

Vertikale Siebschnecke WASTEMASTER® GCV



ENTWICKELT FÜR ANLAGEN MIT BEGRENZTEN PLATZVERHÄLTNISSSEN

Das Abwasser gelangt in die WASTEMASTER® GCV Siebschnecke über eine Flanschverbindung mit einer Versorgungsleitung. WASTEMASTER® GCV ermöglicht eine effiziente Fest-Flüssigtrennung, sowie die Entwässerung und Kompaktierung der Feststoffe in einem speziellen Austragsmodul.

Durch die speziellen Bürsten an der Schneckenwendel wird der Siebkorb kontinuierlich gereinigt und das Separationsergebnis verbessert.

Die Klemmhalterung und der optionale Stützrahmen garantieren eine einfache und schnelle Installation.

Technische Merkmale

- Für die kommunale und industrielle Fest-Flüssigtrennung des Abwassers
- Alle Komponenten in Edelstahl
- Schnecke wahlweise in Edelstahl oder höchst widerstandsfähigem Normalstahl
- Wendelbürsten für die kontinuierliche Abreinigung des Siebkorbes
- Siebe mit verschiedenen Spaltmaßen (3,6 oder 10 mm)
- Große Anwendungsvielfalt durch die breite Palette an Zubehör



Isoliertes Austragsmodul



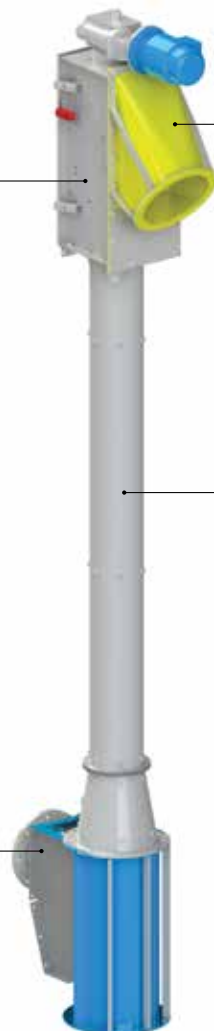
Effizienter Auslaufstutzen aus Kunststoff



Einlaufstutzen und geteilter Siebkorb



Waschrohr



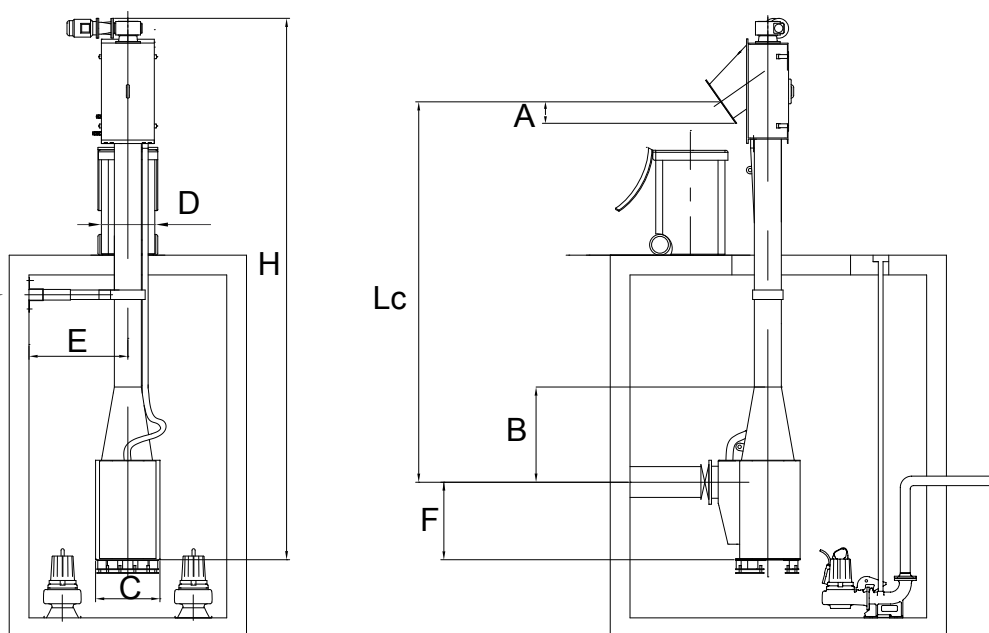
MODELL	DURCHFLUSSRATE (3mm) [l/s]	DURCHFLUSSRATE (6mm) [l/s]	DURCHFLUSSRATE (10mm) [l/s]	FESTSTOFFAUSLAG [dm³/s]
GCV 200	25	30	35	0,22
GCV 300	36	47	50	0,22
GCV 500	70	90	95	0,35

Bemerkung: Werte gemessen bei klarem Wasser

Vorteile

- ✓ **Volumenreduktion der Feststoffe um bis zu 40%**
- ✓ **Einfache Installation auch bei beengten Platzverhältnissen**
- ✓ **Schutz von Tauchmotorpumpen**
- ✓ **Keine besonderen Inspektions- und Wartungsarbeiten erforderlich**
- ✓ **Modulare Konstruktion gestattet den schnellen Zugang und Austausch von Komponenten**
- ✓ **Installationswinkel des Auslaufs je nach Kundenanforderung (in 90° Schritten)**

Einbaumaße



MODELL	A	B	C	D	E	F	DN	Lc	H	kW
GCV 200	300	-	320	219	328	500	150	von 1.500 bis 4.000	von 2.732 bis 5.232	0,55
GCV 300	300	490	430	219	328	730	200	von 2.000 bis 7.500	von 3.670 bis 9.170	1,1
GCV 500	375	965	650	273	530	920	300	von 2.000 bis 7.500	von 4.000 bis 9.500	1,5

Abmaße in mm

Zubehör

- Anschlussystem für Leersäcke
- Horizontaler Halterungsset
- Endlos-Leersäcke
- Verstellbare Standfüße
- Manschette

Anwendung



043002325 März 2014 Änderung der technischen Spezifikationen vorbehalten.



WAM GmbH
SPECOS® Division
 Dornierstraße 10
 D - 68804 Altludheim

Tel.: +49 (0) 62 05 39 49-0
 Fax: +49 (0) 62 05 39 49 49
 specos@wamgmbh.de
 www.wamgmbh.de/specos



www.wamgmbh.de