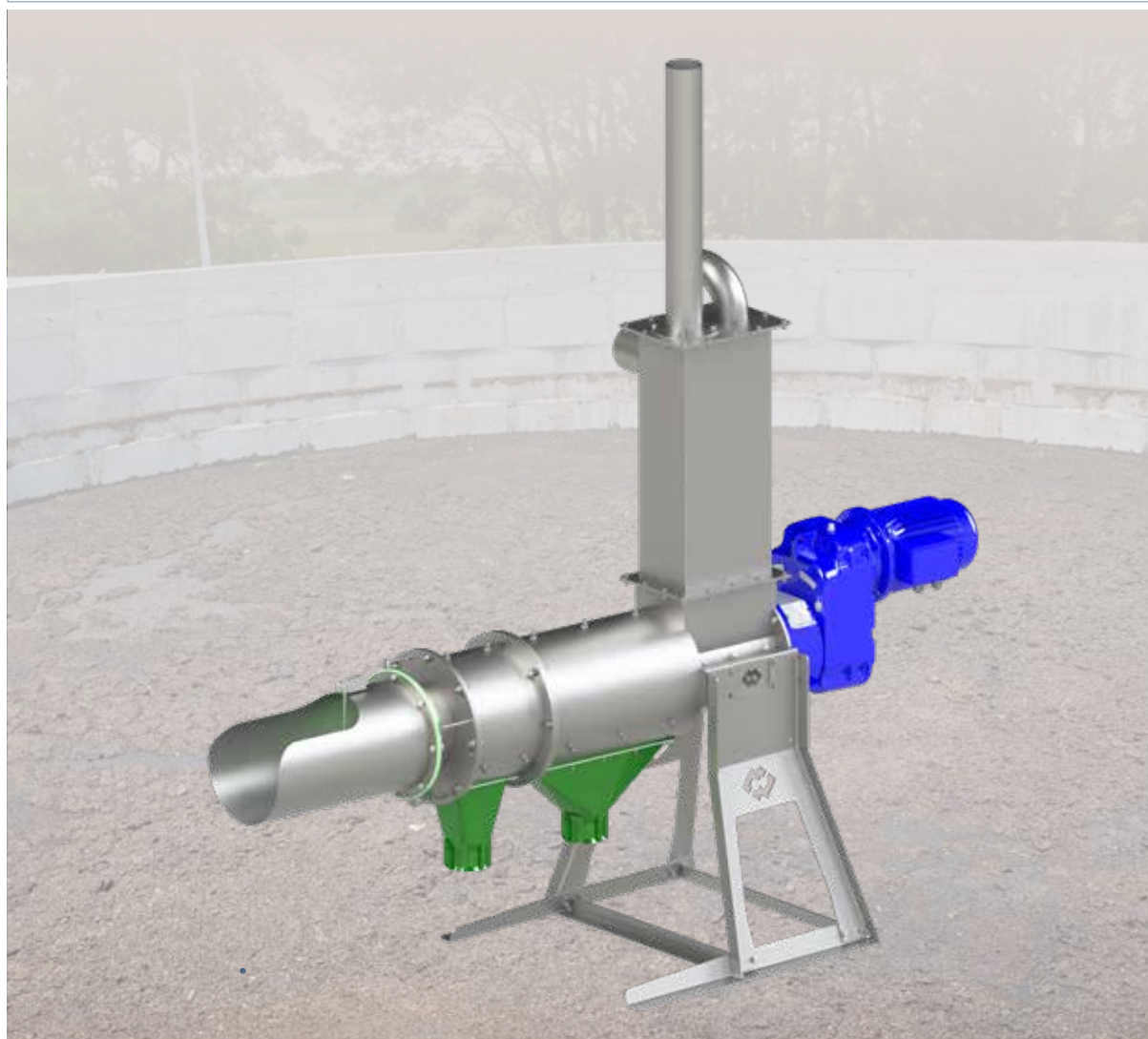


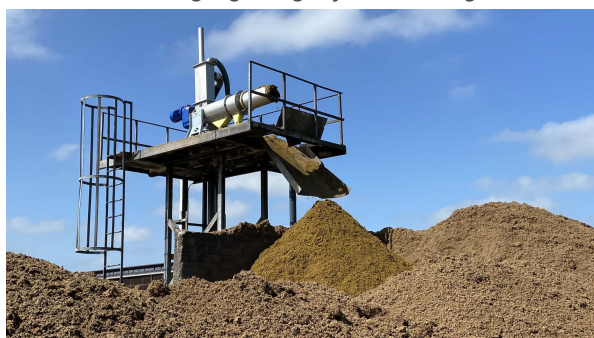
SEPCOM[®] Horizontal Biogas Schroefpersscheider voor digestaat



DE scheider voor Biogasinstallaties

De SEPCOM® Biogas Horizontal is een innovatieve vast-vloeistof-schroefpersscheider. Dankzij de speciale kenmerken, zoals de compensatietrechterreservoir, zelfstellend tegendrukmembraan en speciale schroeftypes, kan een breed scala aan materialen van biogasinstallaties en industriële processen, maar ook drijfmest van veeteelt worden behandeld.

