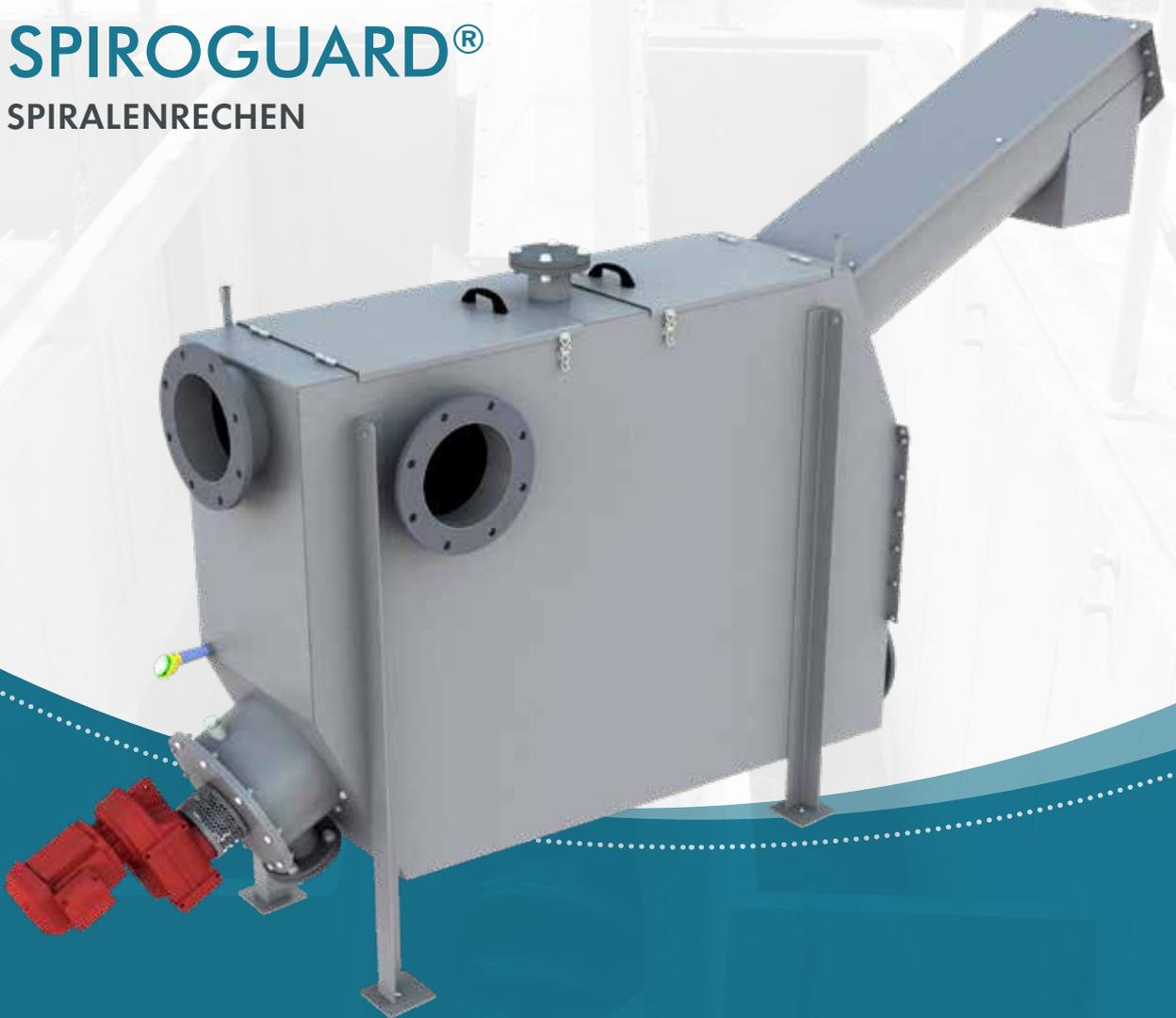




SPIRAC[®]
Solid Handling Solutions

SPIROGUARD[®]

