmack und Gerüche aus Wasser. Nennfiltration 5 µm. Entspricht dem italienischen Ministerialerlass 25/2012.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche
- + Reduziert Chlor
- + reduziert die Wassertrübung
- + Reduziert die Menge organischer Makromoleküle

Allgemeine Merkmale

Schnell anschließbare Einweg-Filterkartusche mit „Carbon Block“-Technologie; Filtration 5 Mikrometer. Aktivkohlefilter zur Entchlorung und Klärung von Trinkwasser gemäß EU-Richtlinie 98/83/EG. Die Filtration reduziert den Chlorgehalt, organische Verbindungen sowie die Gerüche / den Geschmack aus dem Wasser.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen 12
- Filtration: Aktivkohletechnologie: extrudierte Kartuschen.

Parameter

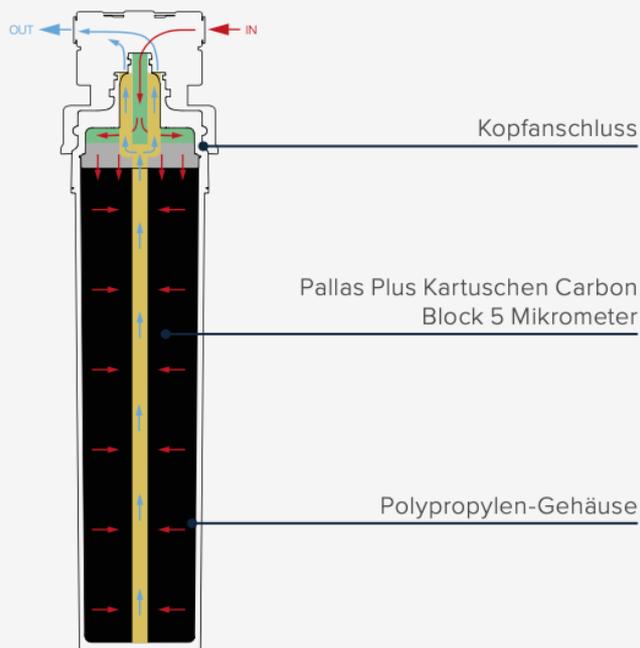
PARAMETER	EU- RICHTLINIE 98/83	TESTS WASSERQUALITÄT	QUALITÄT AUFBEREITETES WASSER
Eisen	0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/l	≥ 0.106 / ≤ 0.166 mg/l
Chlorid	250 mg/l	min. 0,62 mg/l max. 1,06 mg/l	min. 0,60 mg/l max. 0,99 mg/l
pH	≥ 6,5 und ≤ 9,5	Durchschnitt 8,22	Durchschnitt 8,33
Leitfähigkeit	2500 µScm- 120 °C	Durchschnitt 383	Durchschnitt 355
Mangan	≤ 0,05 mg/l	0,0004 mg/l	0,0001 mg/l

Technische Daten

Durchfluss: 5 l/min* Kapazität: 24,000 l*

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm



Kopf

Standard

Installation

Stehend oder horizontal, wie bevorzugt.
Bajonettverschluss für Kartuschenköpfe.

Gebrauch

Vorfiltration für Umkehrosmose oder ähnliche Ausrüstungen. Der Gebrauch ist nicht zulässig, wenn die Wasserqualität nicht durch Analyse bekannt ist oder mikrobiologisch kontrolliert wird; der Gebrauch ist zulässig, wenn das Wasser für trinkbar erklärt wurde.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Kartuschenfilter sind BPA-frei.

FILT- KARTUSCHEN



Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche mit Schnellanschluss mit Silberionen-Technologie; Filtration 0,5 Mikrometer. Aktivkohlefilter zur Entchlorung und Klärung von Trinkwasser. Die Filtration reduziert den Chlorgehalt, organische Verbindungen sowie die Gerüche / den Geschmack aus dem Wasser. Dank der Anreicherung mit Silberionen ist die antibakterielle Wirkung nach dem Passieren des Aufbereitungssystems gewährleistet. Pallas Plus Kartuschen SILVER sind vom TIFQ LAB zertifiziert und erfüllen die hohen gesetzlichen Qualitätsstandards in Italien für Trinkwasseraufbereitungssysteme. Labortests wurden durch Simulation des häuslichen Gebrauchs durchgeführt, wobei auch auf lange Zeiträume der Inaktivität des Systems berücksichtigt wurden.

Für diese Informationen können Sie den Bericht des Referenzlabors konsultieren. Darin ist die Datenqualität ausgewiesen, aufgrund deren die SILVER-Kartusche zertifiziert wurde.

Stone

Mikrofiltration zur Geschmacks- und Geruchsbeseitigung

Die Filt-Kartuschen SILVER entfernen schlechten Geschmack und Gerüche, reduzieren Chlor und haben eine Filterfeinheit von 0,5 µm. Diese Kartusche wird mit Carbon-Block-Technologie hergestellt und ist mit Silberionen angereichert, um dem Filter bakteriostatische Eigenschaften zu verleihen. Entspricht dem italienischen Ministerialerlass 25/2012.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche
- + Reduziert Chlor
- + Gewährleistet eine bakteriostatische Wirkung
- + Reduziert die Menge organischer Makromoleküle

Materialien

- Kartusche: Polypropylen
- Filtration: Aktivkohletechnologie: extrudierte Carbon Block Kartuschen.

