



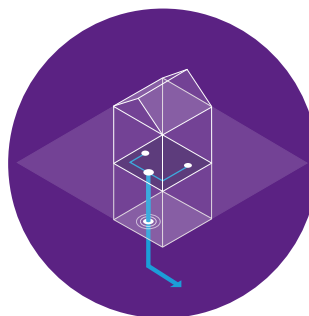
mastering **water**



# mastering **water**

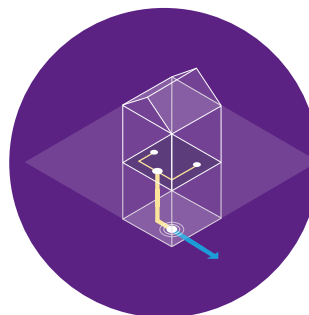
## Fordi vand er vores element

Det flyder. Det strømmer. Det vælter ud. Ustoppeligt – og nogle gange uberegneligt. Men vi behersker det i enhver form. Fordi vi respekterer det – og ved, hvordan man styrer det. Således skaber vi usædvanlige afvandingsløsninger, der virker. Vi afleder vand målrettet, behandler spildevand pålideligt og beskytter mod opstuvning. Kort sagt så bringer vi vand derhen, hvor det bruges, og holder det væk derfra, hvor det kan forårsage skader. For mere sikkerhed i bygningen. For mere kontrol i hverdagen. Og for den gode følelse af at være forberedt – uanset hvad der kommer.



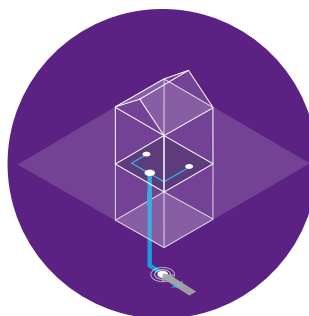
## Afledning af vand

Når vand samler sig, kan der opstå skader. Vi sørger for, at det flyder væk sikkert og kontrolleret – og at det slet ikke kommer så vidt.



## Behandling af spildevand

Fedtstoffer, olier og andre stoffer hører ikke til i spildevandet – vi separerer det pålideligt og sikrer, at vores miljø forbliver rent og beskyttet.



## Beskyttelse mod opstuvning

Er kælderen oversvømmet? Ikke på vores vagt! Vi forhindrer, at spildevand presses tilbage i bygningen ved kraftig regn, og at det bliver der, hvor det hører til.

# mastering **performance**

Fordi vi lever for kvalitet,  
sikkerhed og service

Det hele startede i 1963 i en garage i Großmehring ved Ingolstadt – som en lille virksomhed inden for værktøjsfremstilling. I dag er KESSEL SE + Co. KG blevet en førende udbyder af moderne afvandingsteknik – med løsninger til afløbs-, separations- og pumpeteknik samt beskyttelse mod opstuvning. Men én ting har ikke ændret sig. Vores krav til kvalitet, innovation og service. For vi skaber sikkerhed, der hvor der er vand. For en bedre verden. Mere end 900 medarbejdere arbejder på det på verdensplan. I Danmark understøttes vi af vores officielle partner Lauridsen Handel & Import A/S.

Er du interesseret i  
vores løsninger?

Scan koden og udforsk  
vores partner-website.



## Kvalitet

Vi har haft et godt greb om vores håndværk i mere end 60 år og leverer ægte Premium-kvalitet. Made by KESSEL.

## Innovation

Stilstand? Det er ikke en mulighed hos os. Vi er iværksættere og arbejder hver dag på at gøre vores produkter endnu bedre.

## Sikkerhed

KESSEL er lig med sikkerhed. Vores robuste produkter beskytter pålideligt – i dag og også i mange årtier fremover.

## Service

Vi efterlader ikke vores kunder og partnere alene. Vi har digitale løsninger og service hele vejen rundt fra planlægning til installation.

