

[» Produktinformation](#) · Artikel 10169

Edelstahlfilter V2A für Wasser, Heißwasser, Öl und Lebensmittel, 10 x 2,5"



Artikelnummer	10169
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	0,35 kg

Zweistufiger Filtereinsatz aus Edelstahl V2A in der Baugröße 10 x 2,5 Zoll. Für Wasser, Heißwasser, Öl, Pflanzenöl und Anwendungen im Lebensmittelbereich. Die erste Stufe hält grobe Verunreinigungen zurück, eine innenliegende zweite Filterwicklung die feineren Partikel. Der Abscheidegrad der zweiten Stufe ist wählbar. Der Filter lässt sich unter fließendem Wasser reinigen und mehrfach verwenden. Das Filtermaterial ist gegen viele Säuren und Laugen beständig. Dadurch eignet sich der Filter auch für andere Medien als Wasser.

Dieser 2-stufige Filter besteht aus 100% Edelstahl. In der ersten Stufe werden jegliche Verunreinigungen bis zu einer Größe von 300µm entfernt. Im Inneren des Filters befindet sich eine zweite Filterwicklung, welche je nach Konfiguration Verunreinigungen bis zu 10µm entfernen kann. Der Filter kann unter fließendem Wasser gereinigt und somit mehrmalig verwendet werden. Mit einer maximalen Medientemperatur von 95°C eignet sich dieser für fast alle Anwendungen. Das Filtermaterial ist gegen viele Säuren und Laugen beständig, der Filter eignet sich damit auch für andere Medien als Wasser. Hochkonzentrierte Säuren greifen auch V2A an – bei solchen Medien stimmen wir den Einsatz vorab ab.

Technische Daten

Merkmal	Ausführung
Material	V2A
Größe	10" x 2,5" Länge x Durchmesser

Gewicht	ca. 350g
Abscheidegrad 1. Stufe	300µm
Abscheidegrad 2. Stufe	100µm, 50µm, 25µm oder 10µm, je nach Konfiguration
Flussrate	Bis zu 30l/min bei 3-4bar
Filtrierung	Sediment, Rost, Schwebstoffteilchen bis zur gewählten Filterstufe
Rückhalterate	Bis zu 99%
Arbeitstemperatur	2°C – 95°C
Druckabfall	0,2 - 0,5bar
Druckbereich	3 – 20 bar
Lebensdauer	Bis zu 2 Jahre, je nach Rohwasserqualität

» Anwendungsbeispiele

Trinkwasseraufbereitung

Galvanik

Heizungsbefüllung

Osmoseanlagen

Industriewasseraufbereitung

u.v.m

Material: V2A Größe: 10" x 2,5" Länge x Durchmesser Gewicht: ca. 350g Abscheidegrad 1. Stufe: 300µm
 Abscheidegrad 2. Stufe: 100µm, 50µm, 25µm oder 10µm, je nach Konfiguration Flussrate: Bis zu 30l/min bei 3-4bar
 Filtrierung: Sediment, Rost, Schwebstoffteilchen bis zur gewählten Filterstufe Rückhalterate: Bis zu 99%
 Arbeitstemperatur: 2°C – 95°C Druckabfall: 0,2 - 0,5bar Druckbereich: 3 – 20 bar Lebensdauer: Bis zu 2 Jahre, je nach
 Rohwasserqualität - Trinkwasseraufbereitung - Galvanik - Heizungsbefüllung - Osmoseanlagen -
 Industriewasseraufbereitung - u.v.m

Ausführung dieses Artikels

Abscheidegrad	10 µm
----------------------	-------

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 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/edelstahlfilter-v2a-fuer-wasser-heisswasser-oel-und-lebensmittel-10-x-2-5/10169>.