Parameter

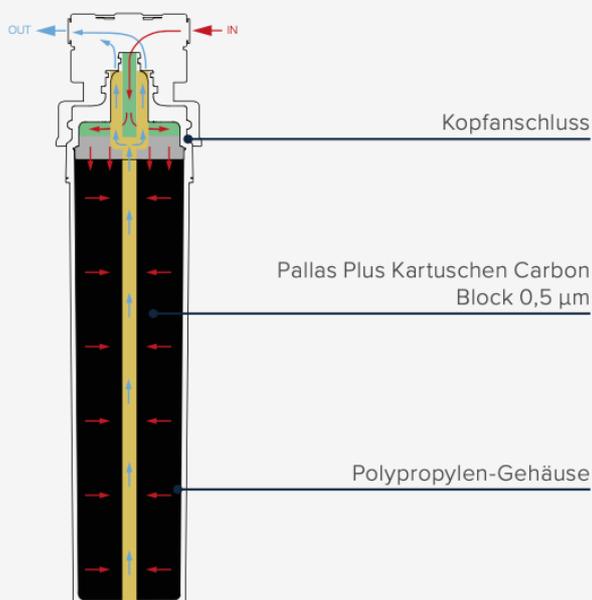
PARAMETER	EU-RICHTLINIE 98/83	TESTS WASSER-QUALITÄT	QUALITÄT AUFBEREITETES WASSER	HINWEIS
Eisen (mg/l)	0,20	≥ 0,15 und ≤ 0,17	≥ 0,0003 und ≤ 0,005	
pH	≥ 6,5 und ≤ 9,5	≥ 8,2 und ≤ 8,3	* S ≥ 8,2 und ≤ 8,3 mg/l * M ≥ 8,9 und ≤ 8,2 mg/l	
Sulfat	≤ 250 mg/l	≥ 29,1 und ≤ 30,6 mg/l	* S ≥ 23,9 und ≤ 28,1 mg/l * M ≥ 17,3 und ≤ 21,1 mg/l	
Bakterienwachstum 22 °C - 37 °C	Keine abnormale Veränderung	Keine abnormale Veränderung	Keine abnormale Veränderung	Kontrolle nach 60 Tagen Nichtgebrauch
Aktivchlor	0,20 mg/l * M 2 mg/l (Indik. NSF 42)	≥ 0,09 und ≤ 0,12	≥ 0,02 und ≤ 0,04	Reduzierung um 85 %
Aluminium (mg/l)	0,20	≥ 0,006 und ≤ 0,012	≥ 0,0004 und ≤ 0,002	
Leitfähigkeit	2500 µScm - 2 °C	≥ 276 und ≤ 328	≥ 272 und ≤ 335	
Härte	15–50 °F	≥ 15,3 und ≤ 15,9 °F	≥ 13,5 und ≤ 16,3 °F	

Technische Daten

Durchfluss: 5 l/min* Kapazität: 24,000 l*

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm



Kopf Standard

Installation

Stehend oder horizontal, wie bevorzugt, mit Hilfe des Stütz-clips. Bajonettverschluss für Kartuschenköpfe. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und beseitigen Sie den Druck im Kreislauf, indem Sie den nachgelagerten Wasserhahn öffnen. Drehen Sie die leere Kartusche um 90° im Uhrzeigersinn und entnehmen Sie die Kartusche aus dem Kopf. Setzen Sie die neue Kartusche ein, nachdem Sie die Schutzkappe entfernt haben, und drehen Sie sie um 90° gegen den Uhrzeigersinn. Öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie mindestens 5 Minuten lang Wasser einlaufen, um die neue Kartusche zu aktivieren. Nach kurzzeitiger Inaktivität Wasser vor dem Trinken zuführen. Bei längerer Nichtbenutzung das System desinfizieren.

Gebrauch

Filtration für Haushaltssysteme zur Aufbereitung von Trinkwasser.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Kartuschenfilter sind BPA-frei.

FILT- KARTUSCHEN



Allgemeine Merkmale

Schnell anschließbare Einwegkartusche mit Silberionentechnologie und abschließender Ultrafiltration mit Hohlfaser 0,1 Mikrometer. Aktivkohlefilter zur Entchlorung und Klärung von Trinkwasser. Der Filter reduziert den Chlorgehalt, organische Verbindungen sowie Gerüche/ Geschmack aus dem Wasser. Dank der Anreicherung mit Silberionen ist die antibakterielle Wirkung nach dem Passieren des Aufbereitungssystems gewährleistet. Darüber hinaus blockiert die Ultrafiltration den Durchgang von 99,9999 % an Bakterien und Viren. Kartuschen sind vom TIFQ LAB zertifiziert und erfüllen die hohen gesetzlichen Qualitätsstandards in Italien für Trinkwasseraufbereitungsanlagen. Labortests wurden durch Simulation des häuslichen Gebrauchs durchgeführt, wobei auch auf lange Zeiträume der Inaktivität des Systems berücksichtigt wurden.

Earth

Ultrafiltration von Trinkwasser

Filt- Kartuschen bieten absolute Sicherheit beim Trinkwasser. Filterleistung von 0,1 µm und Carbon-Block-Technologie mit Silberionen anreicherung, kombiniert mit einer Ultrafiltrationsstufe, die 99,9999 % der Bakterien eliminiert. Entspricht dem italienischen Ministerialerlass 25/2012.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche
- + Reduziert Chlor
- + Eliminiert 99,9999 % der Bakterien
- + Reduziert die Menge organischer Makromoleküle

Für diese Informationen können Sie den Bericht des Referenzlabors konsultieren, der die Datenqualität darstellt. Darin ist die Datenqualität ausgewiesen, durch die die Earth-Kartusche stärker zertifiziert wurde.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen
- Filtration: Technologie mit stranggepresster „Kartusche Carbon Block“, Aktivkohle mit Silberionen und Hohlfaser-Ultrafiltration mit 0,1 Mikrometer.

Parameter

PARAMETER	EU-RICHTLINIE 98/83	TESTS WASSERQUALITÄT	QUALITÄT AUFBEREITETES WASSER
Eisen	0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/l	≥ 0,106 / ≤ 0,166 mg/l
Nitrate	50 mg/l	≥ 0,51 / ≤ 0,57 mg/l	0 mg/l
Härte	≤ 50 °F	≥ 19,0 °F ≥	11,5 / ≤ 16,3 °F
Bakterienwachstum 22 °C und 37 °C	Keine abnormale Veränderung	Keine abnormale Veränderung	Keine abnormale Veränderung Kontrolle nach 60 Tagen Nichtgebrauch
Aktivchlor	0,20 mg/l M 2 mg/l (Indik. NSF 42)	2,00 mg/l	≥ 0,12 / ≤ 0,21 mg/l
Aluminium (mg/l)	0,20	≥ 0 006 et ≤ 0 012	≥ 0,0004 et ≤ 0,002
Conductivité	2500 µS/cm - 2°C	≥ 276 et ≤ 328	≥ 272 et ≤ 335
Dureté	15 - 50 °F	≥ 15,3 et ≤ 15,9°F	≥ 13,5 et ≤ 16,3°F

