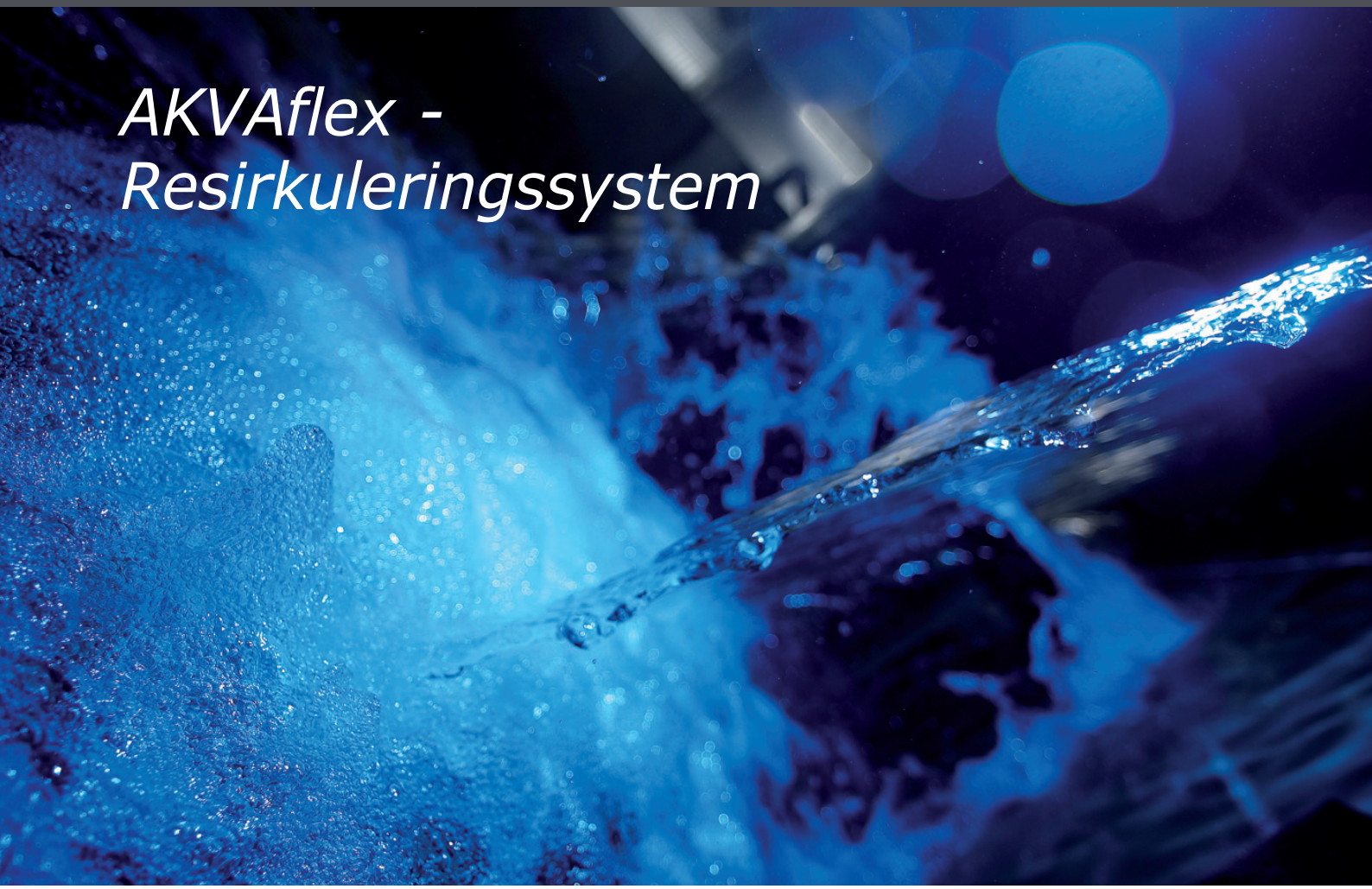
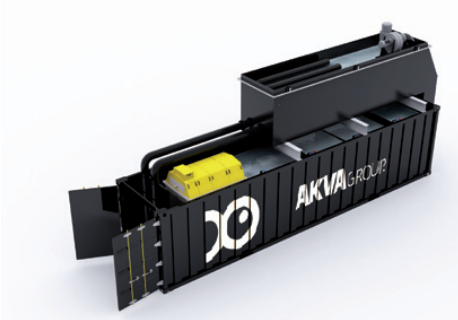


AKVAflex - Resirkuleringssystem



Ønsker du å flytte modulen til en annen lokalitet eller knytte systemet til andre tanker, kan man bare flytte hele anlegget, koble til og starte resirkuleringen igjen.

AKVAflex kan transporteres enkelt og billig i en standard transportcontainer. Alt er forhåndsinstallert og sikrer problemfri og rimelig tilkobling ute på lokaliteten.

