



ACO fedtudskiller LipuSmart

- **Integreret pumpeanlæg**
- **Kun én udluftninginstallation**
- **Alle komponenter tilkobles nemt til kontrolboksen**
- **Integreret tilbageløbssikring**

4 funktioner i én fedtudskiller

LipuSmart kombinerer alle de centrale funktioner for bortskaffelse af fedt i spildevandet, i et produkt:

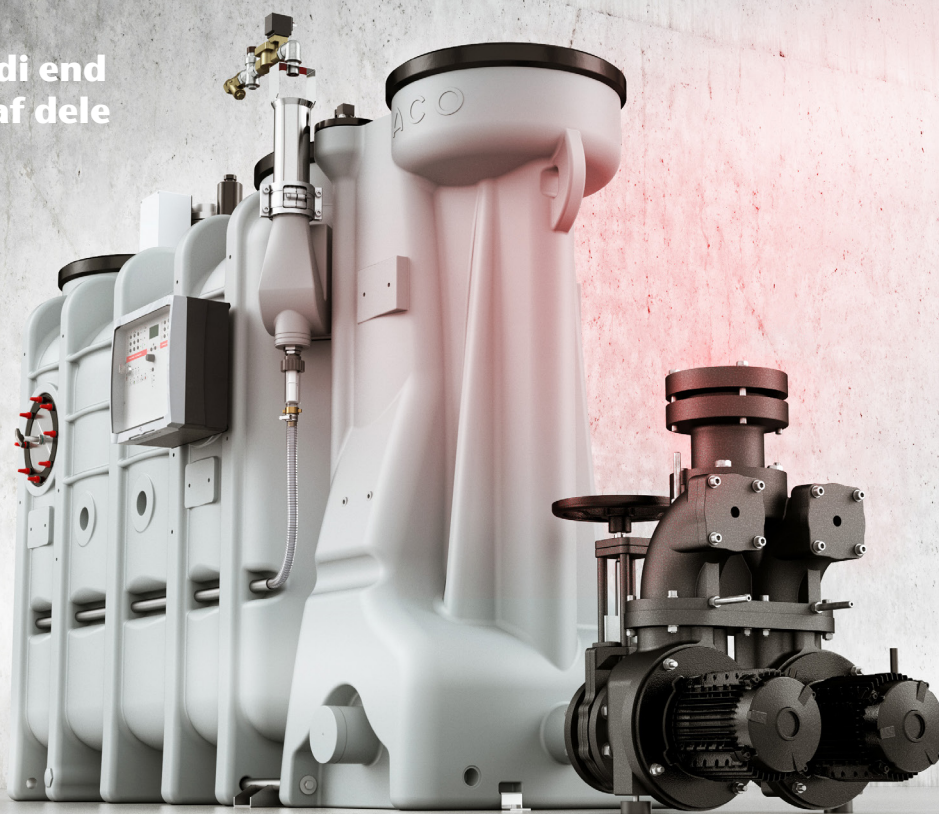
- Fedtudskiller
- Prøvetagningsbrønd
- Pumpeanlæg
- Integreret kontrolboks

ACO **LipuSmart**: 4-i-1 løsning.

I forhold til præstation, starter **LipuSmart** i første række, og udvider sit teknologiske forspring takket være flere forskellige valgmuligheder:

- Måling af fedtlagstykkelse
- Automatisk højtryksrensener (i tanken)
- Alarmboks med GSM modul
- Pumpe efter udskiller
- Inspektionsvindue
- Påfyldningsenhed