Technische Daten

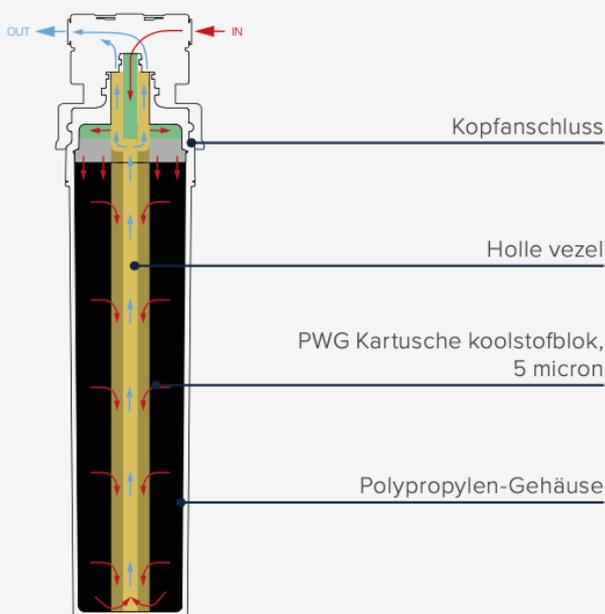
Durchfluss: 5 l/min* Kapazität: 10.000 l*

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm

* Die Kapazitäten können je nach einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren.

* Ultrafiltrations-Hohlfasern „Earth“ sind anfällig für Verstopfung bei Anwendungen mit einer geringeren Zulauf-Wasserqualität und alten Rohrleitungssysteme



Kopf

Standard

Installation

Stehend oder horizontal, wie bevorzugt, mit Hilfe des Stützclips. Bajonettverschluss für Kartuschenköpfe. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und beseitigen Sie den Druck im Kreislauf, indem Sie den nachgelagerten Wasserhahn öffnen. Drehen Sie die leere Kartusche um 90° im Uhrzeigersinn und entnehmen Sie die Kartusche aus dem Kopf. Setzen Sie die neue Kartusche ein, nachdem Sie die Schutzkappe entfernt haben, und drehen Sie sie um 90° gegen den Uhrzeigersinn. Öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie mindestens 5 Minuten lang Wasser einlaufen, um die neue Kartusche zu aktivieren. Nach kurzzeitiger Inaktivität Wasser vor dem Trinken zuführen. Bei längerer Nichtbenutzung muss das System desinfiziert werden.

Gebrauch

GEBRAUCH Filtration für Haushaltssysteme zur Aufbereitung von Trinkwasser.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Kartuschenfilter sind BPA-frei.

FILT- KARTUSCHEN



Grass

Filter zur Entfernung von Arsen

Filt-Kartusche zur Reduzierung der Arsenkonzentration. Arsenselektives Harz und abschließende Filtrationsstufe von 0,5 µm mit Carbon-Block-Technologie und Silberionenreicherung für bakteriostatische Wirkung. Zu verwenden bei einer Arsenkonzentration von bis zu 50 µg/l.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche und reduziert Chlor
- + Gewährleistet eine bakteriostatische Wirkung
- + Reduziert die Arsenkonzentration

Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche mit Schnellanschluss zur Aufbereitung von Trinkwasser, das die Arsengrenze überschritten hat (>10 g/l; <50 g/l). Die letzte Phase der Filtration wird mit der Carbon-Block-Technologie, kombiniert mit Silberionen, erzielt. Die Filterfeinheit beträgt 0,5 Mikrometer. Wird die Kartusche in Anlagen der Lebensmittelindustrie verwendet, muss das System die Anforderungen der EU-Verordnung 178/2002 erfüllen.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen
 - Filterung in zwei Schritten
 1. Mit Eisenhydroxid angereichertes makroporöses Harz zur Adsorption von Arsen (siehe Datenblatt zu Lewatit FO36), gemischt mit körniger Aktivkohle (GAC)
 2. Carbon-Block-Technologie kombiniert mit Silberionen. Das Harz erfüllt die Normen NFS 61 und WRAS.
- Verbundstrukturfilter zur Trinkwasseraufbereitung unbeschadet der geltenden Vorschriften über Arsenparameter (als AS V wie As III).

Parameter

	VORHER	NACHHER
pH	7,42	7,35
Arsen mg/l	3,1	Nicht nachweisbar
Eisen mg/l	3,3	3,0

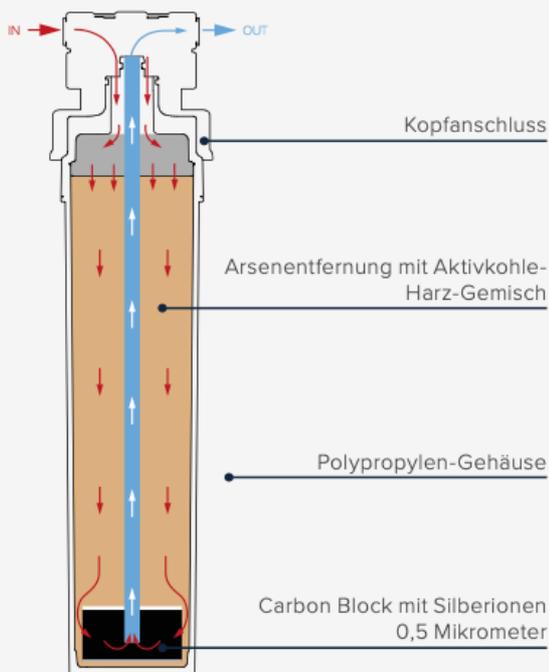
Technische Daten

Durchfluss: 1,5 l/min* Kapazität: 15.000 l*

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm

* Durchfluss und Standzeit berechnet bei Arsenkonzentrationen von 50 µg/l. Austauschkapazitäten können je nach den Arsenkonzentrationen im einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren.



