» Produktinformation · Artikel 10166

Aktivkohlefilterstation PRO mit Aktivkohleblock 10" x 2,5"



Artikelnummer	10166
Hersteller	AFT
Lieferzeit	1-3 Tage

Aktivkohlefilterstation als Kartuschen-Wechsel-System mit Aktivkohleblock. Baugröße 10 x 2,5 Zoll in lebensmittelechter Ausführung. Für den Anschluss an die Wasserleitung oder nachgeschaltet an eine Umkehrosmose. Aktivkohle bindet über Adsorption Geschmacks- und Geruchsstoffe sowie Oxidationsmittel wie Chlor und Ozon. Mineralien und Salze bleiben im Wasser enthalten, dadurch eignet sich die Station zur Vorfiltrierung von Trinkwasser. In älteren Hauswasserleitungen gelöste Schwermetalle werden vor der Entnahmestelle an die Aktivkohle gebunden. Druckbeständige Komponenten erlauben den Betrieb an der Trinkwasserleitung. Anschlüsse beidseitig sind wählbar, Wandhalterung, Ersatzkartusche und Filterschlüssel lassen sich konfigurieren.

Lebensmittelechtes Wasserfiltersystem als Kartuschen-Wechsel-System. Durch die druckbeständigen Komponenten kann das System problemlos an der Wasserleitung oder nachgeschaltet nach einer Osmose verwendet werden. Anschlüsse individuell wählbar.

Aktivkohle ist ein auf natürlichen Rohstoffen basierendes Filtermedium welches auf dem Prinzip der Adsorption (dt. Anziehung/Anbindung) arbeitet.

Bei der Filtration mit Aktivkohle bleiben alle essentiellen Mineralien und Salze im Wasser enthalten, somit eignet sich Aktivkohle hervorragend zur Vorfiltrierung von Trinkwasser. Bei der Filtration mit Aktivkohle werden neben unangenehmen Geschmacks- und Geruchsstoffen auch Oxidationsmittel wie Chlor, Ozon oder Medikamentenrückstände an die Aktivkohle gebunden.

In älteren Hauswasserleitung kommt es häufig dazu, dass sich Schwermetallionen wie Blei, Zink oder Nickel lösen und vom Trinkwasser aufgenommen werden. Hier ist es ratsam ein Aktivkohlefilter direkt vor der Entnahmestelle zu installieren um die gelösten Metalle an die Aktivkohle zu binden.

Weitere Daten und Informationen zum Artikel finden Sie in unseren Datenblatt.

Daten

Anschlussgewinde werkseitig G 1/2" Innengewinde

Gewicht Grundsystem 5 kg

Betriebsdruck: bis 8 bar

Berstdruck 20 bar

» Lieferumfang

1 Stück Kartuschengehäuse PRO 2,5"x10" mit Entlüftungsventil

1 Stück Wandhalterung je nach Konfiguration (Kunststoff oder Edelstahl) zur sicheren Befestigung mit Anbohrlöchern

1 Stück Aktivkohlefilter

- Anschlussgewinde werkseitig G 1/2" Innengewinde - Gewicht Grundsystem 5 kg - Betriebsdruck: bis 8 bar - Berstdruck 20 bar

- 1 Stück Kartuschengehäuse PRO 2,5"x10" mit Entlüftungsventil - 1 Stück Wandhalterung je nach Konfiguration (Kunststoff oder Edelstahl) zur sicheren Befestigung mit Anbohrlöchern - 1 Stück Aktivkohlefilter 1x Kartuschengehäuse mit Entlüftungsventil 1x Wandmontagewinkel aus Kunststoff oder Edelstahl (optional, je nach Konfiguration) 1x Aktivkohleblock 2,5"x10"

Ausführung dieses Artikels

Anschlüsse beidseitig	1/2" Innengewinde
Ersatzkartusche	ohne Ersatz
Filterschlüssel	ohne Filterschlüssel
Wandhalterung	ohne

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621

> Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 11.11.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter https://aft-shop.de/aktivkohlefilterstation-pro-mit-aktivkohleblock-10-x-2-5/10166.