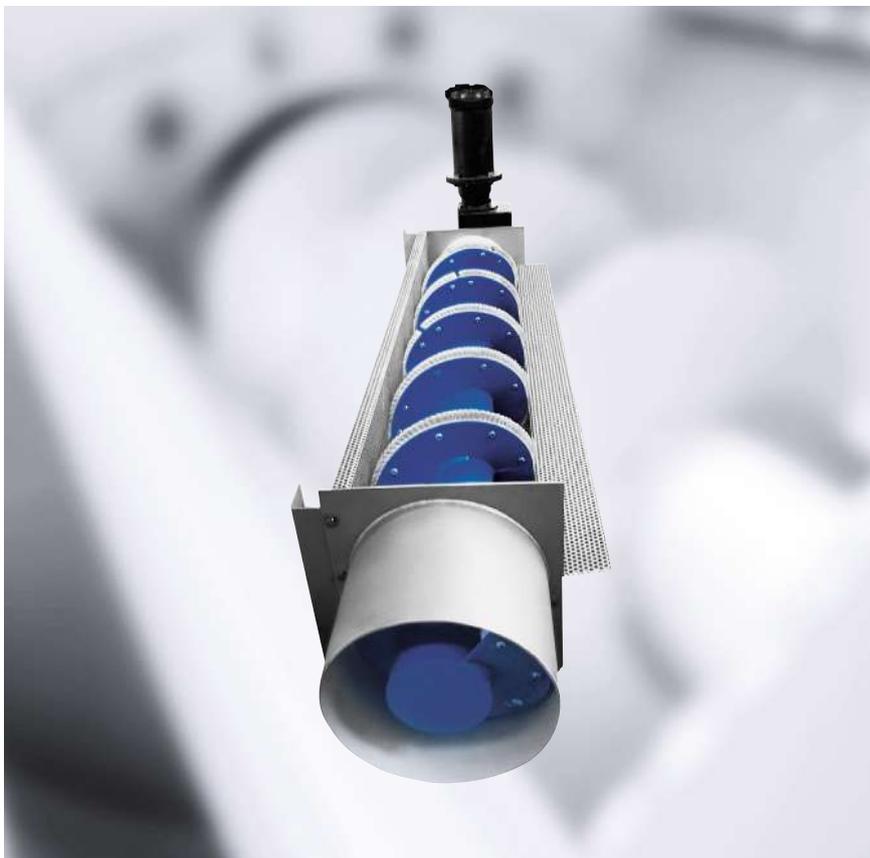


Noggerath® Überlaufsieb OVF

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

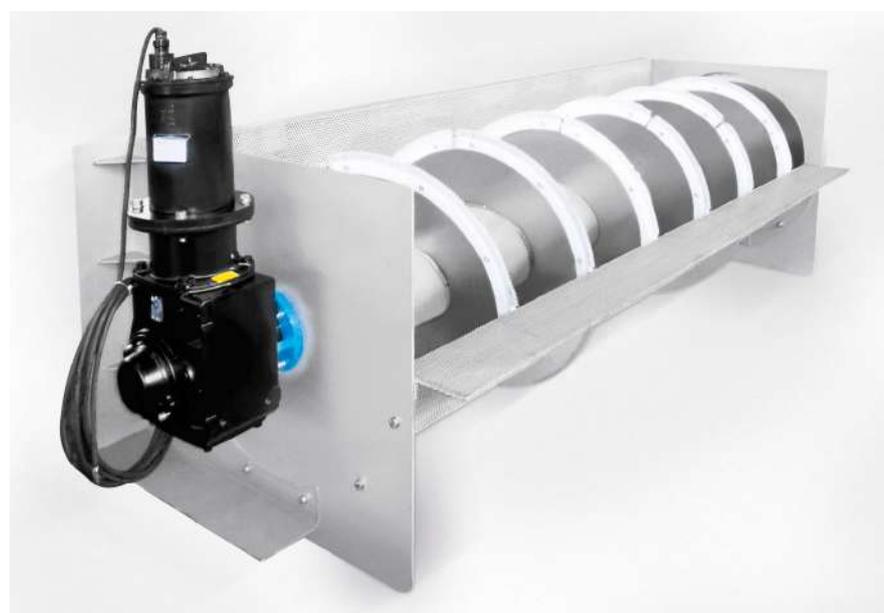
Das Noggerath® Überlaufsieb OVF dient zur Feinsiebung und wird in den kommunalen oder industriellen Abwasseraufbereitungsanlagen eingesetzt.

Produktvarianten & Baugrößen

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

Materialien

Gehäuse, Halterungen, Siebkorb	V2A, V4A Andere auf Anfrage
Schnecke	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

Version 1.1

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