

# Mechanischer 5-stufiger Wasserfilter YL-H502 mit UF-Membran

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM3555  
EAN13: -  
HS kód: 8414900090

## Produktparameter:

## Produktvarianten:



## Beschreibung des Produkts:

Dieser mehrstufige Trinkwasserfilter dient der Aufbereitung von Leitungswasser in Haushalten, Gewerbebetrieben und Hotels. Das System nutzt mehrere Filtrationsstufen, darunter eine Sedimentationsstufe, Aktivkohlefilter, Ionenaustauscherharz und eine Ultrafiltrationsmembran. Es ist für den Anschluss an die Wasserversorgung und einen separaten Zapfhahn ausgelegt.

## Technische Spezifikationen

- Modell: YL-H502
- Produktart: Wasserfilter ohne Stromversorgung
- Anzahl der Filtrationsstufen: 5
- Filterbaugruppe: PP, Aktivkohle, CTO, UF, T33
- Filtrationskomponente: Ionenaustauscherharz
- Filtrationsgenauigkeit: 0,01 Mikron
- Reinstwasserdurchfluss: 90 l/h
- Durchflussrate: 1,5 l/min
- Betriebswasserdruck: 0,1 bis 0,4 MPa
- Betriebswassertemperatur: 5 bis 38 °C
- Vorgesehen für folgende Wasserquelle: städtisches Leitungswasser
- Gehäusematerial: Edelstahl 304
- Abmessungen der Einheit: 410 × 370 × 120 mm
- Körpergewicht: 3,5 kg

## Funktionen und Merkmale

---

- Mehrstufige Filtration zur Abscheidung mechanischer Verunreinigungen und Aufbereitung von Wasser für den Trinkwassergebrauch.
- Die Aktivkohlestufe ist so konzipiert, dass sie Chlor und Geruchsstoffe adsorbiert.
- Die Harzfiltrationsstufe dient dazu, die Wasserhärte zu reduzieren und die Kalkbildung zu begrenzen.
- Die UF-Membran ermöglicht eine feine mechanische Filtration.
- Das System funktioniert ohne elektrische Energie.
- Es verfügt über einen separaten Zapfhahn für gefiltertes Wasser.
- Das Schnellanschluss-Design ermöglicht den Anschluss mit dem mitgelieferten Zubehör.
- Austauschbare Filterpatronen ermöglichen eine regelmäßige Systemwartung.

#### **Ideal für**

- Filtration von Trinkwasser im Haushalt.
- Installation in der Küche mit Anschluss an die Wasserleitungen.
- Zur Verwendung in kleineren Gewerbebetrieben und Hotelanlagen.
- Anwendungen, bei denen ein Betrieb ohne elektrische Energieversorgung erforderlich ist.

#### **Packungsinhalt**

- Filtrationseinheit
- Separater Wasserhahn
- PE-Rohr
- Dreiwege-Verbindungsventil
- Adapter
- Geflochtener Edelstahlschlauch
- Wasserhahnhalter
- Filterpatronenschlüssel
- Dichtungsband
- Befestigungsschrauben und Dübel

#### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Es vereint mehrere Filtrationstechnologien in einem mechanischen System.
  - Es ist für den direkten Anschluss an die Wasserleitung und die separate Sammlung von gefiltertem Wasser ausgelegt.
  - Die Gehäusekonstruktion aus Edelstahl gewährleistet Langlebigkeit auch bei langfristigem Betrieb.
  - Die Wartung erfolgt durch den Austausch der Filterpatronen.
  - Der Betrieb ohne elektrische Energie vereinfacht die Installation an Orten ohne Stromversorgung.
-

## Installations- und Bedienungsanleitung

- Installation an einer städtischen Wasserversorgung innerhalb des vorgeschriebenen Druckbereichs.
- Vor der Inbetriebnahme prüfen Sie, ob alle Verbindungen fest sitzen und die Filterelemente korrekt eingesetzt sind.
- Die Filterpatronen sollten je nach Wasserqualität und Betriebsbelastung rechtzeitig ausgetauscht werden.
- Spülen Sie das System nach dem Austausch der Filterpatronen gründlich durch.
- Das Gerät ist nicht für die Warmwasserversorgung vorgesehen.

## Sicherheitshinweis

- Das Gerät darf nur an eine Wasserversorgung mit einem Druck innerhalb des angegebenen Betriebsbereichs angeschlossen werden.
- Schließen Sie das Wasser nicht an eine Quelle unbekannter Qualität oder an Wasser an, das für den vorgesehenen Zweck nicht geeignet ist.
- Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Gewindeverbindungen ordnungsgemäß abgedichtet sind, um ein Austreten von Wasser zu verhindern.
- Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn der Filterbehälter, die Verbindungselemente oder die Schläuche beschädigt sind.
- Wenn Sie sich bezüglich des korrekten Anschlusses nicht sicher sind, überlassen Sie die Installation einer qualifizierten Fachkraft.

## Galerie:

