SYDROS

Filter Concepted & Engineered in Germany

Sydros Magnus
6-Stufen + Kalkschutz



SYDROS WATER GmbH
TESTED & APPROVED IN GERMANY
SYDROS
www.Sydros.de

DVGW

Mit DVGW-zertifizierten Komponenten

SYDROS

Filter Concepted & Engineered in Germany

Mit DVGW-zertifizierten Komponenten

Sydros Magnus

6-Stufen Wasserfilter + Kalkbrecher

MAGNUS

EAN: 0618455548765, Produktnr. MAPS54



Hinweise

- Standardanschlüsse 1/2"- Gewinde
- 1/2" Außengewinde (Recht & Links)
- Fast-Switch Kartuschenwechsel
- Einsatz nur für Trinkwasser
- Trocken lagern
- Vor Frost schützen



Der Sydros Magnus ist ein Premium-Wasserfilter mit einem innovativen 6-Stufen-Filtersystem für maximale Wasserreinheit.

Entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen, entfernt er zuverlässig Bakterien, Viren, Mikroplastik, PFAS und weitere Schadstoffe.

Das Filtersystem ist ideal für große Haushalte und hohen Durchlfuss mit starker und enorm hoher Filterleistung. Seine robuste Bauweise sorgt für eine lange Lebensdauer und eine hohe Durchflussrate.

Merkmale zu den Kartuschen und Filterstufen

- **Stufe 1:** UF – Ultrafiltrationsmembran
  Nanofeine Tiefenfiltration entfernt Bakterien, Viren, Mikroplastik & organische Verunreinigungen, ganz ohne Druck, während wertvolle Mineralien erhalten bleiben.

- **Stufe 2+3:** PAC – NanoShield Aktivkohle & High-Performance PP
  Kombination aus hochreiner Aktivkohle & Carbon Fibers filtert Chlor, Medikamentenrückstände, Pestizide & organische Schadstoffe, VOCs und **Toxine für reinen Geschmack.**

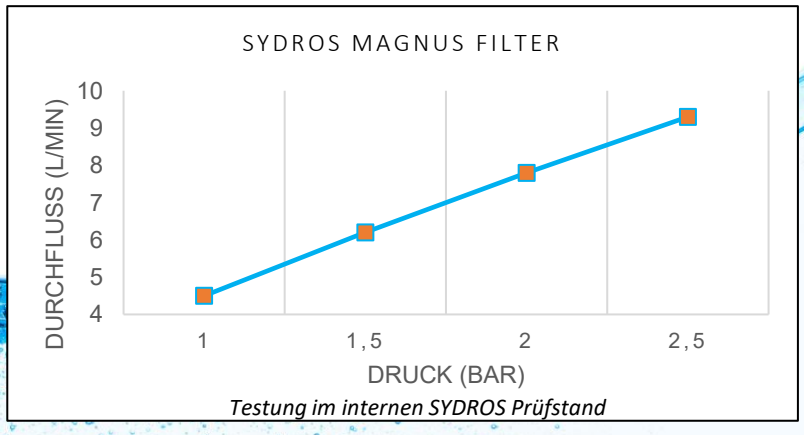
- **Stufe 4**: CTO – Verdichtete Aktivkohle
  Hochabsorbierendes Filtermaterial entfernt Schwermetalle (Blei, Arsen, Quecksilber), Feinstaub, (An-)Organik und Nanoplastik für extra sauberes Wasser.

- Stufe 5+ 6: Silberbeschichtete Kokos-Aktivkohle
Antibakterielle Silber-Technologie filtert Bakterien, PFAS & Mikroplastik, während Kokos-Aktivkohle Schadstoffe absorbiert – für maximale Reinheit & Geschmack.

Kalkbrecher: Reduziert Kalkablagerungen, ohne die Wasserhärte klassisch zu senken. Calcium und Magnesium bleiben im Wasser, haften aber weniger stark an Oberflächen.

Leistungsdaten und technische Daten

- Druck: 1-4 Bar (Normaler Haushaltsdruck)
- Betriebstemperatur: 4-40°C
- Durchflussrate: 4-10 L/min
- Lebensdauer des Filters: 6 Monate oder 100.000L



Testung im internen SYDROS Prüfstand

SYDROS WATER GmbH
TESTED & APPROVED IN GERMANY
SYDROS
www.Sydros.de

SYDROS

Filter Concepted & Engineered in Germany

DVGW
Mit DVGW-zertifizierten Komponenten

Anwendungen

- Gastronomie und Restaurants
- Großküchen und professionelle Küchenbereiche
- Hotels und Frühstücksbereiche
- Fitnessstudios
- Pflegeeinrichtungen
- Schulen und Bildungseinrichtungen
- Gewerbliche Betriebe
- Industrieanwendungen
- Labore
- Große Haushalte mit hohem Wasserverbrauch
- Eigenversorgung / größere private Wassersysteme
- Küchen mit dauerhaft hoher Wasserentnahme