Kopf

Kopf „R“ mit Durchflussregler. Ein solcher Kopf ist notwendig, weil die chemischen Reaktionen des Ionenaustausches, die innerhalb der Filterkartusche stattfinden müssen, eine angemessene Einwirkzeit benötigen. Die Größe des Kopfes richtet sich nach der Größe der Kartusche.

Installation

Aufrecht

Gebrauch

Filtration für Haushaltssysteme zur Trinkwasseraufbereitung ungeachtet der geltenden Vorschriften über Arsenparameter.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null.

FILT- KARTUSCHEN



Air

Filter zur Entfernung von Nitrat

Filt-Kartusche Kartusche zur Reduzierung der Nitratkonzentration. Nitratselektives Harz und abschließende Filtrationsstufe von 0,5 µm mit Carbon-Block-Technologie und Silberionenreicherung für bakteriostatische Wirkung. Zu verwenden bei einer Nitratkonzentration von bis zu 50 mg/l.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche und reduziert Chlor
- + Gewährleistet eine bakteriostatische Wirkung
- + Reduziert die Nitratkonzentration

Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche mit Schnellanschluss zur Aufbereitung von Trinkwasser mit einer hohen Konzentration von Nitraten. Die letzte Phase der Filtration wird mit der Carbon-Block-Technologie kombiniert mit Silberionen erzielt. Die Filterfeinheit beträgt 0,5 Mikrometer. Diese Kartusche ist zu verwenden, wenn das Trinkwasser eine Nitratkonzentration von 50–100 mg/l aufweist.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen
 - Filtration in zwei Schritten
- 20
- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche und reduziert Chlor
 - + Gewährleistet eine bakteriostatische Wirkung
 - + Reduziert die Nitratkonzentration
1. Starksaures, makroporöses nitratselektives Harz mit Anionenadsorption, gemischt mit körniger Aktivkohle;
 2. Carbon-Block-Technologie kombiniert mit Silberionen.

Parameter

	VORHER	NACHHER
pH	8,10	8,10
Sulfat mg/l	3,1	29,0
Nitrate mg/l	38	4,8
Eisen mg/l	3,2	3,0

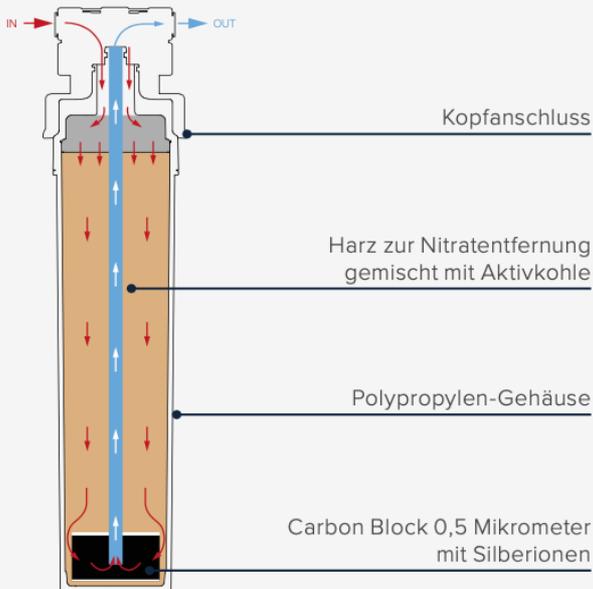
Technische Daten

Durchfluss: 1,5 l/min* Kapazität: 1.400 l*

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm

* Durchfluss und berechnete Standzeiten bei Nitratkonzentrationen von 60 mg/l.
Folgende Austauschkapazitäten können je nach den Nitratkonzentrationen im einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren



Kopf

Kopf „R“ mit Durchflussregler. Ein solcher Kopf ist notwendig, weil die chemischen Reaktionen des Ionenaustausches, die innerhalb der Filterkartusche stattfinden müssen, eine angemessene Einwirkzeit benötigen. Die Größe des Kopfes richtet sich nach der Größe der Kartusche.

Installation

Aufrecht

Gebrauch

Trinkwasseraufbereitung.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Kartuschenfilter sind BPA-frei.



Space

Filtertechnik für Privathaushalte zur Entfernung von PFAS

Filter-Kartusche entfernt Perfluorcarbone (PFCs) sowie schlechten Geruch und Geschmack aus Trinkwasser. Perfluorcarbon-(PFC)-selektives Harz, mit Carbon-Block-Kartuschentechnologie und abschließender Filtrationsstufe von 0,5 µm, angereichert mit Silberionen für bakterio-statische Eigenschaften. Zu verwenden bei Trinkwasser mit einer maximalen PFAS- Konzentration von 500 ng/l.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche und reduziert Chlor
- + Gewährleistet eine bakterio-statische Wirkung
- + Reduziert die Konzentration von PFAS

Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche mit Perfluorkohlenwasserstoff/ PFAS-selektivem Harz zur Aufbereitung von Trinkwasser. Die Kartuschen mit Schnellanschluss haben eine abschließende Filtrationsstufe von 0,5 und sie verfügen über eine Carbon-Block-Technologie kombiniert mit Silberionen, die Filterfeinheit beträgt 0,5 Mikrometer.

Parameter

PARAMETER	NORMATIVE REFERENZ D.LGS. 31/2001	UNBEHANDELTES WASSER	AUFBEREITETES WASSER
PFAS	-	250 ng/l	0,0 ng/l
Aluminium	≤ 0,20 mg/l	≥ 0,006 / ≤ 0,012 mg/l	≥ 0,004 / ≤ 0,002 mg/l
Ammonium (NH ₄)	0,50 mg/l	0,00 mg/l	0,0 mg/l
pH	≥ 6,5 und ≤ 9,5	≥ 8,2 und ≤ 8,3	≥ 8,1 / ≤ 8,4 mg/l
Eisen	≤ 0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/l	≥ 0,003 / ≤ 0,005 mg/l
Pseudomonas aeruginosa	0 UFC / 250 ml	0 UFC / 250 ml	0 UFC / 250 ml
Sulfat	≤ 250 mg/l	≥ 29,1 und ≤ 30,5 mg/l	≥ 23,9 / ≤ 28,1 mg/l
Bakterienwachstum 22 °C / 37 °C	0 UFC / 250 ml	--	Keine abnormale Veränderung
Coliforme Bakterien 37 °C	0 UFC / 250 ml	0 UFC / 250 ml	0 UFC / 250 ml
Aktives Chlor	0,20 mg/l	≥ 0,09 / ≤ 0,12 mg/l	≥ 0,02 / ≤ 0,04 mg/l

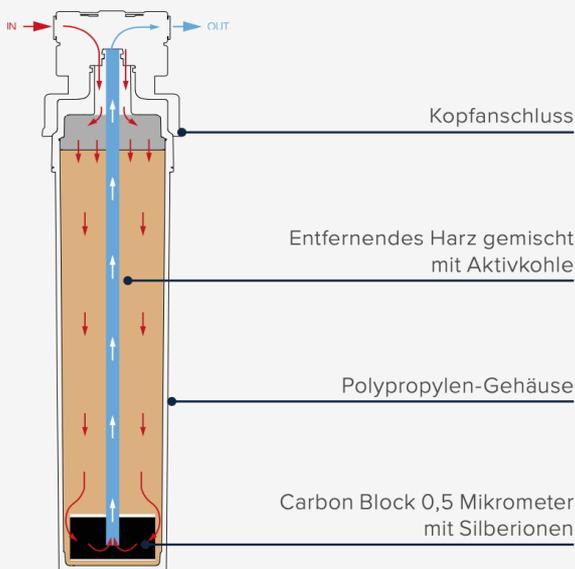
Technische Daten

Durchfluss: 2 l/min* Kapazität: 11.000 l

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm

* Die Kapazitäten können je nach einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren.



Kopf

Kopf „R“ mit Durchflussregler. Ein solcher Kopf ist notwendig, weil die chemischen Reaktionen des Ionenaustausches, die innerhalb der Filterkartusche stattfinden müssen, eine angemessene Einwirkzeit benötigen. Die Größe des Kopfes richtet sich nach der Größe der Kartusche.

Installation

Aufrecht

Gebrauch

Zu verwenden an der Anwendungsstelle bei Trinkwasser mit einer PFAS-Konzentration von unter 500 µg/l.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Kartuschenfilter sind BPA-frei.



Coal

Remineralisierung von Trinkwasser

Filt-Kartusche zur Remineralisierung von Wasser. Kann in vielen Lebensmittelanwendungen (z. B. für die Zubereitung von Getränken) und als Nachfilter in Umkehrosmoseanlagen eingesetzt werden. PWG ROCK erhöht den pH-Wert im Wasser und bringt ihn wieder in den basischen Bereich.

- + Remineralisierende Wirkung
- + Bringt den pH-Wert wieder in den basischen Bereich

Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche mit Schnellanschluss zur Remineralisierung von salzarmem Wasser, das z. B. durch Umkehrosmose hergestellt wurde. Die spezielle Formulierung der Medien ermöglicht eine Remineralisierung, die den pH-Wert innerhalb der durch die italienische Verordnung 31/2001 festgelegten Grenzen hält. Kartusche entspricht dem italienischen DM25/12 bezüglich des italienischen DM174/2004 und der italienischen Verordnung 31/2001.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen 24
- + Remineralisierende Wirkung
- + Bringt den pH-Wert wieder in den basischen Bereich
- Filtration: Filtration durch remineralisierende Medien, Kiwa-Zertifizierung.

Parameter

LEITFÄHIGKEIT (µS)		pH	
EINSTRÖMEND	AUSSTRÖMEND	EINSTRÖMEND	AUSSTRÖMEND
20	90	6,5	9

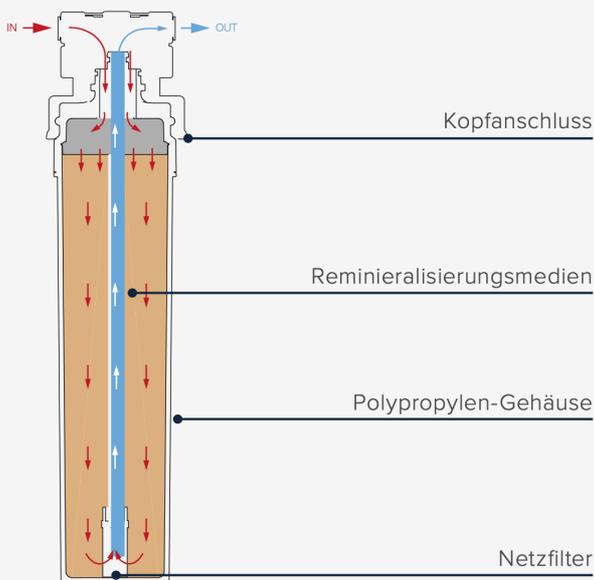
Technische Daten

Durchfluss: 3,7 l/min* Kapazität: 16.000 l*

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm

* Die Kapazitäten können je nach einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren.



Kopf

In jedem Fall ist der Kopftyp „R“ ohne Durchflussregler zu verwenden.

Installation

Standard

Gebrauch

Für Privathaushalte und im industriellen Bereich für die Nachbehandlung von Osmosesystemen, im Bereich von Maschinen für die Kaffeeherstellung, Ausrüstungen für die Getränkezubereitung oder ähnliches.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Remineralisierungskartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche ist immer erforderlich. Vor der Wiederverwendung wird empfohlen, mindestens 1 bis max. 2 Minuten Wasser durchlaufen zu lassen.

Umwelt

Bei der Produktion von Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Kartuschenfilter sind BPA-frei.

FILT- KARTUSCHEN



Water

sorgt für strahlendes Eis mit bakterio-
statisch entchlorder Wirkung
und Verringerung des Kalkgehalts

Filt-Kartusche für strahlend-helles Eis. Verfügt über eine erste Filtrations- und Adsorptionsstufe durch Pallas Plus Carbon-Block-Kartuschentechnologie mit 0,5 µm Filterfeinheit, die unangenehme Gerüche und schlechten Geschmack eliminiert und eine bakterio-
statische Wirkung durch Silberionen entfaltet. Eine Anti-Kalk-Endstufe bietet Schutz vor Kalkausfällungen auch bei niedrigen Temperaturen wie in Eisproduktionsanlagen.