**1963**

Grundlæggelse

**60+**

eksportmarkeder

**30+**års repræsentation  
via Lauridsen**100+**Projekter i  
Danmark**3.000+**

produkter

**~900**

medarbejdere

**60+**

års erfaring

**600+**uddannede  
danske service-  
teknikere

# mastering **flow**

## Fordi hver eneste vanddråbe skal afledes sikkert

Uanset om det er i brusebadet, bryggerset, svømmebadet eller i gårdens indkørsel – alle steder, hvor der forekommer vand, er der brug for pålidelige afvandingsystemer. Så det ikke bliver stående og trænger ind i bygningerne. Både inde og ude. For et godt afløb er ikke bare et tilfælde. Takket være gennemtænkte funktioner og fleksible anvendelsesmuligheder er vores systemer velegnede til næsten alle anvendelser – både privat og erhvervsmæssigt. Og vi går heller ikke på kompromis med materialevalg. Fra rustfrit stål til kompositmaterialet Ecoguss. Vores afløb er af høj kvalitet og langtidsholdbare.

- ✓ Badeværelsesafløb og bruserender
- ✓ Objektafløb af Ecoguss til erhverv
- ✓ Kælder afløb til tørre indendørs rum
- ✓ Udvendig afvanding fra parkeringsplads til tag



### Endelig uendelig:

Bruseafløbet *Linearis Infinity* kan udvides efter eget valg – til drømmebadeværelser med et individuelt design.



# Wow!

**Stilfuldt, men også  
funktionelt**

Stil i alle former – fra punkt- til linjeafløb

# mastering treatment

## Fordi skadelige stoffer skal fjernes

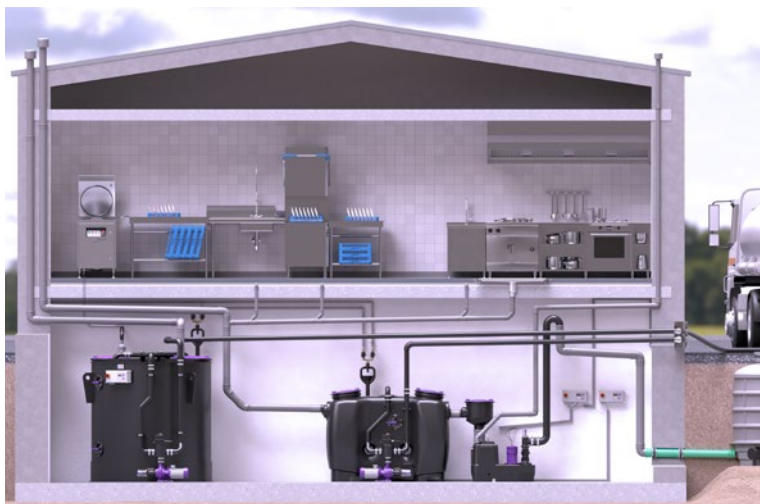
Hvad sker der, hvis olie, fedtstoffer eller andre stoffer når ud i spildevandet? De tilstopper ledninger og belaster drikkevandskredsløb. Lige præcis her kommer vores innovative udskillerteknik på banen. De tilbageholder belastende stoffer pålideligt, før de overhovedet kommer ud i kloaksystemet, og sikrer at de foreskrevne spildevandsværdier overholdes. Men det er slet ikke det hele. Vores udskillerteknik er lige så alsidige som deres anvendelsesområder – fra indre anvendelser og til store volumener. Til køkkener, værksteder eller tankstationer. Og takket være materialet polymer lige så langtidsholdbare som selve bygningen. Ægte robuste. Ægte rustbestandige.

- ✓ **Fedtudskiller:** Udskiller fedtstoffer pålideligt og effektivt
- ✓ **Opsamlingssystem til madrester:** Opsamler madrester rent og økonomisk rentabelt
- ✓ **Letvæskeseparator:** Beskytter gennem sikker udskillelse af lette væsker
- ✓ **Stivelsesudskiller:** Håndterer stivelsesholdigt spildevand uden de store anstrengelser
- ✓ **Bundfaldsudskiller:** Tilbageholder sand, slam osv. på pålidelig vis



### Den komplette løsning:

Rustfri stålrender, fedtudskillere, indførselsstation til madrester og opsamlingstank – perfekt afstemt til hinanden for en pålidelig afvanding i køkkenet.



The background is a vibrant purple with a dynamic water splash effect. A large, clear splash of water enters from the top left, creating a horizontal line of bubbles and droplets that spans the width of the image. Numerous small, translucent bubbles are scattered throughout the purple field. In the center, three white arrows point upwards, and three white arrows point downwards, positioned symmetrically around the central text.

