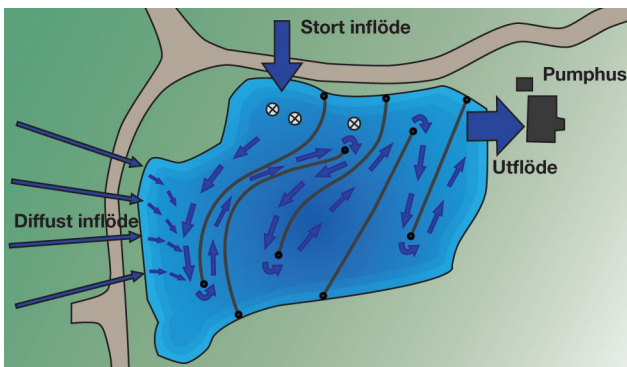


## OptusFlow® FB 900

### Kostnadseffektiv flödesoptimering av vatten och behandlingsdelar i lak-, dagvatten och andra dammar.

Stillastående vatten kan innebära syrefattiga delar med förruttelse och dålig lukt. För snabb vattenföring minskar möjligheten till behandling av material av organiskt eller oorganiskt slag.

Flytväggar styr flödet i dammen och optimerar därmed möjligheterna till en bra vattenbehandling i hela dammen genom längre uppehållstider och att förhindra syrefattiga delar samt att skapa volymer för sedimentering.



En installation av flytväggar minimerar uppkomsten av "tjuvströmmar" och eliminerar hydrologisk kortslutning. Genom att styra vattnet kan också effekten förbättras av annan behandling som luftning, dosering av kemikalier, sedimentering.

OptusFlow® flytväggsystem är kundanpassat samt enkelt och flexibelt att installera. Det spar pengar samtidigt som ni förbättrar effekterna av vattenbehandlingen.



### Produktfördelar:

- **Kostnadseffektiv**  
Låg investerings- samt underhållskostnad jämfört med fasta anläggningar.
- **Slitstark**  
Fiberarmerad och UV-beständig PVC (Lowick) för hållbarhet.
- **Smutsavvisande**  
Cleangard-ytskikt motverkande uppbyggnad av smuts och mikroorganismer.
- **Hållbar**  
Kemikaliebeständig, god åldringsbeständighet och bra rivhållfasthet.
- **Flexibel**  
Möjlig att flytta till annat läge samt god följsamhet mot botten topologi.

### Tekniska Data:

<b>Material:</b>	Fiber UV-best PVC
<b>Rivhållfasthet:</b>	60/50 daN
<b>Draghållfasthet:</b>	400/400 daN
<b>Töjning:</b>	Max 1-2%
<b>Temperaturbeständig:</b>	-35°C till +70°C
<b>Densitet:</b>	900 g/m <sup>2</sup>
<b>Flytkropp:</b>	PE, flytkraft 15 kg/m
<b>Sänkkätting:</b>	Galvaniserat stål