- + Schützt gegen Verkalkung und sorgt für strahlendes Eis
- + Entfernt schlechten Geschmack, Gerüche und Chlor
- + bakterio-
statische Wirkung

Allgemeine Merkmale

Aktivkohlekartusche zur Entchlorung und Klärung von Trinkwasser. Einwegkartusche mit Schnellanschluss, mit Filtration durch Carbon-Block-Technologie kombiniert mit Silberionen; Filterfeinheit 0,5 Mikrometer. Die Kartuschen entfernen Trübungen über 0,5 µm und reduzieren Chlorverbindungen, schlechten Geschmack und Gerüche; mit einer Neutralisationswirkung, die Kalkausfällungen im Trinkwasser verhindert. Anreicherung mit Silberionen gewährleistet antibakterielle Wirkung.

Materialien

Kartusche aus Technopolymer gemäß den Bestimmungen des DM25/12 bezüglich des DM174/2004 und der Verordnung 31/2001.

Parameter

PARAMETER	REF. BEST. VON VERORDNUNG 31/2012	QUALITÄT TESTWASSER	QUALITÄT AUFBEREITETES WASSER	HINWEIS
Ammonium (NH ₄)	≤ 0,50 mg/l	0,00 mg/l	0,00 mg/l	
pH	≥ 6,5 und ≤ 9,5	≥ 7,6 und ≤ 7,9	≥ 7,7 und ≤ 8,3	
PO43	-	≥ 0,04 mg/l ≤ 0,07 mg/l	≤ 0,2 mg/l ≤ 0,9 mg/l	
Bakterienwachstum 22 °C - 37 °C	Keine abnormale Veränderung	Keine abnormale Veränderung	Keine abnormale Veränderung	Kontrolle nach 60 Tagen Nichtgebrauch
Aktivchlor	0,20 mg/l M 2 mg/l (Indik. NSF 42)	0,00 mg/l	0,00 mg/l	Reduzierung um 85 %

Technische Daten

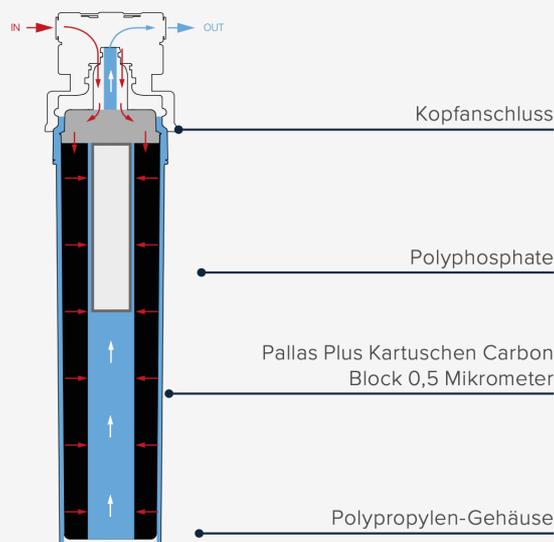
Durchfluss: 2,5 l/min* Kapazität: 22.000 l* *

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm

* Die Kapazitäten können je nach einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren.

** Die Leistung kann je nach Qualität des einströmenden Wassers variieren. Hinsichtlich der Standzeit von Kartuschen haben interne Tests eine Leistung von 45.000 l ergeben.



Kopf

Kopf „R“ mit Durchflussregler. Die Größe des Kopfes richtet sich nach der Größe der Kartusche.

Installation

Aufrechte Position

Gebrauch

Zusätzliche Aufbereitung von Trinkwasser für die Produktion von Eis.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Kartuschenfilter sind BPA-frei.



Light

Senkung der Gesamthärte und Mikrofiltration

Filt-Kartusche senken die Gesamthärte des Wassers dank eines Spezialharzes. Geeignet für Hotels, Restaurants und Kaffeebars. Light bietet Schutz gegen Verkalkung.

- + Fester Bypass von ca. 25 %
- + Reduziert die Gesamthärte

Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche mit Schnellanschluss zum Enthärten (Gesamthärtebeseitigung) von Wasser durch starksaures kationisches Gelharz, mit einem festen Bypass von ca. 25 %.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen 28
- Filtration: stark saures kationisches monosphärisches Gelharz zur Enthärtung.

Technische Daten

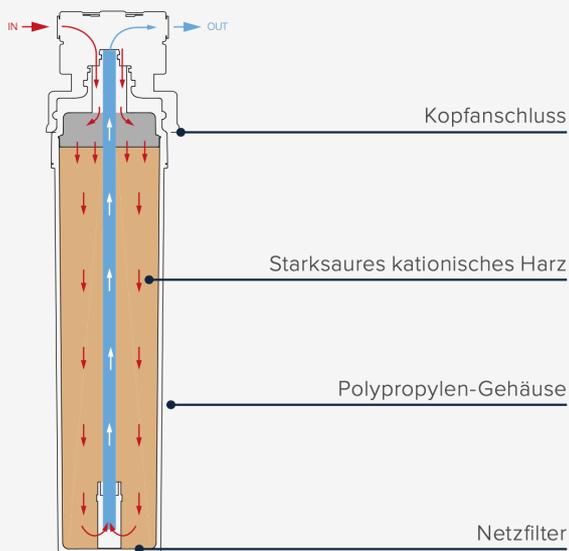
Durchfluss: 2 l/min* Kapazität: 1.100 l*

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm

* Standzeiten berechnet bei einer Eingangswasserhärte von 10° dKH und einem Bypass von 25 %.

Folgende Austauschkapazitäten können je nach Härte des einströmenden Wassers und Durchflussraten variieren



Kopf

Kopf „R“ mit Durchflussregler. Ein solcher Kopf ist notwendig, weil die chemischen Reaktionen des Ionenaustausches, die innerhalb der Filterkartusche stattfinden müssen, eine angemessene Einwirkzeit benötigen. Die Größe des Kopfes richtet sich nach der Größe der Kartusche.