Filtermaterial

- **UF-Stufe:** Ultrafiltrationsmembran
- **PAC-Stufe:** pulverisierte Aktivkohle / NanoShield Aktivkohle
- **PP-Stufe:** Polypropylen-Membran
- **CTO-Stufe:** verdichteter Aktivkohleblock
- **Stufe 5/6:** silberbeschichtete Aktivkohle und natürliche Aktivkohle
- **Kalkbrecher:** Edelstahl V2A
- **Gehäuse:** Edelstahlgehäuse
- **Schläuche:** Flexschläuche

Sydros Magnus
6-Stufen Wasserfilter + Kalkbrecher

Der SYDROS Magnus steht für professionelle Wasserfiltration auf höchstem Niveau: Er reduziert eine Vielzahl unerwünschter Stoffe, verbessert die Wasserqualität spürbar und sorgt dank seiner hohen Kapazität für klares, frisches Wasser im täglichen Einsatz – ideal für Gastronomie, Büro, Hotellerie und anspruchsvolle Haushalte.

1. **UF-Membran:**

Die UF-Membran bildet eine besonders feine Schutzstufe im Filtersystem. Sie reduziert Bakterien, Parasiten, Mikroplastik und feine Partikel und sorgt so für hygienischeres, klareres Wasser im täglichen Gebrauch.

2. **PAC + PP:**

Die Kombination aus PAC und PP verbindet leistungsstarke Adsorption mit mechanischer Filtration. Sie reduziert Chlor, Kalk, Gerüche, PFAS, POPs, Antibiotika, Hormonrückstände und Nanoplastik und verbessert dadurch spürbar die Wasserqualität.

3. **CTO Carbon Block:**

Der Carbon Block sorgt für eine intensive Tiefenfiltration und reduziert Mikroplastik, PFAS/PFOS, Schwermetalle sowie chemische Rückstände. Gleichzeitig mindert er Chlor, Geruchs- und Geschmacksstoffe und sorgt für ein frisches, angenehmes Wassererlebnis.

4. **Silberbeschichtete Aktivkohle + natürliche Aktivkohle:**

Die Kombination aus silberbeschichteter und natürlicher Aktivkohle unterstützt eine besonders hochwertige Wasserveredelung. Sie wirkt antibakteriell und reduziert Nitrate, Nitrite, Dioxine sowie weitere unerwünschte Rückstände im Wasser.

5. **Kalkbrecher:**

Reduziert Kalkablagerungen, ohne die Wasserhärte klassisch zu senken. Calcium und Magnesium bleiben im Wasser, haften aber weniger stark an Oberflächen.

SYDROS WATER GmbH
TESTED & APPROVED IN GERMANY
SYDROS
www.Sydros.de

Filter Concepted & Engineered in Germany

Mit DVGW-zertifizierten Komponenten

Lieferumfang

- Magnus Wasserfilter (6-stufig) inkl. 4 eingebauten Kartuschen
- Kalkbrecher
- 2x Schrauben & 2x Dübel
- 1x Handbuch
- 2x Manometer
- Wandhalterung

Kurzanleitung

1. Wasserzufuhr abdrehen
2. Gewinde mit Teflonband abdichten
3. Kalkbrecher an Magnus montieren
4. Befestigungslöcher bohren
5. Filter mit Schrauben und Dübeln montieren
6. Flexschläuche an Zu- und Ablauf anschließen
7. Verbindungen prüfen
8. Wasser langsam öffnen
9. Filter 1–2 Minuten spülen

Sydros Magnus
6-Stufen Wasserfilter

Zur Sydros-Website

Zur Wasseranalyse

Vollständige Anleitung



Kontakt:
Sydros Water GmbH
TRIWO Technologiepark Bruchsal
Gebäude 5111
Werner von Siemens Str. 2-6
76646 Bruchsal

Unser Standort: TRIWO Technopark Bruchsal

Wissenschaftlicher Hintergrund

1. Centers for Disease Control and Prevention. (2024, April 10). *About home water treatment systems.*
2. U.S. Environmental Protection Agency. (2026, March 23). *Overview of drinking water treatment technologies.*
3. U.S. Environmental Protection Agency. (2024, April). *Treatment options for removing PFAS from drinking water.*

SYDROS WATER GmbH
SYDROS
www.Sydros.de