



Akvasmart CCS Fôringssystem

Akvasmart CCS er det perfekte valget for fôring av fisk, og kan tilpasses alle fôringsregimer - fra høy til lav kapasitet.

Fôringssystemet Akvasmart CCS er designet for å håndtere mer enn 40 parallelle fôringslinjer og mer enn 1.000 merder/tanker, enten disse er sentralfôring, automater eller en kombinasjon. Alt kan betjenes fra én PC, iPad eller smarttelefon.

Alle komponentene i Akvasmart CCS fôringssystem har blitt nøye testet gjennom flere tiår for å sikre god og skånsom pellethåndtering.

Akvasmart CCS er det perfekte valget for fôring av fisk uansett lokalitet, med modeller fra CCS-32 til høykapasitetssystemer som CCS-110.

Optimalisert fôring!



Akvasmart CCS fôringssystem fôrer riktig mengde fôr, i optimal hastighet, til riktig tid - hver eneste gang.

Med dette robuste systemet har du de beste mulighetene til å optimalisere hele fôringsprosessen.

SYSTEM OVERVIEW

CSS FÔRBLÅSER

Akvasmart fôrblåserer genererer transportluften til fôringsanlegget. De blir levert i kvalitetskabinetter med støydemping som gir bedre arbeidsmiljø ute på flåtene.



CSS FÔRDOSENER

Fôrdosereren sender fôret inn i luftstrømmen – opp til 192 kg/min. – med optimal pelletkvalitet. De er konstruert med tanke på å minimalisere skade på pelleteden. For å møte ulike kundebehov, tilbyr vi også ulike skrue- og sluseløsninger.



