

A brand of
Aqseptence Group

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 Spaltsiebzylinder, 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 Förderelement
- 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 160	SCD 180	SCD 280	SCD 360	SCD 460
Max. Durchsatz- menge (m ³ /h)*	1	2	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



Version 1.1

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