Mere værdi end
summen af dele

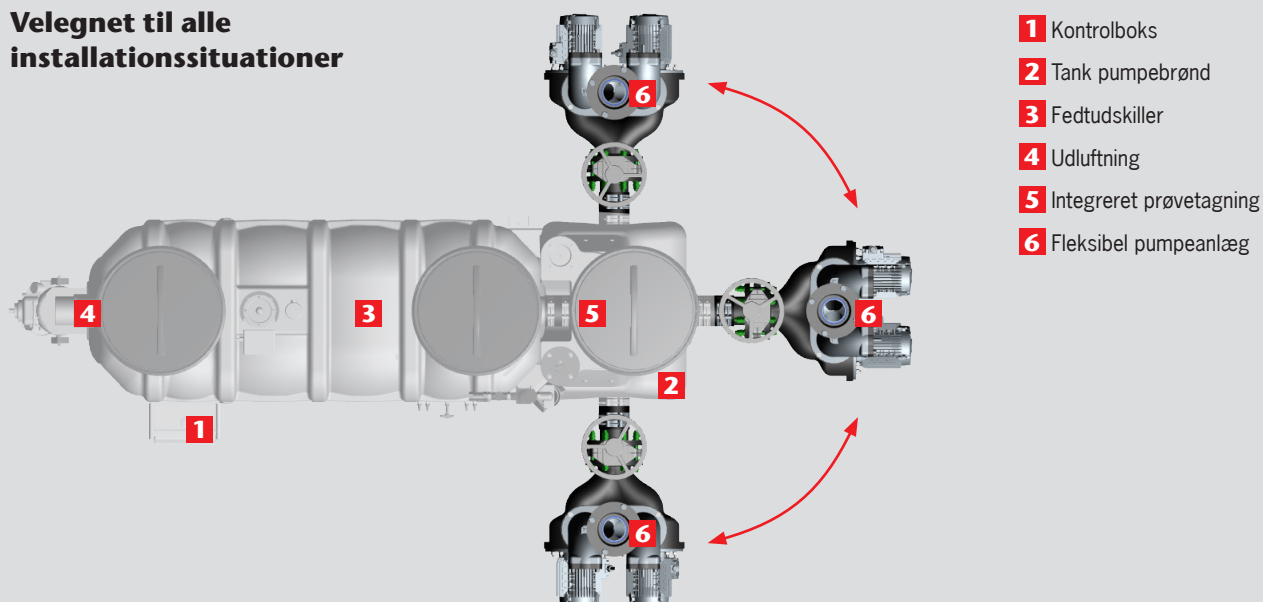


Variabilitet takket være fleksibelt design

Situationskompatibel planlægning betyder, at man kan sammensætte systemet individuelt fra projekt til projekt. Ufleksible standardløsninger begrænser den nødvendige individuelle installation. Det er derfor **LipuSmart** designet fleksibelt.

Selvfølger er **LipuSmart** tilgængelig i alle standardmodeller, samt modeller med ekstraudstyr. Pumpeteknologien kan eftermonteres på stedet. Det giver stor installationsfrihed ved evt. ændringer.

Velegnet til alle installationssituationer

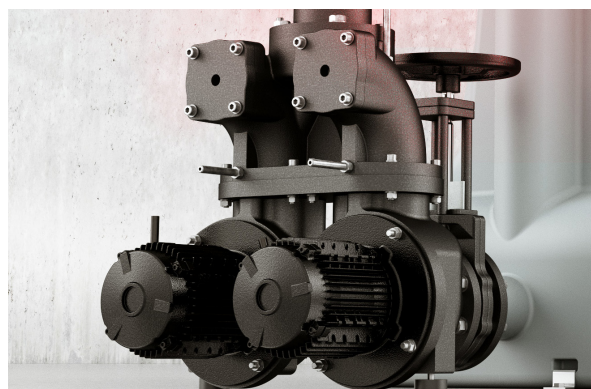


Energieffektiv og lydløs pumpe

ACO **LipuSmart** pumpeudstyr er specielt udviklet og flowet blev optimeret af ACO i samarbejde med instituttet for procesmaskiner og fabriksudstyr (IPAT)

