

» Produktinformation · Artikel 10431.1

## Lamellenfilter Wasserfilter FSL 10" x 2,5"



|               |          |
|---------------|----------|
| Artikelnummer | 10431.1  |
| Hersteller    | AFT Shop |
| Gewicht       | 2 kg     |

Lamellenfilterpatrone der FSL-Serie aus 100 Prozent Polypropylen, Baugröße 10 x 2,5 Zoll. Das gefaltete Filtervlies bietet eine große effektive Filtrationsfläche. Geeignet als Vorfilter für Umkehrosmoseanlagen sowie für Prozesswässer, Abwässer und Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Innere und äußere Stützhülse verhindern ein Verformen im Filtergehäuse und sichern die Dichtigkeit. Der Abscheidegrad ist wählbar und wird auf den Einsatzfall abgestimmt. Die Filteroberfläche lässt sich abreinigen oder von innen nach außen rückspülen. Das Rückspülen sollte nur wenige Male und mit geringem Druck erfolgen, da das Filtervlies dabei beschädigt werden kann. Für die volle Filterleistung wird der Austausch der Patrone bei Erschöpfung empfohlen.

### Wasserfilter mit gefaltetem Filtervlies für sehr hohe Abscheideleistungen

Die FSL Serie Lamellenfilterpatronen sind hochwertige Wasserfilter aus 100 % Polypropylen. Sie zeichnen sich durch ihre große effektive Filtrationsfläche aus und bieten dadurch besonders hohe Durchflussraten und lange Standzeiten. Diese Filter sind in verschiedenen Feinheiten von 1 bis 75 µm verfügbar und eignen sich optimal als Vorfilter für Umkehrosmose, für Prozesswässer, Abwässer sowie Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Die innere und äußere Stützhülse sorgt dafür, dass der Filter sich nicht im Filtergehäuse verformt und somit eine maximale Dichtigkeit und somit eine 100%-ige Filtrierung erreicht.

Die Filteroberfläche lässt sich abreinigen und oder rückspülen. Dieser Vorgang sollte jedoch nur einige mal und besonders vorsichtig durchgeführt werden, da die Filteroberfläche ansonsten schnell verletzt wird. Das Rückspülen erfolgt immer von innen nach außen und sollte anfänglich mit sehr geringem Druck erfolgen. Das Beschädigen des Filtervlieses ist dabei nicht ausgeschlossen.

Um 100% Filterleistung zu erreichen, empfehlen wir den Ersatz des Filters bei Erschöpfung.

## » Eigenschaften

Komplett aus Polypropylen gefertigt

Für den Einsatz als Wasserfilter und Flüssigkeiten

Große Filterfläche für hohe Durchflussleistung

Wirtschaftliche Lösung für viele Einsatzbereiche

## » Anwendungen

Wasseraufbereitung und Prozesswasser

Vorfiltration für Umkehrosmoseanlagen

Filter für Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Feinchemikalien und Galvanik

Abwasserfiltration

## » Technische Daten

| Merkmal             | Wert          |
|---------------------|---------------|
| Material            | Polypropylen  |
| Filterfeinheit      | 1-75 µm       |
| Außendurchmesser    | 69 mm         |
| Längen              | 10" (~250 mm) |
| Max. Temperatur     | 80 °C         |
| Max. Differenzdruck | 4 bar (20 °C) |
| Dichtungsmaterial   | Silikon       |

## » Qualitätsmerkmale

Herstellung im Reinraum nach ISO9001:2015

Konform mit USFDA & EC1935/2004 für Lebensmittelkontakt

Halal-zertifiziert

Merkmal: Wert Material: Polypropylen Filterfeinheit: 1–75 µm Außendurchmesser: 69 mm Längen: 10" (~250 mm)  
Max. Temperatur: 80 °C Max. Differenzdruck: 4 bar (20 °C) Dichtungsmaterial: Silikon Qualitätsmerkmale - Herstellung im Reinraum nach ISO9001:2015

#### Ausführung dieses Artikels

Abscheidegrad

5 µm

#### Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland  
Fon +49 (0)9127 9006-0 · [info@aft-gmbh.de](mailto:info@aft-gmbh.de) · [www.aft-shop.de](http://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](http://www.aft-shop.de). Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 10.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/lamellenfilter-wasserfilter-fsl-10-x-2-5/10431.1>.