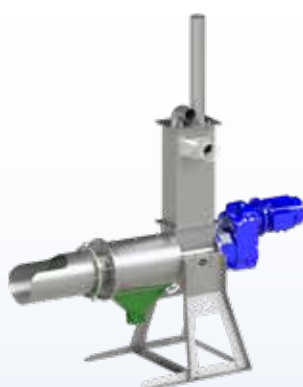
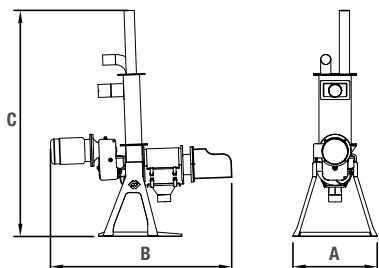
Dankzij het speciale schroefontwerp van SINT-technopolymeer kan de SEPCOM eenvoudig worden aangepast aan verschillende materialen en toepassingen. Een speciaal gevormde zeef maakt zelfreiniging mogelijk, wat zorgt voor minder slijtage.



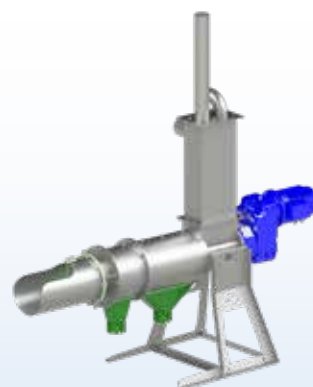
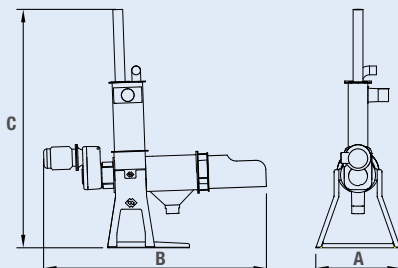
Technische Info



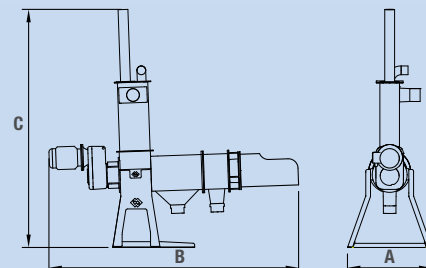
SEPCOM® Horizontal Biogas
H1-150-2



SEPCOM® Horizontal Biogas
H1-260-2



SEPCOM® Horizontal Biogas
H1-260-3



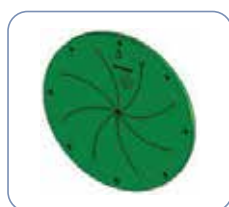
MODEL	Diameter (mm)	Afmetingen (mm)			Vermogen (kW)	Gewicht (kg)
		A	B	C		
H1-150-2	150	660	1,420	1,800	2.2	137
H1-260-2	260	980	2,530	2,770	4	485
H1-260-3	260	980	2,830	2,770	5.5	535

Voordelen

- ✓ **Verschillende zeefmogelijkheden voor optimale separatie**
- ✓ **Zelfinstellend diafragma gemaakt van SINT™**
- ✓ **Eenvoudig onderhoud door modulaire opbouw**
- ✓ **Hoogkwaliteits RVS behuizing en componenten**

Technische Opbouw

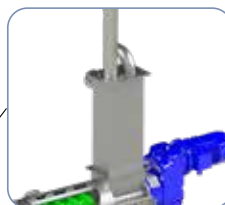
- RVS behuizing
- IE3 Premium Elektrische motor
- 3 fasen, 8 polig, klasse F
- FPM Mechanical seals
- Automatische smering van afdichtingen



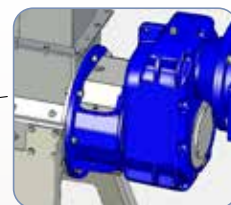
SINT™ uitlaat diafragma, beschikbaar in verschillende tegendruk varianten.

Optie: Sensor die uitstroom bewaakt

De langere uitstroomhuls zorgt voor een hogere tegendruk op het diafragma waardoor er een hoger drogestofgehalte wordt bereikt



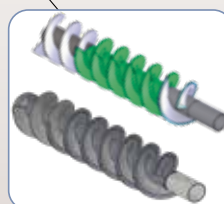
Hopper met overloop voor een stabiele werking zonder sensoren



Motorreductor met externe afdichting voor eenvoudig onderhoud



RVS zeef uitvoerbaar met verschillende doorlaten voor een optimale scheiding



RVS schroef of modulaire SINT™ EC engineering polymeer schroef aangepast aan machine of specifieke toepassing.

Opties

- Controlepaneel
- Luchtcompressor
- Grotere hopper
- Niveauschakelaar

Toepassing



Biogas

Capaciteit in m³/u*

TYPE	Input Droge Stof %	Zeef (mm)			
		0.25	0.50	0.75	0.90
H1-150-2	1-3	4-7	6-10	7-12	9-15
	4-6	2-3	3-5	4-5	4-6
	7-9	1-2	2-3	3-4	4-5
	10-12	1-2	1-2	2-3	3-4
H1-260-2	1-3	10-25	16-35	20-40	25-45
	4-6	7-12	10-18	12-20	14-20
	7-9	4-5	6-8	8-10	9-12
	10-12	2-3	3-6	6-7	6-8
H1-260-3	1-3	15-40	20-50	30-60	35-65
	4-6	10-20	12-25	18-28	20-30
	7-9	6-7	9-12	12-15	13-18
	10-12	3-4	4-9	7-10	9-12

Uitgaande Droge Stof voor vaste fractie: tot 30%

Uitgaande Droge Stof voor dunne fractie: < 5%

* Waardes zijn gemeten in standaard condities. Resultaten kunnen verschillen afhankelijk van type materiaal. Afbeeldingen en informatie zijn niet bindend



Uw SAVECO partner in België.
Bezoek onze website voor meer informatie.
www.tbtec.be

