



Flatsetsund
Engineering

FLS Veie- og tellesystem

Suveren nøyaktighet og topp fiskevelferd

FLS Veie- og tellesystem

Suveren nøyaktighet og topp fiskevelferd



FLS Veie- og tellesystem er et robust og avansert system for telling av fisk og beregning av biomasse. Systemet er en fullvannsteller og har svært høy nøyaktighetsgrad. Fiskevelferden er ivaretatt på beste måte ved at fisken kun går gjennom et rett rør i vann. Løsningen kan lett tilpasses til dine ønsker og behov for å sikre optimal bruksverdi.

Fordeler med FLS Veie- og tellesystem

- Ivaretar fiskevelferd på beste måte
- Stor grad av nøyaktighet (95%-100%)
- Plasseffektivt
- Prisgunstig
- Stor kapasitet
- Driftssikkert
- Robust bygget i syrefast stål
- Omfattende informasjon kan hentes ut fra telleren og gjør det lett å dokumentere i henhold til myndighetenes krav, både nå og i fremtiden. Systemet er tilrettelagt for logging til annen software ombord i båten.
- Norsk produsent med lang erfaring og eget serviceapparat

Slik virker det

Fisken går igjennom et firkantrør der den blir belyst med lysdioder. Omrissene av fisken blir oppfanget av et videokamera som tar flere hundre bilder i sekundet. Bildet blir behandlet og analysert av et avansert program som ut fra dette beregner snittvekt og antall. På skjermen i kontrollrommet kan du hente ut all informasjon du trenger om snittvekt, totalvekt, hastighet, effektivitet m.m. Nøyaktigheten er dokumentert til å ligge i området 95%-100%. Systemet er designet for laks og ørret, men kan også brukes til andre fiskearter.

Lang erfaring og høy kompetanse

På slutten av 90-tallet ble innlastingen på brønnbåtene lagt om fra hāv til hevert og da ble det stort behov for å kunne beregne mengden innlastet fisk. Flatsetsund Engineering startet da utviklingen av en fisketeller. I starten var landbrukshøyskolen på Ås involvert i designet av telleren. Dette var den første løsningen for våttelling om bord på brønnbåter.

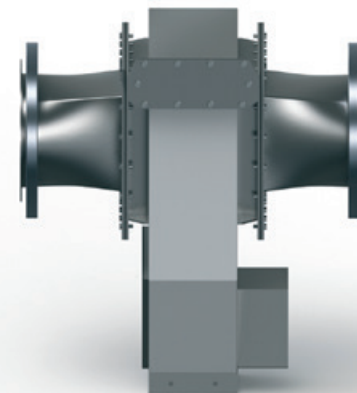
Det første FLS Veie- og tellesystemet ble montert i 1997. Systemet har vært betydelig videreutviklet siden den gang. FLS Veie- og tellesystem er levert i et stort antall og brukes i hovedsak av brønnbåtnæringen, både i Norge og i andre land med fiskeoppdrett.

www.fls.no

Våre modeller:

Slaktefisktellere:		
Modell	Maks. kapasitet	Fiskestørrelse
FLS 250	Ca. 60 tonn/time	1 - 15 kg
FLS 350	Ca. 150 tonn/time	1 - 20 kg
FLS 400	Ca. 150 tonn/time	1 - 20 kg
FLS 500	Ca. 300 tonn/time	1 - 20 kg

Smolttellere:		
Modell	Maks. kapasitet	Fiskestørrelse
SMOLT 150	Ca. 250 000 stk/time	Ca. 5 - 250 g
SMOLT 250	Ca. 150 tonn/time	Ca. 30 - 300 g



**Vil du vite mer?
Kontakt oss:**

E-post: office@fls.no
Telefon: (+47) 71 52 94 20

Flatsetsund Engineering AS
Lunvikveien 42, 6523 Frei

www.fls.no