SPIRALENRECHEN



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

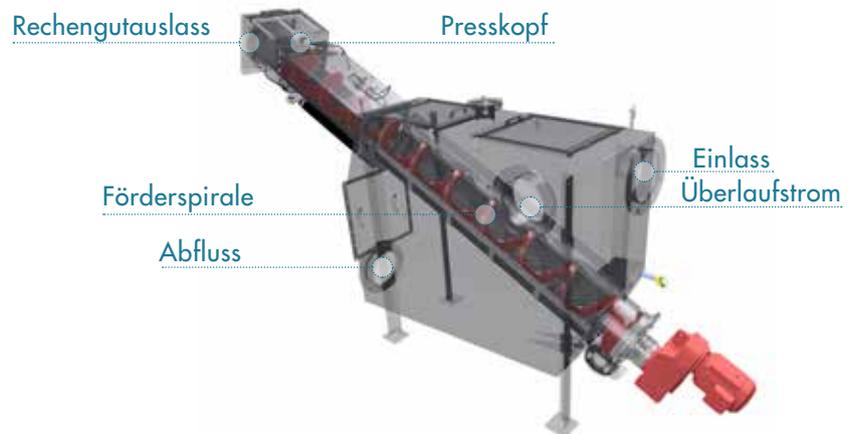
- ▶ Geringe Betriebsgeschwindigkeit = niedrige Wartungskosten
- ▶ Niedriger Energieverbrauch = Kostenersparnis
- ▶ Kompaktes, robustes Design = Maschine ist praktisch wartungsfrei
- ▶ Klappbare Abdeckungen = einfache Inspektion der Spirale
- ▶ Wellenlose Spirale ohne Zwischen- oder Endlager = keine Materialansammlungen oder Blockaden

SPIROGUARD® vereint unsere einzigartige wellenlose Förderschneckentechnologie und ein ausgezeichnetes Feinsieb-Design zu einer optimalen und robusten Lösung. SPIROGUARD® kombiniert das Sieben, Fördern, Entwässern und Entfernen von Feststoffen aus Abwasser- und Prozessströmen.

Das Gerät ist robust, einfach zu installieren und mit nur einem beweglichen Teil praktisch wartungsfrei. Die langsame Geschwindigkeit kombiniert mit dem automatischen intermittierenden Betrieb sorgt für

ein zuverlässiges und effizientes System. Derzeit bietet SPIRAC den legendären SPIROGUARD® als Channel Screen (CS) und Compact Cleaner (CC) an.

SPIROGUARD® CC



Das SPIROGUARD® CC Feinsieb ist als eigenständige Einheit für pumpengespeiste Anwendungen konzipiert und mit oder ohne Presskopf erhältlich. Eine eigenständige Feinrechenanlage, robust und einfach zu installieren. Mit nur einem beweglichen Teil ist dieses Gerät praktisch wartungsfrei. Die langsame Geschwindigkeit kombiniert mit dem automatischen intermittierenden Betrieb sorgt für ein zuverlässiges und effizientes System.

Optionen:

- ▶ Waschen des Rechenguts
- ▶ Fördern
- ▶ Entwässern
- ▶ Verdichten

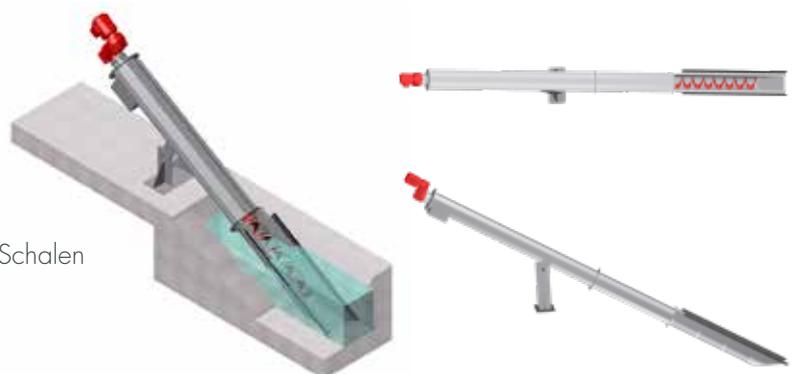
Technische Daten:

- ▶ Kapazität des nassen Rechenguts bis zu 3 m³/h
- ▶ Gewichtsreduktion von bis zu 80%
- ▶ Volumenreduktion von bis zu 60%
- ▶ Effizienz der Entwässerung 30-50%