Installation

Aufrecht

Gebrauch

Fachbetriebe und industrielle Wasseraufbereitung.
Bereiche: Dampföfen, Kaffeemaschinen, Ausrüstung für Getränkezubereitung oder Ähnliches.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Kartuschenfilter sind BPA-frei.



Thunder

Senkung der Karbonathärte und Mikrofiltration

Filt-Kartusche ist Teil der Filterlinie zur Senkung der Karbonathärte. Geeignet für Hotels, Restaurants und Kaffeebars. Thunder bietet Schutz gegen Verkalkung. Ausgerüstet mit Carbon-Block-Technologie, eliminiert sie außerdem schlechten Geschmack und Gerüche, reduziert Chlor und entfaltet eine bakteriostatische Wirkung. Die Kartuschen kontrollieren den pH-Wert: Senkung auf einen pH von etwa 7.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche
- + Reduziert Chlor
- + Gewährleistet eine bakteriostatische Wirkung
- + Kontrolle des pH-Werts
- + Reduziert die Karbonathärte
- + Schützt Pflanzen
- + Effizienter Schutz gegen Verkalkung

Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche zur Senkung der Karbonathärte; die letzte Phase der Filtration erfolgt durch die „Carbon Block“-Technologie mit Silberionen, Filtration 0,5 Mikrometer

Materialien

- Kartusche: Polypropylen
 - Filtration in zwei Schritten
1. Schwachsaures kationisches Harz 30
 2. Carbon-Block-Technologie kombiniert mit Silberionen.

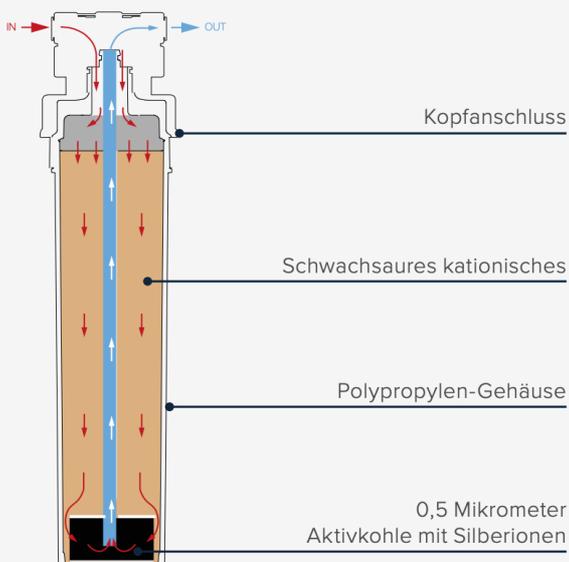
Technische Daten

Durchfluss: 1,5 l/min* Kapazität: 1.100 l*

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm

* Austauschkapazitäten können je nach den Gesamthärtekonzentrationen im einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren.
Kalkulierte Kapazitäten mit einer Eingangswasserhärte von 10 °dH.



Kopf

Kopf „R“ mit Durchflussregler. Ein solcher Kopf ist notwendig, weil die chemischen Reaktionen des Ionenaustausches, die innerhalb der Filterkartusche stattfinden müssen, eine angemessene Einwirkzeit benötigen. Die Größe des Kopfes richtet sich nach der Größe der Kartusche.

Installation

Standard

Gebrauch

Fachbetriebe und industrielle Wasseraufbereitung. Kaffeemaschinenbranche, wenn hierfür eine vorübergehende Reduzierung der Wasserhärte erforderlich ist, sowie Getränkezubereitungsbranche u. ä.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Kartuschenfilter sind BPA-frei.



Flower

Senkung der Karbonathärte und Mikrofilterung

Flower-Filt-Kartusche ist Teil der Filterlinie zur Senkung der Karbonathärte. Geeignet für Hotels, Restaurants und Kaffeebars. Ausgerüstet mit der Carbon-Block-Kartuschentechnologie, eliminiert sie außerdem schlechten Geschmack und Gerüche, reduziert Chlor und entfaltet eine bakteriostatische Wirkung.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche
- + Reduziert Chlor
- + Senkung des pH-Werts & keine pH-Kontrolle
- + Gewährleistet eine bakteriostatische Wirkung
- + Reduziert die Karbonathärte

Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche zur Senkung der Karbonathärte; die letzte Phase der Filtration erfolgt durch die Carbon-Block-Technologie mit Silberionen, Filterfeinheit 0,5 Mikrometer.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen;
- Filterung in zwei Schritten
 1. Ionenaustauschharz
 2. Carbon-Block-Technologie kombiniert mit Silberionen

Technische Daten

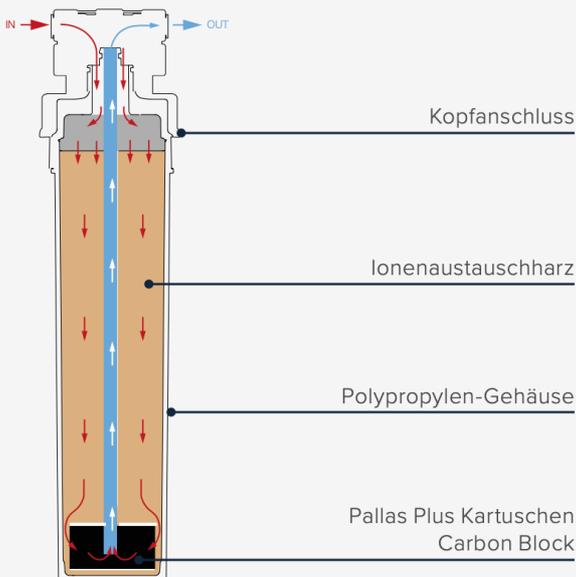
Durchfluss: 1,5 l/min* Kapazität: 1.250 l*

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm

* Die Kapazitäten können je nach einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren.

Kalkulierte Kapazitäten mit einer Eingangswasserhärte von 10 °dH.



Kopf

Kopf „R“ mit Durchflussregler. Ein solcher Kopf ist notwendig, weil die chemischen Reaktionen des Ionenaustausches, die innerhalb der Filterkartusche stattfinden müssen, eine angemessene Einwirkzeit benötigen. Die Größe des Kopfes richtet sich nach der Größe der Kartusche.

