



## Noggerath® Spiralpresse SCD

Transport, Pressen und Entwässerung von Sieb- und Rechengut aus Kläranlagen sowie von Abfall-, Rest- und Wertstoffen aus industrieller Produktion.



Die Aqseptence Group bietet Ihnen die Noggerath® Spiralpresse SCD samt dem Herzstück, die wellenlose Spirale, welche auch problematisches Fördergut – z. B. faseriges oder sandhalti-

ges – zuverlässig und verstopfungsfrei transportiert, entwässert und verdichtet. Baugröße, Baulänge und Installationswinkel lassen sich optimal den örtlichen Gegebenheiten anpassen.

Die Noggerath® Spiralpresse SCD fördert Rechengut, Schlamm und andere Materialien in die Press- und Entwässerungszone. Über einen Trichter gelangen die Feststoffe in einen U-förmigen Fördertrog, wo sie von der Förderspirale erfasst und weitertransportiert werden. Die Spirale endet in einem Loch- oder Spaltsiebzyylinder, der zur Entwässerung dient. Mit Hilfe der federbelasteten Gegendruckklappe am Abwurf bildet das Pressgut einen Friktionspfropfen und wird bei gleichzeitiger Entwässerung komprimiert.

### Vorteile

- Ökonomisch und kompakt: Fördern und Entwässern in einem System
- Einfache und schnelle Wartung da nur ein Förder-element
- Strapazierfähige Spirale mit Einlagenausführung
- Komplett gekapseltes System
- Keine innenliegenden Lager zur Vermeidung von Verstopfungen
- Verzopfungsfrei auch bei faserigen Materialien
- Flexible Aufstellung und leichte Integration in bestehende Anlagen

### Einsatzgebiete

- Kläranlagen
- Entsorgungsanlagen
- Getränkeindustrie, Catering, Kantinen
- Fisch- und Fleischverarbeitung
- Schlachthöfe und Gerbereien
- Obst- und Gemüseindustrie
- Nahrungsmittelindustrie
- Chemische Industrie
- Papier- und Zellstoffindustrie

## Baugrößen

Typ	SCD 200	SCD 250	SCD 300	SCD 400	SCD 500
Max. Durchsatz- menge (m <sup>3</sup> /h)*	2	3,5	5	8	12

\* materialabhängig

## Leistungsdaten

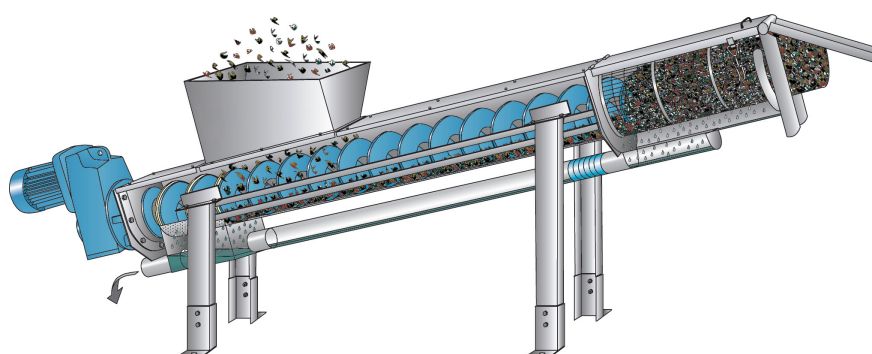
Troglänge	bis zu 12 m
Aufstellwinkel	bis zu 25°
TS-Gehalt des ausge- tragenden Materials	bis zu 35 %

## Materialien

Förderung, Abde- ckung, Siebkorb, Trichter, Stützen	V2A, V4A Andere auf Anfrage
Spirale	spezieller mikrolegierter Stahl St 52 (Kohlenstoffstahl gem. AS Group Standard), alternativ V4A
Verschleißfutter	PE-UHMW 1000, alternativ V4A Andere auf Anfrage

## Optionen

- Vertikaler Abwurf mit Ab-  
sackanlage
- Seitliche Direkteinpressung  
aus Spiralförderer zur Mini-  
mierung der Bauhöhe
- Automatische Presszonen-  
spülung
- Beheizung bei Außenaufstel-  
lung bzw. Frostgefahr
- Sicherheitsschalter



### 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.