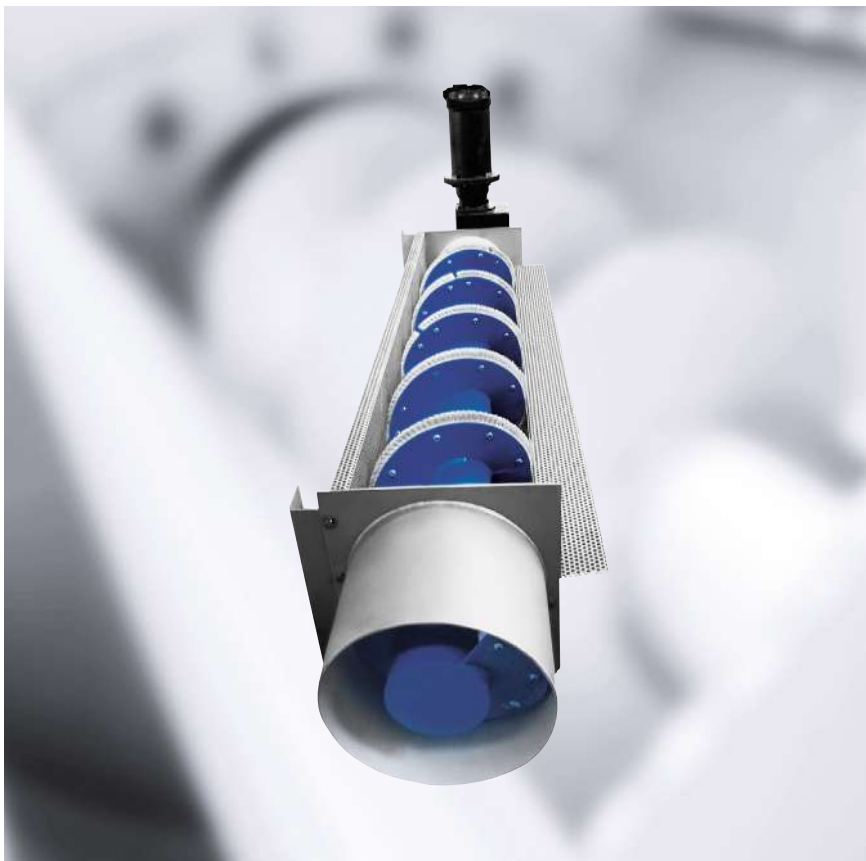


## Noggerath® Überlaufsieb OVF

Feinsiebung von Abwasser in Gerinnen mittels Lochsiebfläche, mit anschließendem Transport und Abwurf des Siebgutes.



Das Noggerath® Überlaufsieb OVF ist ein selbstreinigendes Sieb zum Abtrennen von Feststoffen aus Abwasser. Es wird üblicherweise im Zulauf der Kläranlagen installiert und kommt zum Einsatz, wenn eine Anlage überläuft oder das Rechen- oder Siebsystem ausfällt.

Das Sieb besteht aus einer halbzyklischen Siebfläche und einer innenliegenden Förder- bzw. Reinigungsschnecke. Während des Betriebes fließt die Flüssigkeit durch die Siebfläche, wobei Feststoffe mit einem größeren Durchmesser als die Sieblochung zurückgehalten werden. Die automatisch betriebene Schnecke befördert die Feststoffe zur Abwurfzone. Die auf ganzer Länge, am Umfang der Schnecke, angebrachten Bürsten sorgen für eine optimale Reinigung der Siebfläche.

### Vorteile

- Geringe Baumaßnahmen erforderlich
- Einfache Nachrüstung
- Kein Kontakt der Lager mit dem Abwasser
- Schnelle und einfache Installation
- Hohe Betriebssicherheit:
  - keine Verstopfung und / oder Verzopfung
  - kein Durchpressen des Siebgutes durch die Siebfläche
- Kein Brauchwasserbedarf
- Abwurf frei von Einbauten zur Vermeidung von Verstopfungen
- Zuverlässiger und automatischer Selbstreinigungsbetrieb

## Besonderheiten

Alle Hauptkomponenten des Siebes sind miteinander verschraubt und ermöglichen, ohne Ausbau aus dem Gerinne, eine schnelle und einfache Wartung. Unterteilte Reinigungsbürsten gewährleisten einen einfachen und schnellen Austausch.

## Anwendungen & Einsatzgebiete

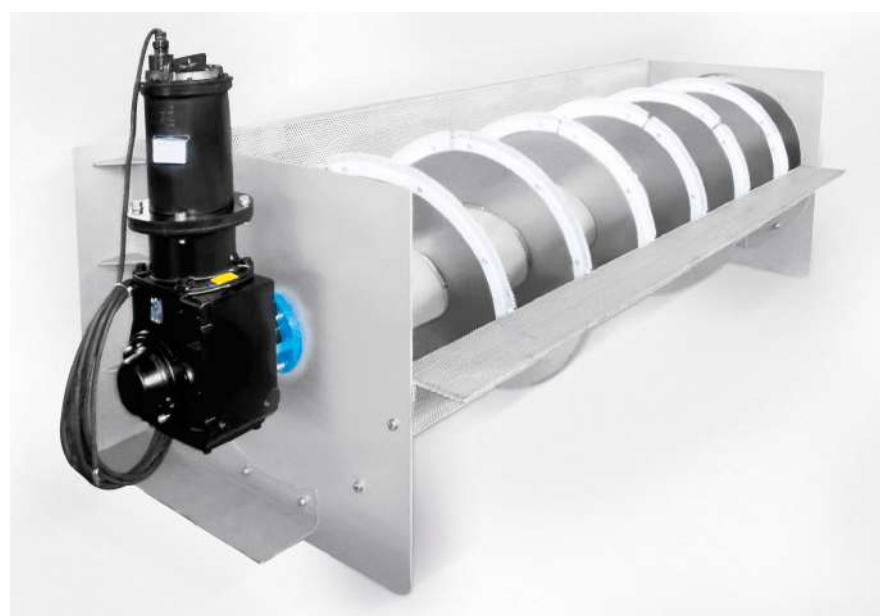
Das Noggerath® Überlaufsieb OVF dient zur Feinsiebung und wird in den kommunalen oder industriellen Abwasseraufbereitungsanlagen eingesetzt.

## Produktvarianten & Baugrößen

<b>Nenn-Siebdurchmesser</b>	300, 500, 700, 1.000 mm
<b>Sieblänge</b>	kundenspezifisch
<b>Sieblochung</b>	3 – 10 mm
<b>Einbauwinkel</b>	horizontal
<b>Durchsatzleistung</b>	bis zu 2.000 m <sup>3</sup> /h

## Materialien

<b>Gehäuse, Halterungen, Siebkorb</b>	V2A, V4A Andere auf Anfrage
<b>Schnecke</b>	spezieller mikrolegierter Stahl St 52 (Kohlenstoffstahl gem. Noggerath® Standard), alternativ V2A, V4A



Noggerath®  
Überlaufsieb OVF

## Aqseptence Group GmbH Water Treatment Systems

Ziegeleiweg 2  
31675 Bückeburg · Deutschland  
Telefon +49 5722 882 0  
Fax +49 5722 882 282  
noggerath@aqseptence.com

[www.aqseptence.com](http://www.aqseptence.com)

Version 1.1

Die Angaben von technischen Leistungsdaten in diesem Prospekt sind freibleibend und im Einzelfall zu überprüfen. Technische Änderungen vorbehalten.