

» Produktinformation · Artikel 10318

Ansaug-, Druck- und Umlaufstation mit UV-C Entkeimung und Filtrierung



Artikelnummer	10318
Hersteller	AFT Shop

Ansaug-, Druck- und Umlaufstation mit Vorfiltration und UV-C Entkeimung. Für die Umwälzung und Reinigung von Wasser aus größeren Tanks oder Pools. Eine Industriepumpe saugt das Wasser an und fördert es mit erhöhtem Druck in den Umlauf. Alle Komponenten sind in einem Gestell aus Aluminiumprofilen aufgebaut. In der Ansaugleitung arbeiten ein auswaschbarer Sedimentfilter und ein Aktivkohlefilter. Der Sedimentfilter hält Schwebstoffe zurück, die Aktivkohle bindet Geschmacks- und Geruchsstoffe sowie Chlor, Ozon und Medikamentenrückstände. Anschließend durchläuft das Wasser die UV-C Entkeimung gegen Bakterien und Viren. Die Größe der UV-C Entkeimung ist wählbar und wird auf die benötigte Durchflussleistung abgestimmt.

Ansaugstation mit UV-C Entkeimung und Vorfilter inklusive Druckerhöhungspumpe

Hochwertige Industriepumpe im Gestell aus Aluminiumprofil zur Ansaugung und Druckerhöhung von Wasser aus größeren Tanks oder Pool, um Wasser im Umlauf zu reinigen.

Das Wasser kann von der Pumpenstation angesaugt werden und mit einem Ausgangsdruck von bis zu 4 bar gefördert werden.

In der Ansaugleitung befindet sich ein Filtersystem, welches mit einem auswaschbaren Sedimentfilter sowie einem Aktivkohlefilter ausgestattet ist. Hierbei werden Sedimente > 100 µm entfernt sowie neben unangenehmen Geschmacks- und Geruchsstoffen auch Oxidationsmittel wie Chlor, Ozon oder Medikamentenrückstände an die Aktivkohle gebunden.

Anschließend durchläuft das Wasser unsere UV-C Entkeimung, welche bis zu 99,9% der Viren und Bakterien entfernt. Die Größe der Entkeimungsanlage können Sie frei wählen, damit diese auf die benötigte Durchflussleistung angepasst ist.

» Daten

Variante UV-C Entkeimung	400	1400	2700
Max. Durchfluss	400 l/h	1400 l/h	2700 l/h
Gewicht	19 kg	21 kg	23 kg
Abmessungen (BxTxH)	60x50x70 cm	60x50x95 cm	60x50x135 cm
Material Gestell	Aluminium		
1. Filtereinheit	Auswaschbarer Filter		
2. Filtereinheit	Aktivkohle		
Stromversorgung	230 V, 50 Hz		
Leistung Pumpe max.	2950 l/h		
Ausgangsdruck max.	4,2 bar		

» Lieferumfang

Gestell aus hochwertigen Aluminiumprofilen

2 Stück Filtergehäuse Pro inklusive Halterung

2 Stück Filtereinsätze (Auswaschbarer Filter + Aktivkohlefilter)

1 Stück UV-C Entkeimung, je nach Konfiguration

1 Stück Panzerschlauch zur Verbindung an die Druckerhöhungspumpe

2 Stück Kugelhähne im Ein- und Ausgang

1 Stück Steuerung Ein/Aus, Spannung 230 V

Variante UV-C Entkeimung | 400 | 1400 | 2700 Max. Durchfluss | 400 l/h | 1400 l/h | 2700 l/h Gewicht | 19 kg | 21 kg | 23 kg Abmessungen (BxTxH) | 60x50x70 cm | 60x50x95 cm | 60x50x135 cm Material Gestell: Aluminium 1.

Filtereinheit: Auswaschbarer Filter 2. Filtereinheit: Aktivkohle Stromversorgung: 230 V, 50 Hz Leistung Pumpe max.:

2950 l/h Ausgangsdruck max.: 4,2 bar

Gestell aus hochwertigen Aluminiumprofilen 2 Stück Filtergehäuse Pro inklusive Halterung 2 Stück Filtereinsätze (Auswaschbarer Filter + Aktivkohlefilter) 1 Stück UV-C Entkeimung, je nach Konfiguration 1 Stück Panzerschlauch zur Verbindung an die Druckerhöhungspumpe 2 Stück Kugelhähne im Ein- und Ausgang 1 Stück Steuerung Ein/Aus, Spannung 230 V

Ausführung dieses Artikels

Größe UV-C Entkeimung

400 l/h

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 24.09.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/ansaug-druck-und-umlaufstation-mit-uv-c-entkeimung-und-filtrierung/10318>.