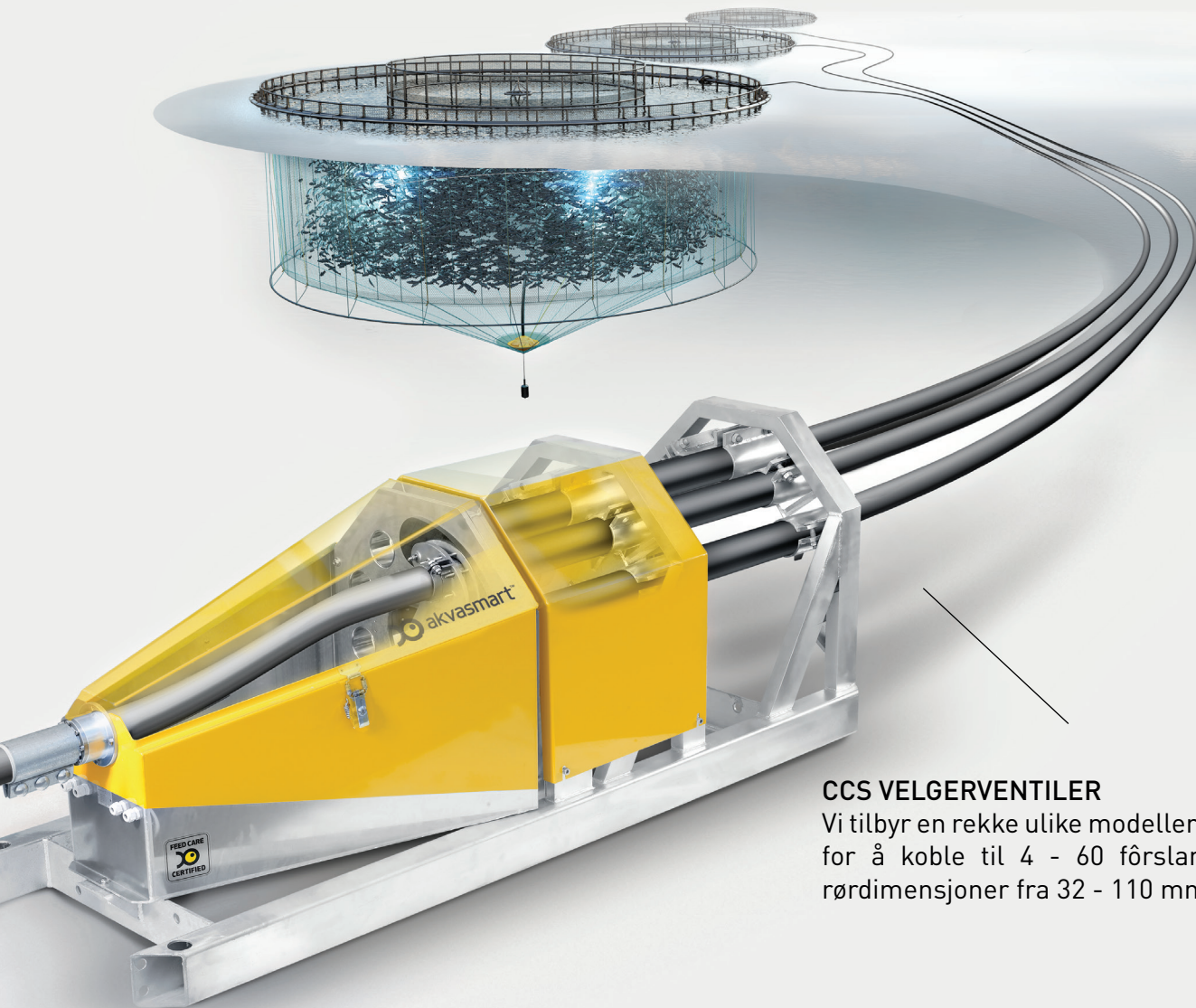
LUFTKJØLER

Kjøler transportluften i luft eller vann.



LUFTMONITORERING

Regulering av lufthastigheten sørger for optimal transport av pelleteden og minimerer risikoen for blokkering av fôrslanger og skade på fôret.



CCS VELGERVENTILER

Vi tilbyr en rekke ulike modeller med mulighet for å koble til 4 - 60 fôrslanger, tilpasset rørdimensjoner fra 32 - 110 mm (1" - 4").

RENSEPLUGGINJEKTOR

En rensesvamp sluses inn til fôrsystemet via rensesplugginjektoren og føres gjennom systemet med trykkluft. Svampen trekker til seg fôrrester og kondens for å minimere avleiringer på innsiden av rørene.

Akvasmart CCS Fôringssystem er designet og utviklet av AKVA group. Systemet kan installeres både på nye og eksisterende fôrflåter - tilpasset spesifikke behov.



SPESIFIKASJONER

Akvasmart CCS Føringssystem					
System	CCS-32	CCS-63	CCS-90	CCS-110	Kommentarer
Førslangestørrelse	32 mm [1"]	63 mm [2"]	90 mm [3"]	110 mm [4"]	
Veggtykkelse	2,9 mm [0,11"]	4 mm [0,16"]	7 mm [0,28"]	6,3 mm [0,25"]	
Føringsdata (for hver føringslinje):					
Pelletstørrelse */** Maks.	5-7	9-12	17-25	25+	Må vurderes i hvert
Pelletstørrelse */** Min.	No. 2 granul.	1,2	3	3	enkelt tilfelle
Maks. føringskapasitet: */**/**	648 kg/time	2520 kg/time	5220 kg/time	5220 kg/time	m/Vari Doser 1500
	-	-	11520 kg/time	11520 kg/time	m/Feed Doser 4000
Maks. føringsrate */**/**	10,8 kg/min	42 kg/min	87 kg/min	87 kg/min	m/Vari Doser 1500
	-	-	192 kg/min	192 kg/min	m/Feed Doser 4000
Min. føringsrate */**/**	1,2 kg/min	2,4 kg/min	3 kg/min	3 kg/min	
Min. fôrdosering (enkel dose) */**	10 gram	20 gram	40 gram	50 gram	m/Vari Doser 1500
	-	-	200 gram	200 gram	m/Feed Doser 4000
Transportlengder:					
Maks. slangelengde	300 m	600 m	800 m	1400 m	*/**
Maks. føringsrate ved maks. førings- og slangelengde:	3,6 kg/min	12 kg/min	10 kg/min	30 kg/min	***
Maks. føringsrate ved 50 % av maks. føringsslangelengde	5,4 kg/min	21 kg/min	108 kg/min	150 kg/min	***
Maks. føringsrate ved kort føringsslangelengde */**:	10,8 kg/min	42 kg/min	87 kg/min	87 kg/min	m/Vari Doser 1500
	-	-	192 kg/min	192 kg/min	m/Feed Doser 4000
Strømforbruk (maks)					
Blåser:	7,5 kW	11/15 kW	22/30 kW	37/45 kW	
Velgerventil:	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	
Doserer/Vari Doser:	0,37 kW	0,37 kW	0,75 kW	0,75 kW	Maks. last/enhet
Skrue/sluse:	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	

* Avhengig av aktuell transportlengde.

** Avhengig av type før, teknisk førkvalitet, pelletstørrelse og systeminnstillinger.

*** Ved kontinuerlig føring.