# 90%

**Fuld udskillelseeffekt**

Maksimal udskillelsesgrad for rent spildevand

# mastering **power**

## Fordi vandet skal opad

- ✓ Små pumpestationer: Kompakt løsning til en ukompliceret eftermontering
- ✓ Pumpestationer: Pålidelig afvanding til indendørs områder
- ✓ Pumpestationer: Robust afvanding til udendørs områder
- ✓ Pumpe-installationssæt: Eftermontering i eksisterende opsamlingsbeholdere
- ✓ Dykpumper: Indsats i eksisterende opsamlingsbeholdere

De sætter spildevandet under tryk – og klarer enhver tilbagestrømningsløjfe helt pålideligt. Til enhver tid, hvis tyngdekraften ikke rækker og der ikke findes et naturligt fald til kloakken. Vores pumpesortiment dækker alle anvendelsesområder, og det begynder i det små og ender med de helt store ting. På den måde overtager små pumpestationer og store pumpestationer afvanding af toiletter og alt op til hele bygninger. Pumpestationer er den perfekte løsning til parkeringshuse, parkeringskældre eller elevatorskakter – også som installationssæt til eksisterende opsamlingsbeholdere. Ingen opgave er for svær. Ingen plads er for lille.



Må det gerne være en smule mere?  
Den højtydende *Aqualift XL* er ideel til erhverv og kan kombineres med fedtudskillere.



# 11 kW

## Superkraft: Power

Fra 0,2 til 11 kW: et stærkt pumpe-  
segment



# mastering sustainability

## Fordi de kun pumper, når de skal

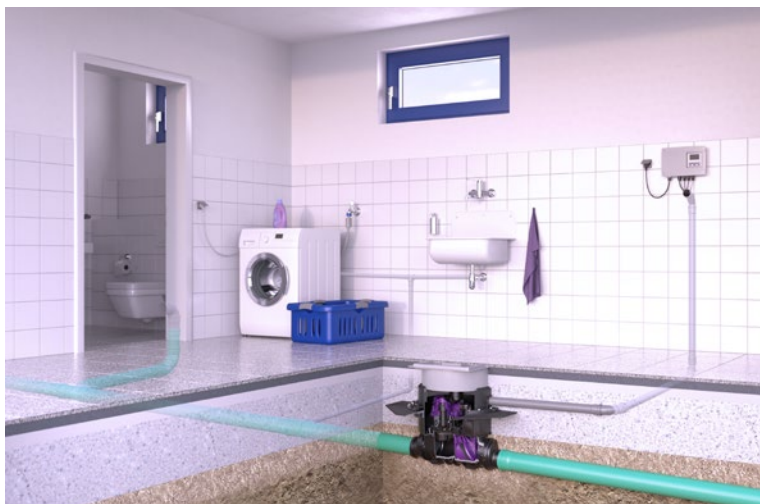
Permanente pumper, selvom vandet kan løbe naturligt? *Ecolift* forbinder det naturlige fald med intelligent teknik og pumper kun, når det er nødvendigt. Det reducerer energiforbruget, mindsker vedligeholdelsesindsatsen og driftsomkostningerne – og sørger samtidigt for en økonomisk rentabel afvanding. Det afgørende spørgsmål ved valget af en pumpestation er derfor: Er en vedvarende pumpedrift rent faktisk påkrævet i den faktiske installationssituation? Hvis man stiller dette spørgsmål bevidst, drager man fordel af en hybrid løsning – teknisk, billigt og miljøvenligt.

- ✓ Godt for pengepungen grundet mindre vedligeholdelse og slid
- ✓ Støjsvag i drift – ideel til opholds- og arbejdsrum
- ✓ Kontinuerlig drift takket være integreret batteribuffer



### Intelligent, mere intelligent, *Pumpfix M*:

Hybrid pumpestationen til fækalieholdigt spildevand udnytter det naturlige fald og pumper kun ved opstuvning.





