



Muncher



Excenter-snekkepumpe

NOV Mono Chopper Hopper

Neddeling og pumpning af madaffald til fremstilling af biogas



Chopper Hopper er en kombineret neddeler og pumpe som begge anvender den nyeste pumpe/neddeler teknologi. Enheden er unik til neddeling og pumpning af madaffald m.m.

Chopper Hopper enheden kan homogenisere medier som f.eks. hele frugter, grøntsager og kødprodukter til en puré, der kan pumpes.

Ideen med Copper Hopperen er at neddelingen foregår i flere stadier - f.eks. fra hele vandmeloner ned til en partikelstørrelse mindre end 2,5 cm. Dette i en arbejdsgang.

Efter neddeling anvendes NOV Mono's unikke EZ-Strip excentersnekkepumpe med dens kendte fordele.



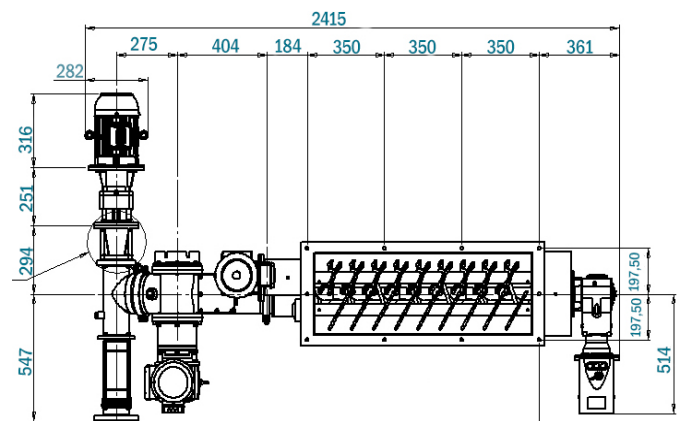
Fordele

- En kombineret enhed
- Nem adskillelse - reduceret nedetid
- Lave driftsomkostninger
- Tragt med stor kapacitet og højt flow gør bearbejdningen hurtigere og mere effektiv.
- Lavt elforbrug - energibesparende drift
- Medvirkende til et reduceret CO₂ aftryk



Anvendelsesområder

- Fødevarerbehandling
- Affaldshåndtering
- Destruktionsanlæg
- Slagterier
- Juicefremstilling (appelsinskaller)
- Affaldskartofler
- Kødprodukter





Muncher



Excenter-snekkepumpe

5. EZ-Strip excentersnekkepumpe
Pumpen flytter den tyndflydende masse til videre behandling.



4. EZ-Strip TR Muncher
Materiale findeles til en homogen, tyndflydende masse.



3. Grovneddeler
Neddeler tørstoffer, inklusiv organisk affaldsmateriale.

1. Indløbstragt
Materialet sendes ned i tragtten og derefter igennem grovneddeleren.

2. Fødesnegl
Derefter føres materiale ind i fødesneglen som overfører materialet til neddeleren (EZ-Strip TR Muncher)

Nem bearbejdning

- Neddeling og pumpning i en kompakt proces med kort bearbejdningstid grundet indløbstragt med stor kapacitet og flow.

Materiale

- Støbejern eller rustfrit stål.

Universelt kardanled

- Excentersnekkepumpens design giver lav friktion i kardanledet, hvilket medfører mindre slid og bedre generel performance.

Nem adskillelse

- Knivenes aksler og det indre af pumpen er designet til at kunne adskilles nemt, hvilket reducerer nedetid.

Neddeling af medie i 3 trin

- Fås til grov, medium og fin partikelstørrelse.
- I første trin reduceres størrelsen meget. Kraftige skæreblade griber, river og finder materiale i størrelser fra hele vandmeloner ned til en partikelstørrelse på mindre end 2,5 cm i en enkelt arbejdsgang. Findelingen i andet og tredje trin giver den ønskede neddeling og struktur.

Flere design af knive

- Vinklede knive som griber og river større genstande i stykker. Flere knive i forlængerstykket neddeler medierne yderligere. Designet giver mulighed for ekstra fin neddeling med homogeniseringsenheder.

Kapacitet

- En test udført med blandede grøntsager, viste et flow på 2 tons i timen.



Ring til os på 70 10 35 50 for information.

"fluidity.nonstop" er vores løfte og forpligtelse om at levere service og en uovertruffen produktkvalitet, ydelse og ekspertise. AxFlow er Europas førende leverandør af pumper og pumpeekspertise til procesindustrien. Det er vores mål at bevare og udvide denne position. Vi arbejder kontinuerligt på kun at give dig det bedste.

AHQ/EC/DK/0763/1219

AxFlow A/S Kong Svends Vej 65A, 2765 Smørum
www.axflow.dk · axflow@axflow.dk
Tlf.: 70 10 35 50

 AxFlow



Genbrug mig.