



Aktivkohlefilter 10"x2,5" – 5µ (Mikron)

Arbeitsbedingungen

- Maximaler Arbeitsdruck 6 bar
- Max. Arbeitstemperatur 52°C
- Min. Arbeitstemperatur 2°C

Spezifikationen

- Baustoffe sind für Trinkwasser geeignet.

Produktbezeichnung: Aktivkohleblockfilter

Abmessungen:

- Länge: 10 Zoll (ca. 254 mm)
- Durchmesser: 2,5 Zoll (ca. 63,5 mm)

Filtermedium: Aktivkohle (hochwertig, z.B. aus Kokosnussschalen)

Filterfeinheit: 5 Mikrometer (µm)

Eigenschaften und Vorteile:

- **Effektive Adsorption:** Entfernt zuverlässig Chlor, organische Verbindungen, Sedimente, Rost, Trübstoffe sowie unerwünschte Geruchs- und Geschmacksstoffe aus dem Wasser.
- **Verbesserte Wasserqualität:** Sorgt für klareres, schmackhafteres und geruchsneutrales Wasser.
- **Feinfiltration:** Die Filterfeinheit von 5 µm gewährleistet die Reduzierung feiner Partikel und Schwebstoffe.
- **Hohe Kapazität:** Bietet eine gute Aufnahmekapazität für Verunreinigungen und eine lange Lebensdauer (abhängig von der Wasserqualität).
- **Geringer Druckverlust:** Konstruktion ermöglicht einen guten Durchfluss bei minimalem Druckverlust.
- **Universelle Kompatibilität:** Passend für die meisten Standard 10-Zoll-Filtergehäuse.
- **Einfacher Austausch:** Unkomplizierter Ein- und Ausbau des Filters.

Technische Daten:

- **Maximale Durchflussrate:** 5 Liter pro Minute (Der tatsächliche Durchfluss kann je nach Wasserdruck und Verschmutzungsgrad variieren.)
- **Maximale Betriebstemperatur:** 52 °C (125 °F)]
- **Maximaler Betriebsdruck:** 6 bar (90 psi)]
- **Lebensdauer:** 3-6 Monate oder je nach Wasserqualität und Verbrauch

Anwendungsbereiche:

- Trinkwasseraufbereitung im Haushalt (z.B. unter der Spüle, in Kaffeemaschinen, Eisbereitern)
- Vorfiltration für Umkehrosmoseanlagen
- Wasseraufbereitung in Wohnmobilen und Booten
- Industrielle Anwendungen (je nach Spezifikation)

Hinweise zur Installation und Wartung:

- Stellen Sie sicher, dass das Filtergehäuse für die angegebenen Druck- und Temperaturbereiche geeignet ist.
- Spülen Sie den neuen Filter vor der ersten Inbetriebnahme für einige Minuten mit Wasser durch.
- Die Lebensdauer des Filters hängt von der Qualität des Rohwassers und dem Wasserverbrauch ab. Ein regelmäßiger Austausch wird empfohlen, um eine optimale Filterleistung zu gewährleisten.
- Beachten Sie die Anweisungen des Filtergehäuseherstellers.

Lagerung:

- Lagern Sie die Filter an einem kühlen, trockenen und sauberen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Chemikalien.

Hersteller:

- Aquintos Wasseraufbereitung GmbH
Am Industriepark 44b
46562 Voerde
Telefon: +49 2855 89 69 860
info@aquintos-wasseraufbereitung.de