# 2 i 1

## To funktioner, et apparat

Smart kombination af højvandsslukker og pumpestation

# mastering protection

Fordi kraftig regn skal prelle af

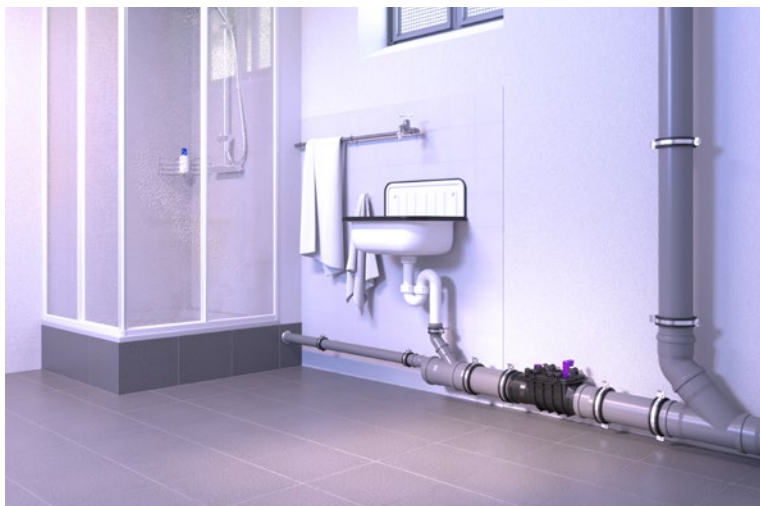
Noget vi alle kender - kraftig regn! Pludselig presses vandet ud af kloakken og tilbage i kælderen, underetagen, opholds- eller kontorrum. Skaderne er store, og omkostningerne endnu større. Men løsningen er enkel: Højvandssikringer holder vandet ude. Vi tilbyder forskellige systemer – afstemt til den pågældende installationssituation og de pågældende krav. For mere sikkerhed i din bygning. I al slags vejr.

- ✓ Til installation indenfor eller udenfor bygningen
- ✓ Til spildevand med og/eller uden fækalier
- ✓ Afvanding med frit fald til kloakken



**Originalen siden 1971:**

*Staufix* er velfungerende til spildevand uden fækalier og uden tvivl den mest berømte af sin slags.



# 100%



**Ret sikkert**

100 % højvandssikring – hvis det kommer dertil

# mastering **individuality**

## Fordi løsninger skal være helt nøjagtige

Ingen installationssituationer ligner hinanden – og alle løsninger skal passe. Derfor har vi i mere end 30 år udviklet afvandingsløsninger, der er skræddersyede i form, funktion og dimensionering. Vi tilpasser ikke bare eksisterende produkter, men realiserer også nye løsninger, hvis kravene går ud over det normale. Uanset om det er en enkelt del eller hele projektløsningen. Her ledsager vi dig i alle faser - fra den første idé over planlægning og implementering og til idriftsættelse og service. Trin for trin.

- ✓ Standardløsninger til gængse afvandingsopgaver
- ✓ Individuelle tilpasninger i design, funktion og størrelse
- ✓ Nye udviklingstiltag til specifikke anvendelser



### All Inclusive-løsningen:

*EasyClean ground* er med integreret teknikrum – individuelt planlagt, kompakt og klar til brug.



# 360°



**Uden bekymringer  
hele vejen rundt**

Fra planlægningen og til driften – alt fra  
ét sted

# mastering projects

Fordi vi bygger på erfaring

- ✓ **Musikhuset, Aarhus: Fedtudskiller og hybrid pumpestation i Skandinaviens største koncertsal**
- ✓ **Hotel Sankt Anna, København: Fedtudskiller til underjordisk montering – let, rustbestandig og skræddersyet**
- ✓ **Den Kongelige Residens Amalienborg, København: En af de første hybrid pumpestationer i Danmark**

Vores referencer er mere end blot projekter – de viser, hvordan vi forstår at implementere krav og samtidig sikre kvaliteten. I de forgangne år har vi realiseret adskillige projekter – fra standardiserede løsninger og til komplekse udfordringer. Både nationalt og internationalt. Og det som altid gælder: resultater, der overbeviser – og kunder, der er tilfredse.



## Den perfekte pasform tæller:

Fedtudskilleren *EasyClean free Auto Mix & Pump* NS 10 blev tilpasset individuelt til det traditionelle stormagasin Magasin Du Nord i Danmark og svejset direkte på stedet – på den smalleste plads.



# 24/7



## Usynlig. Uundværlig.

Pålidelighed, der virker i det skjulte – døgnet rundt

---

## Danmark

---

**Lauridsen Handel & Import A/S**

Ambolten 1 • 6800 Varde

info@lhi.dk • www.lhi.dk



 [kessel.com/dk](https://kessel.com/dk)

**KESSEL SE + Co. KG**

Bahnhofstraße 31 • 85101 Lenting (Tyskland)

[www.kessel.com/dk](https://www.kessel.com/dk)