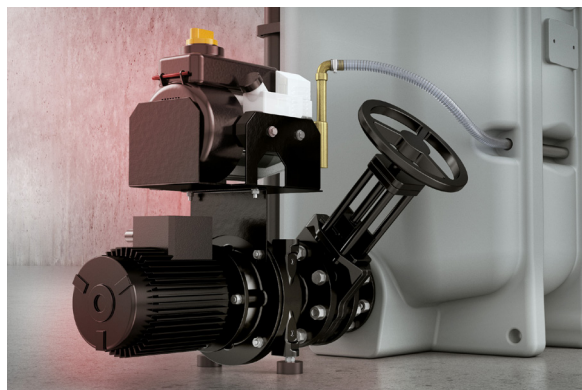
Resultater i

- Lavere lydniveau
- Ingen uønsket hvirvlen
- Forbedring af pumpens effektivitet
- Forbedret effektivitet
- Højere præstationskapacitet
- Lav risiko for driftsforstyrrelser



Effektiv rengøring og lugtfri tømning

Fra udvidelse 3, har ACO **LipuSmart** en indvendig højtryksspuling, der leverer optimale rengøringsresultater efter tømning. Tankens inderside er helt rengjort med 360° roterende dyse ved et tryk på 150 bar. En anden fordel er at der ingen ubehagelige lugtgener er, fordi bortskaffelse og rengøring udføres, når systemet er lukket.



Fordele ved LipuSmart

Planlægning og layout

Hvis fedtudskillerens statiske vandniveau ligger under opstuvningskote, skal der sikres imod tilbageløb (pumpesystem) i henhold til DIN EN 12050. Denne funktion er integreret i **LipuSmart**, hvilket i høj grad forenkler planlægning og layoutarbejdet. Ved konstruktion af nye bygninger eller restaurering af bygninger, spiller antallet af rør, der skal installeres en vigtig rolle. Takket være den kompakte kontrolboks, er det kun nødvendigt at installere en udluftning, når der planlægges installation af **LipuSmart**. Dette forenkler ikke kun planlægningsprocessen, det holder også byggeomkostningerne på et minimum. **LipuSmart** kan nemt integreres i bygningskontrolsystemet via Modbus. Alle systemkomponenter styres via kontrolboksen; dette tillader permanent overvågning af systemet.



Under installering

Takket være sit kompakte design er placering og installationen af **LipuSmart** meget enklere sammenlignet med andre udskillersystemer. Der er ikke behov for mellemliggende rør mellem fedtudskiller, prøveudtagningsbrønd og pumpesystem. Samtidig er der kun ét, i stedet for to udluftningsrør, der skal installeres for det komplette system. Dette forenkler ikke kun installationen af **LipuSmart**, men løser også problemet med plads i restaureringsprojekter. Alle **LipuSmart** kontrolkomponenter er perfekt indstillet til hinanden. Komponenterne er forbundet via Plug & Play, og systemet kan tilsluttes direkte til kontrolboksen. Elektriker er unødvendig for at installere systemet. I trange rum er der forskellige installationsmuligheder, så **LipuSmart** kan tilpasses direkte på stedet takket være pumpens variabilitet.

Vedligeholdelse og installering

ACO LipuSmart app

Systemet kan let opstilles, overvåges og serviceres via ACO LipuSmart app til iOS og Android. Checklister hjælper trin for trin, og kontrolindstillingerne kan gemmes.

<http://aco.me/lipusmartapp>

BIM-klar til effektivt design

LipuSmart er BIM-komfortibel og ACO hjælper gerne med at finde det helt rigtige produkt.

Vi giver desuden dig som planlægger, Revit data i RTV-format til Autodesk Revit og internationalt åbent udvekslingsformat IFC 4.0

ACO hjælper hele vejen

Lad ACO hjælpe med at vælge den rigtige udskiller og eventuel ekstraudstyr. Ring til os på 57 666 500.

ACO Nordic A/S
Thorsvej 9
4100 Ringsted
Tlf.: +45 57 666 500
aco.dk

ACO. creating the future til drainage