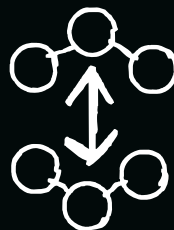




HILLER

separation & process



Johannes van der Waal:
Elektriske kræfter virkende mellem
molekyler i en væske betinger
dråbeform og overfladespænding.
(van der Waalske kræfter)

Bevar vandets naturlige kvalitet!



Centrifugeteknologi til
kommunale og industrielle
vand- og spildevandsanlæg



"Vand er forudsætningen for alt liv"
(Thales, Græsk filosof, ca. 620-540 BC.)

Viden i praksis

Det er vores kunders individuelle forventninger til os, der mere end noget andet inspirerer os til at opnå resultater. Vores konstante optimering og udvikling suppleret med årtiers erfaring i produktionen af decanter centrifuger, gør, at vi altid leverer førsteklassesprodukter til vores kunder.

HILLER højkvalitets decantere sikrer de bedste og mest pålidelige resultater.

Slamafvanding med decanter centrifuge i behandlingen af spildevand

Specielt udviklet til afvanding af kommunalt og industrielt spildevand, samt til at øge koncentrationen i bioslam.

HILLER - DecaPress

Uovertruffen afvandingsteknologi

HILLER - DecaThick

Sætter standarden for koncentration af slam

Er din løsning ikke en af ovenstående?
Kontakt os – vi har løsningen.

HILLER GmbH sætter standarden for anvendelsen af højkvalitets decantere i spildevandssektoren. Vores **DecaPress**-serie er udviklet til at give en høj tørstofprocent, store kapacitetsmuligheder og et væsentligt reduceret polymerforbrug.

Vores **DecaThick**-serie anvendes for det meste uden brug af polymer, og opnår høje tørstofprocenter.

Udover at producere centrifuger, er vi hos **HILLER** også gode til at hjælpe vores kunder med anlægsdesign og valg af maskintilbehør.

Funktionaliteter:

- Fuldautomatisk betjening.
- Alle gængse transportsneglesystemer.
- 24 timers service.
- Alle stålflader, som kommer i kontakt med produktet, fås i rustfrit stål eller højtlegeret kulstofstål med høj brudstyrke.
- Intern udvikling og produktion af hydrauliske komponenter til sneglesystemer.

Mangalia WWTP (Rumænien)



Moosburg WWTP (Tyskland)



Du stiller opgaven – vi kommer med løsningen



HILLER pladsbesparende koncept, med en kompakt trumlecentrifuge, og optimale procesresultater, opfylder spildevandssektorens høje krav.

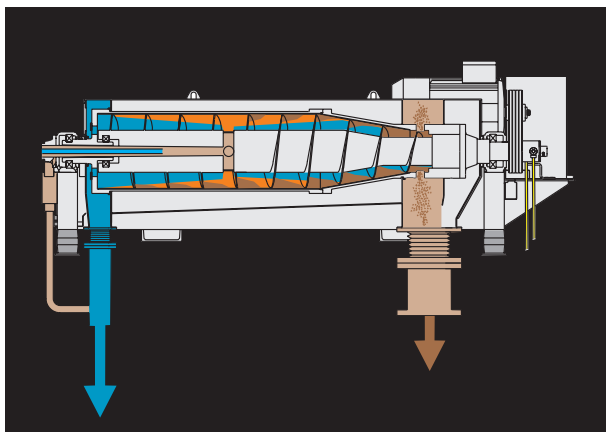
Procesteknologi

- Stor diameter/længde forhold på 1:4,2 eller mere.
- Centrifugalkraft på 3000 – 5200 x g, alt efter tromlens diameter.
- Flowoptimerede ind- og udløbszoner.
- Kundetilpassede løsninger, for at møde individuelle slamkrav.

Økonomi og kvalitet

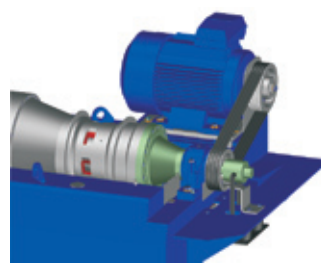
- Fuldautomatisk betjening.
- Høj tørstofprocent minimerer mængden af slam til bortskaffelse.
- Forskellige overfaldebehandlinger for lang levetid.
- Enkelt og brugervenligt design.
- Lavt energiforbrug.

HILLER DecaPress funktionsbeskrivelse

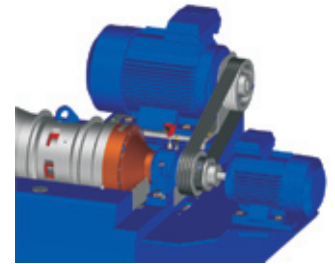


Indbygget transportsnegl

- **HILLER DecaTorque** hydraulisk drevne transportsnegle med høje drejningsmomenter og hurtig reaktionstid.
- **HILLER DecaDrive** elektrisk drevet transportsneglesystem.
- Kundetilpassede gearkassesystemer.
- **HILLER HMR5000** centrifuge styringssystem med touch-skærm.



HILLER DecaTorque

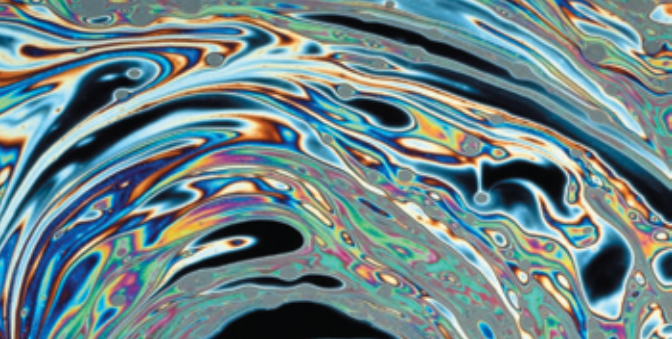


HILLER DecaDrive

DecaPress og **DecaThick** centrifugerne produceres på vores moderne fabrik i Vilsbiburg (Bavaria) og udsættes konstant for streng kvalitetskontrol. Vores omhyggelighed i produktionen afspejler sig i kundernes store tilfredshed med vores produkter.

HILLER HMR 5000 styringssystem





DecaPress serien

Typ DP26-422 DP31-422 DP37-422 DP45-422 DP51-422 DP54-422 DP58-422 DP66-422
DP76-402 DP84-362
Gennemløb fra 1m³/t. op til 150 m³/t.

DecaThick serien

Typ DT31-422 DT37-422 DT45-422 DT51-422 DT54-422 DT58-422 DT66-422 DT76-402
DT84-362
Gennemløb fra 3 m³/t. op til 200 m³/t.



Veilsøvej 23
DK-8600 Silkeborg/Denmark
Tlf. +45 86 80 63 44
Fax +45 86 80 63 45

www: www.envidanservice.dk

Vi forbeholder os retten til at foretage tekniske ændringer uden forudgående information. Kommercielt brug af billeder og grafik er kun tilladt efter aftale med **HILLER** GmbH

HILLER GmbH
Schwalbenholzstraße 2
D-84137 Vilsbiburg/Tyskland
Tlf. +49 (0)87 41/48-0
Fax +49 (0) 87 41/48-139

www: www.hillerzentr.de
e-mail: hiller@hillerzentr.de