Det eneste lett flyttbare resirkuleringsanlegget

AKVAflex er et nytt modulbasert konsept som integrerer vår velkjente resirkuleringsteknologi og sofistikerte kontrollsystemer i en fleksibel og enkel installasjon. Som et resultat av innovasjon og nytenking er det nå mulig å få et resirkuleringsanlegg i industriell skala forhåndsinstallert og klargjort for en effektiv tilkobling på lokalitet – uansett hvor i verden anlegget skal brukes.

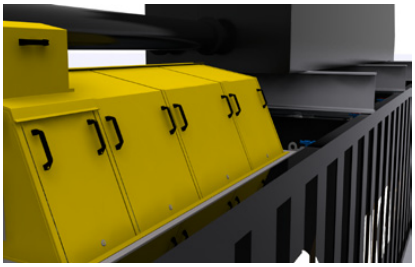
Vår vel utprøvde resirkuleringsteknologi i kombinasjon med det markedsledende kontrollsystemet AKVAcontrol ivaretar sammen perfekt vannkvalitet og full driftsikkerhet.

AKVA group kan nå også tilby et bredt spekter av fleksible polyethylene tanker og ulike filtertyper som reduserer både transport og installasjonskostnader.

www.akvagroup.com

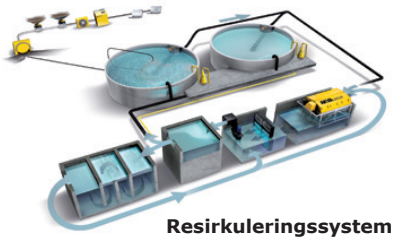
AKVAflex - Resirkuleringssystem

AKVAflex er et konkurransedyktig alternativ til faste installasjoner og en perfekt løsning for saltvannsresirkulering.



Alle AKVAflex modulene er produsert i PE, (Polyethylene), et lett, robust materiale som er enkelt å vedlikeholde og transportere.

AKVA group tilbyr faste servicebesøk med utstyrskontroll og vedlikehold. Intensive produktkurs arrangeres over hele landet.



Resirkuleringssystem

AKVA group er verdens ledende leverandør av teknologi til fiskeoppdrett, og står bak flere sterke merkenavn som: Wavemaster, Polarcirkel, Fishtalk og Akvasmart.

Dette er inkludert i en AKVAflex basis enhet:

- 3 biofiltre
- Mikropartikkelfilter
- CO_2 lufter med aktiv ventilasjon
- Mekanisk filter
- Frekvensregulerte hovedpumper
- Slampumpe
- Blåser for belufting av biofiltre
- Doseringspumpe for tilsetting av lut
- pH, O_2, CO_2 og nivåsensorer
- Alt internt røropplegg, alle ventiler og mekaniske installasjoner
- Alle elektriske installasjoner inkludert el-kabinett
- Komplett kontroll og alarmsystem med PC og sms alarm

AKVAflex integreres med eksisterende utstyr på lokalitet eller leveres med ønsket tilleggsutstyr.

Et bredt spekter av AKVA groups løsninger er fullt kompatible med AKVAflex og kan integreres i leveransen:

- UV-system
- Nødoksygensystem
- Oksygenkjegler og pumper
- AKVAcontrol integrasjon av eksisterende løsninger og utstyr på lokalitet
- Måleinstrumenter
- Prefabrikerte enheter for behandling av inntaksvann
- Prefabrikerte enheter for oppvarming
- Fôringssystemer
- Undervanns- eller overflatelys
- Kamerasystemer

Egenskaper:	Fordeler:
Modulbasert design	Enkel tilpassing til lokalitet. Enkel flytting til andre lokaliteter.
Containerbasert	Forhåndsinstallert – ingen betong Kort installasjonstid på lokalitet.
Velutprøvd teknologi	Sikker produksjon. Forutsigbar produksjon, full temperaturkontroll.
AKVAcontrol – kontrollsystem	Fleksibelt kontrollsystem. Mulighet for å knytte til eksisterende utstyr.
Fleksibel løsning	Muligheter for å koble til ulike tankstørrelser.
Spesifikasjoner:	
Maksimal daglig utfôring:	225 kg fôr / dag
Total system vannstrøm:	550 m^3/ t (153 L/s)
Vannstøm til tanker:	400 m^3/ t (111.1 L/s)
Vannutskifting:	3,99 m^3/ t (67 L/min)
Energiforbruk ved maks fôring:	22 kW
Tilkoblinger:	Ø400mm innløp og utløp
Størrelse:	L 13m x B 2.5m x H 4.7m

- Your Aquaculture Technology and Service Partner

• Komplette akvakultur-prosjekter • Resirkuleringsanlegg • Plastmeder • Stålmerder • Fortøyninger • Nøter • Notvasking • Arbeidsbåter • Fôrflåter • Fôringsanlegg • Kamera- og sensorsystemer • Undervannslys • Software for oppdrett • Software for sjømat

www.akvagroup.com

NO-AKVA group-Resirkulering AKVAflex-2013-0101