

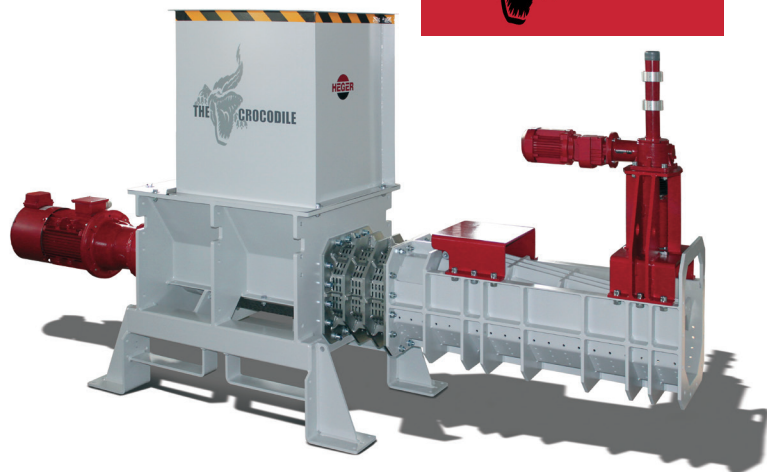
HEGER komprimering med avvattning



- Källsortering tillsammans med viktminskning ger bättre totalekonomi
- Bättre utgångspunkt för återvinning
- Minimala drift- och underhållskostnader

Hegers avvattningssystem Crocodile används för att skilja fasta från flytande ämnen och för separation av restvätskor från avfallsämnena. Principen är en horisontellt liggande skruv med avvattningskanal som komprimerar de torra ämnena i presskanalen. Det nödvändiga mottrycket som krävs för avvattningen skapas med en justerbar kanalavsmalning, och den utströmmande vätskan förs bort via ett kanalsegment med sil.

Crocodile används för avvattning av flytande innehåll från förpackningar såsom plastburkar, Tetra-Pak, pantburkar och PET-flaskor samt från slam och industriavfall. Utrustningen är även aktuell för avvattningsarbeten vid plastproduktion. Systemet ger en bättre totalekonomisk och miljömässig lösning för företaget. En robust och driftsäker teknik garanterar lång livslängd. Vätskan/slurryn kan användas i framställning av biogas.

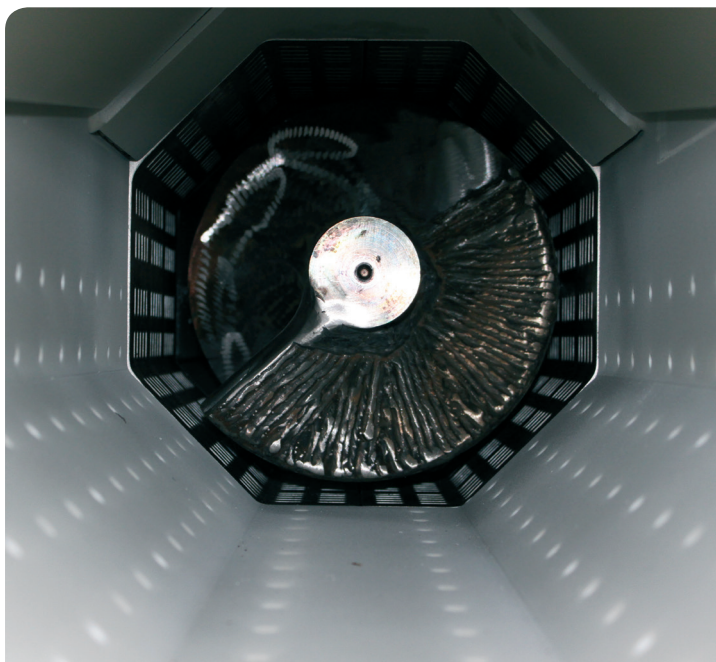


Tekniska egenskaper:

- Pansrad skruvspets för längre livstid
- Mycket låg ljudnivå, 60–70 db (A)
- Avvattningskanalen är tillverkad i rostfritt material och levereras med olika hjulstorlekar
- Kopplingskåp med modern PLC-styrning
- Maskinen är användningsklar vid leverans

Extrautrustning:

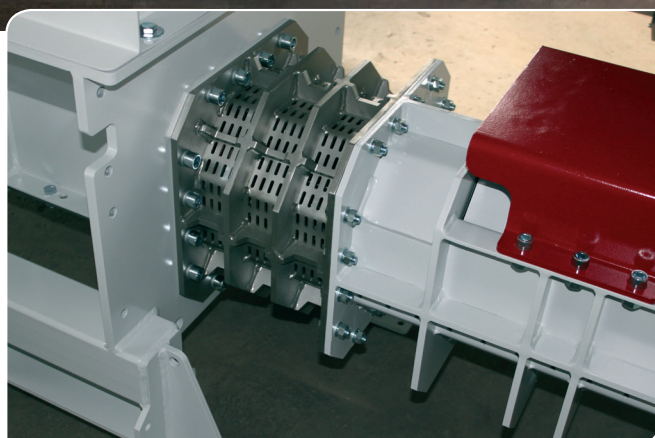
- Önskat avvattningstryck kan ställas in antingen manuellt eller helautomatiskt via en presstryckstyrning
- Automatisk reversering vid överbelastning till följd av främmande material eller objekt
- Specialtillbehör som uppsamlingskärl, skjutrännor påfyllningsanordningar



Pansrad skruvspets för ökad livslängd



Komprimerad Tetra-Pak



Avvattningskanal



Skruv med avvattningssil

	Kapacitet* (kg/h)	Rest- fuktighet (%)	Skruv- kompri- mator	Volym: process- kapacitet (l)	Krav på andel fast innehåll i materialet (%)	Maskinmått (l x b x h) mm	Mått på kanalen i maskinen (mm)	Drifts- spänning
CROCODILE PACKAGE								
200 T	200-400	15-30	SV 200	0,33-0,5	10-30	2650 x 1100 x 1850	210 x 210 / Ø 210	3 x 400 V
250 T	500-1500	15-30	SV 250	0,33-1,5	10-30	3000 x 1300 x 2100	290 x 290 / Ø 290	3 x 400 V
400 T	1000-3000	15-30	SV 400	0,33-2,5	10-30	3900 x 1400 x 2450	400 x 400 / Ø 400	3 x 400 V

Crocodile finns även i versionerna Dryer (pappersslam samt riven och tvättad plast) och Organic (frukt, grönsaker och matrester) med andra tekniska data.

Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande. * Beror på material och vattenhalt

ATS-Orwak
Masugnsvägen 30
168 67 Bromma
Tel: 08-445 04 40
Epost: info@ats-orwak.se
www.ats-orwak.se

 **ATS-ORWAK**
PART OF **SULO** GROUP