Installation

Aufrechte Position

Gebrauch

Ideal für den Einsatz in Getränkemaschinen, Kaffeemaschinen, Kombi-Dampfgeräten. Die Kartusche darf nur mit kaltem Trinkwasser verwendet werden.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Kartuschenfilter sind BPA-frei.

FILT- KARTUSCHEN



Sun

Vollständige Entmineralisierung

Filt-Kartuscheist für die Herstellung von vollständig entmineralisiertem Wasser gedacht. Dank der Mischbettharze erfolgt eine vollständige Senkung des Salzgehalts. Wird hauptsächlich zur Herstellung von entmineralisiertem Wasser in technischen und industriellen Anlagen eingesetzt. Verwendung für Trinkwasser ist untersagt.

- + Vollständige Entmineralisierung
- + Technische und industrielle Anwendungen
- + Verwendung für Trinkwasser ist untersagt

Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche mit Schnellanschluss zur vollständigen Entmineralisierung von Wasser mit Anionen- und Kationenaustauscherharz. Filter zur Entfernung des Gesamtsalzgehalts. Das Trinken von mit Sun Kartuschen aufbereitetem Wasser ist streng verboten.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen 34
- Filtration: Gel-Mischbettharz für Kationen- und Anionenaustausch.

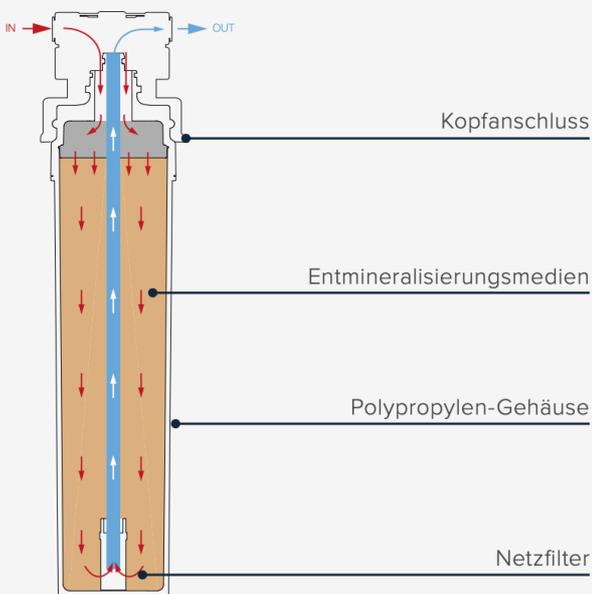
Technische Daten

Durchfluss: 1,5 l/min* Kapazität: 400 l*

Abmessung

Ø 87,4 mm | h 385 mm

* Folgende Austauschkapazitäten können je nach Härte des einströmenden Wassers und Durchflussraten variieren. Kalkulierte Kapazitäten mit einer Zulaufwasser-Leitfähigkeit von 250 µS/cm



Kopf

Kopf „R“ mit Durchflussregler. Ein solcher Kopf ist notwendig, weil die chemischen Reaktionen des Ionenaustausches, die innerhalb der Filterkartusche stattfinden müssen, eine angemessene Einwirkzeit benötigen. Die Größe des Kopfes richtet sich nach der Größe der Kartusche.

Installation

Standard

Gebrauch

Professionelle und industrielle Wasseraufbereitungsanlagen, technologischer Einsatz wie zahnärztliche Geräte.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

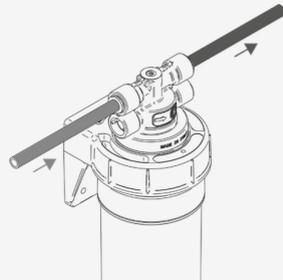
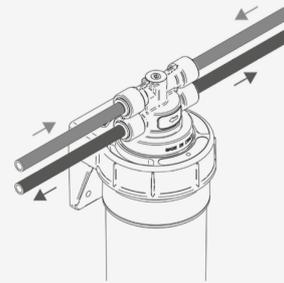
Umwelt

Bei der Produktion von Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Kartuschenfilter sind BPA-frei.

FW KARTUSCHENKÖPFE

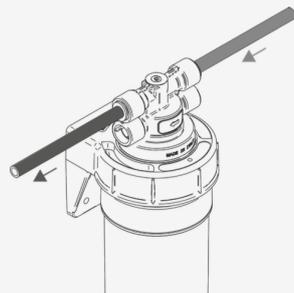
PARALLELER KOPF

Bei diesem Kopf liegen Eingang und Ausgang jeweils in der gleichen Richtung. Kann allein oder als Endkomponente eines Parallelsystems verwendet werden, das den gleichen Kartuschentyp kombiniert, um die Standzeit oder den Durchfluss zu erhöhen.



R-KOPF

Eingang und Ausgang liegen in entgegengesetzter Richtung für eine durchlaufende Leitung. Kann alleine verwendet oder ausschließlich an Kartuschen der Serie R angepasst werden. Der Kopf zeichnet sich durch einen umkehrbaren Durchfluss aus und ist mit Durchflussregelung und Rückschlagventil ausgestattet.



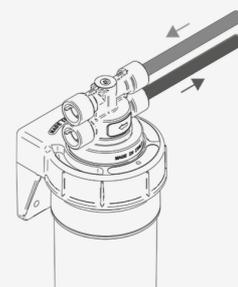
MEHRFACHKOPF

Bei diesem System liegen Eingang und Ausgang in entgegengesetzter Richtung für eine durchlaufende Leitung. Kann alleine oder als Komponente in der Wasseraufbereitung mit unterschiedlichen Kartuschentypen für verschiedene Filtrationsphasen verwendet werden.



EINZELKOPF

Hier liegen Eingang und Ausgang auf der gleichen Seite. Dieser Kopf kann alleine oder als Endkomponente eines Systems verwendet werden, das verschiedene Arten von Kartuschen kombiniert. Er ist so konzipiert, dass er bei der Installation kompakter wird.



FW

FILTWATER

REINES WASSER FÜR EINE REINE ZUKUNFT