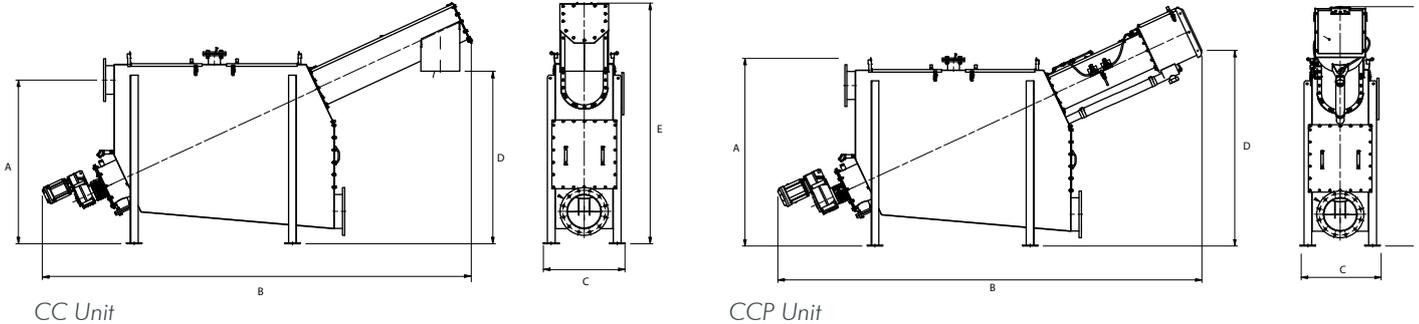
SPIROGUARD® CS

Typische Anwendungen sind:

- ▶ Mechanische Reinigung in Kläranlagen
- ▶ Zellstoff- und Papierindustrie
- ▶ Weinindustrie zur Extraktion von Kernen und Schalen
- ▶ Lebensmittelindustrie



SPIROGUARD® CC



Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Hydraulische Kapazität (lps)						
						Drahtgitter Sieb			Perforiertes Sieb			
						1mm	2mm	3mm	2mm	3mm	5mm	6mm
CC200/ CC200P	1595	3501/ 3701	625	1415/ 1666	1843/ 1948	48	68	84	48	44	39	58
CC250/ CC250P	1746	3694/ 3776	675	1571/ 1783	2072/ 2119	69	84	84	69	62	55	83
CC300/ CC300P	1736	4048/ 4165	725	1611/ 1839	2213/ 2225	88	124	160	88	79	71	106
CC350/ CC350P	1845	4054/ 4104	775	1647/ 1906	2297/ 2332	98	137	196	98	88	78	117
CC400/ CC400P	2145	4543/ 4724	825	1848/ 2188	2600/ 2651	145	203	255	145	130	116	174
CC500/ CC500P	2146	5056/ 4846	925	1963/ 2152	2824/ 2704	172	241	311	172	155	138	207
CC600*	2346	5134	1025	1979	3019	207	289	311	207	186	165	248

Anmerkung: 1) Abmessungen sind nur für informative Zwecke und nicht für Planung/Layout bestimmt. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Details.

2) SPIROGUARD® CC sind erhältlich mit und ohne Pressanlage(P).

3) Erhältlich in 1,2,3 mm Keildraht und 2,3,5,6 mm Lochplatte.

* Anlage ist nicht erhältlich mit Presskopf.

SPIROGUARD® CS SCREEN

	Max. hydraulic flow (L/Sec)	Trough Width (mm)	Min. Channel Width (mm)
CS250	180	250	356
CS320	230	300	426
CS420	300	400	536
CS500	350	500	616

Notes:

1) Abmessungen sind nur für informative Zwecke und nicht für Planung/Layout bestimmt. Bitte kontaktieren Sie uns für Details.

2) Erhältlich in 1,2,3 mm Keildraht und 2,3,5,6 mm Lochplatte.

3) Die gezeigten Durchflussraten sind typisch für Abwasserkanalströme. Durchflussraten sind sehr variabel, abhängig von stromaufwärts und nachgeschalteter Wasserstand, Neigungswinkel und Rechenfreiem Bereich.



1



2



3



4

1. SPIROGUARD® CC 300

2. SPIROGUARD® FÖRDERSPIRALE

3. TYPISCHE INSTALLATION EINES
SPIROGUARD® CS RECHEN

4. TYPISCHE INSTALLATION EINES
SPIROGUARD® CS RECHEN



SPIRAC®
Solid Handling Solutions

AUSTRALIEN

SPIRAC Pty Ltd

Western Australia (Perth)
+61 8 9434 0777

New South Wales (Sydney)
+61 2 8811 4100

Victoria (Melbourne)
+61 3 9717 1199

Queensland (Brisbane)
+61 7 3482 4230

info@spirac.com.au

NIEDERLANDE

SPIRAC BV

Maarheeze
+31 (0) 495 430 203
info@spirac.nl

SCHWEDEN

SPIRAC AB

Limhamn
+46 40 36 22 00
info@spirac.se

ENGLAND

SPIRAC Limited

Banbury
+44 (1) 295 270 335
conveyors@spirac.co.uk

USA

SPIRAC (USA) Inc

Newnan GA
+1 770 632 9833
sales@spirac.com

WWW.SPIRAC.COM

ALLE IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTENEN INFORMATIONEN KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.