

## MFT Nyhetsbrev

### Teknologi for beskyttelse mot oversvømmelse og forurensning

2015-05  
Nyheter

#### Ny medarbeider i MFT



Vi har gleden av å presentere Carl Aleblad som ny medarbeider i MFT. Carl startet å jobbe for oss i januar i år. Han skal i første omgang arbeide med markedsføring og salg av våre tilbakeslagsventiler. Dette er produkter han har erfaring med fra tidligere. Carl er utdannet elektroingeniør. Han har arbeidet med salg, bedriftsutvikling og prosjekt-

ledelse i Sverige og internasjonalt i 20 år. Han erfaring fra komponent- og systemsalg innenfor el-teknikk, pumper, tilbakeslagsventiler og andre VA-produkter.

#### Produktnyhet 1

##### Virvelkammer for enkelthus – FluidVertic PUR

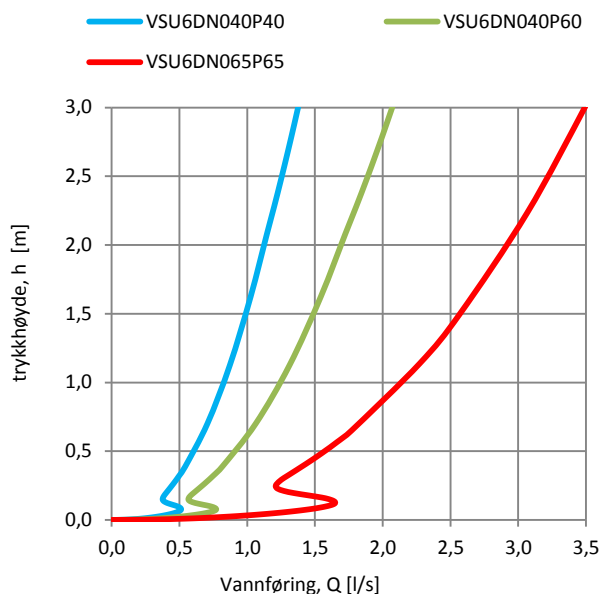
FluidVertic er vårt mest anvendte virvelkammer for mengderegulering av overvann. I likhet med våre øvrige virvelkammer, har disse tradisjonelt blitt produsert i GRP og tilpasset hvert enkelt prosjekt. Vi ser en tendens til at kommunene stadig setter strengere krav til påslipp av overvann til avløpsnett. Flere og flere kommuner krever nå fordrøyning av overvann fra eneboligtommer. Dette tilsier små fordrøyningsvolumer og små vannføringer, samt at løsningene må være enkle, standardiserte og kostnads-effektive. Virvelkammer generelt, og FluidVertic spesielt, er en svært driftssikker og nøyaktig mengderegulator for små og middels store vannføringer.



Figur 1 Fordrøyningsanlegg enkelthus

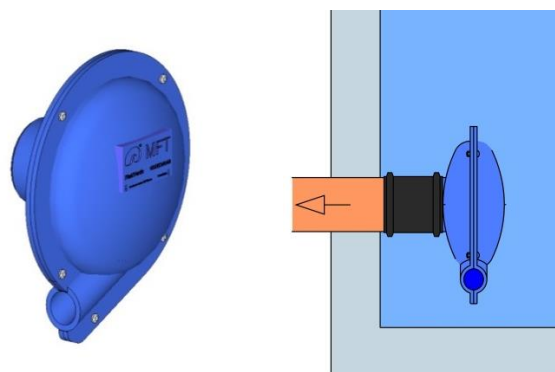
#### Hvorfor FluidVertic PUR

FluidVertic PUR tilfredstiller både kravene til driftssikkerhet og nøyaktighet, samtidig som prisen er lav. Virvelkammeret er 100% standardisert og tilpasset lagerføring (NRF nummer).



FluidVertic PUR er støpt i Polyuretan. Kapasitetsområde er typisk 1-3 l/s. Tre modeller er tilgjengelige. Hver med sin faste hydrauliske kapasitet.

FluidVertic PUR leveres med 110 PVC spiss i utløpet, og monteres enkelt mot en tilsvarende PVC muffe. For ytterligere detaljer, se vår [produktinformasjon](#).



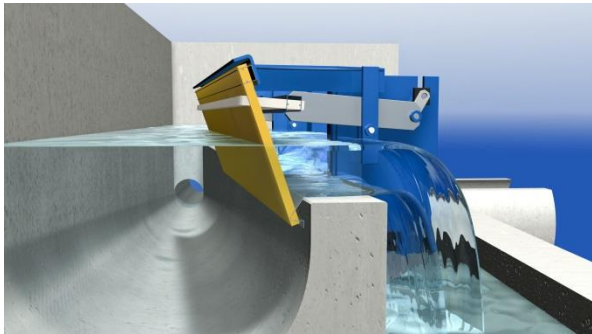
Figur 2 FluidVertic PUR

## Produktnyhet 2

### Selvrensende rist – GiwaRechen

Utover hydraulisk kontroll med videreført vannmengde innebærer skjerpede nasjonale krav at kloakksjøppel skal holdes tilbake fra vann som går i overløp. Som et supplement til våre partikkelavskillende regnvannsoverløp, inkluderer nå MFT sitt leveringsprogram en selvrensende rist. En roterende rensesjaffel forhindrer tilstopping av risten. Om ønskelig kan energien hentes fra en skovel som drives av overløpssvannet. Strømforsyning er derfor ikke nødvendig for installasjonen.

**GiwaRechen** er utviklet i Tyskland. Konseptet er modulbasert og kan eventuelt leveres komplett ferdig installert i en GRP tank ([link til animasjon](#)).



Figur 3 GIWA Rechen - funksjon



Figur 4 GiwaRechen - i overløpsdrift

### Nye epostadresser

Vi minner at vi har oppdatert våre epostadresser. De «gamle» fungerer fortsatt, men vi ønsker at dere kontakter oss på følgende adresser:

Generelle henvendelser:	post@mft.no
Carl Aleblad	carl@mft.no
Lars Aaby	lars@mft.no
Nils Aaby	nils@mft.no

### Oppdaterte Produktinformasjoner

Vi oppdaterer fra tid til annen våre produktinformasjoner. De siste versjonene er alltid tilgjengelig på [www.mft.no](http://www.mft.no) eller i [NRF sin produktdatabase](#) for produkter med NRF nummer.

### Regnvannsoverløp – utrustning

MFT har siden oppstarten levert partikkelavskillende overløp prefabrikkert i GRP. Sammen med overløpene leveres normalt et virvelkammer for mengderegulering, ofte ferdig montert i våre prefabrikkerte GRP kummer.

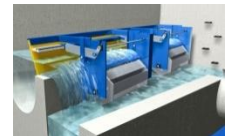
Regnvannsoverløpene har følgende funksjoner:

- **Redusere forurensning** – Fjerne mest mulig partikler og flytestoffer fra overløpssvannet gjennom *partikkelavskilling*
- **Måle utslippsmengde** – Være utformet slik at det er mulig å registrere overløpsmengder.
- **Avlaste store vannmengder** – Dokumentere minst mulig oppstuvning ved store nedbørmengder (*Hydraulisk kartlagt*)

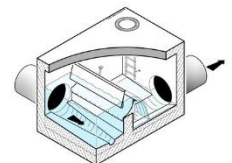
MFT tilbyr utrustning for nye overløp og oppgradering av eksisterende, som gir overløpene disse egenskapene. Her er noen eksempler (se [www.mft.no](http://www.mft.no) for komplett oversikt):

**Redusere forurensning - Partikkelavskilling**

**GiWaRechen**  
(se egen artikkel)

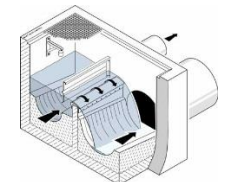


**FluidDip**  
Skumskjerm - holde tilbake flytestoffer

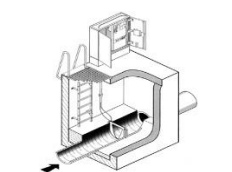


**Måle utslipp**

**FluidWing**  
Kalibert terskel – Muliggjør registrering av mengde ved å måle nivå

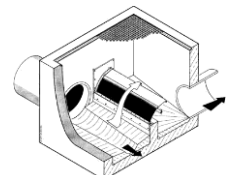


**FluidVenturi**  
Venturiprofil for mengdemåling i åpne renner



**Avlaste store vannmengder – Hydraulisk kontroll**

**FluidBend**  
Fleksibel stål terskel – redusert oppstuvning



**FluidFlap**  
Fjærbelastet terskel - gir minimal oppstuvning selv ved korte terskellengder

