



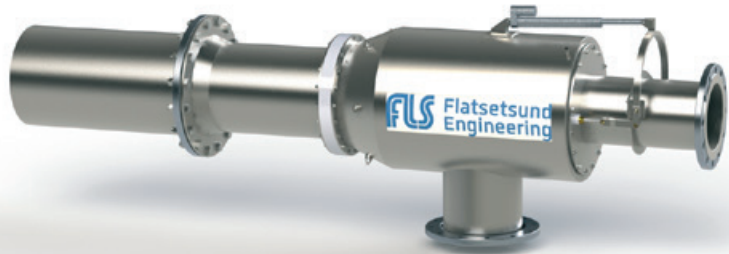
Flatsetsund
Engineering

FLS Ejektor

Stor kapasitet og mange bruksområder

FLS Ejektor

Stor kapasitet og mange bruksområder



FLS Ejektor er egenutviklet og patentert. Løsningen er et resultat av årelangt utviklingsarbeid i Flatsetsund Engineering. FLS Ejektor inngår som komponent i flere av Flatsetsund Engineering sine innovative løsninger. FLS Ejektor har svært mange bruksområder og leveres som separat enhet til ulike bruksområder i mange land.

Fordeler med FLS Ejektor

- Utmerket til transport av fisk siden den ivaretar fiskevelferden
- Har særlige fordeler i forhold til driftssikkerhet og anvendelse, da det ikke finnes bevegelige deler i kontakt med pumpemediet
- Svært stor løftehøyde og høy hastighet
- Aktuatorstyrt dysejustering integrert i PLS-systemet som gir optimal utnyttelse av tilført energi (gjelder 350 mm ejektorer, flere modeller kommer fortløpende)
- Leveres med dysediameter fra 12 mm til 500 mm
- Robust utførelse i syrefast stål, AISI 316
- Stor kapasitet
- Stor effekt
- Brukervennlig
- Plasseffektiv
- Lett å montere
- Norsk produsent med lang erfaring og eget serviceapparat

Slik virker det

FLS Ejektor fungerer som en vannkanon som med en kjegleformet dyse skaper et vakuum som driver vannstrømmen. Løsningen er spesialdesignet til fisketransport. Det har gjort at fiskevelferd har stått i fokus i utviklingen av løsningen. FLS Ejektor består kun av et rett rør og har full åpning gjennom hele løpet.

FLS Ejektor produseres i størrelser; 12 mm–500 mm. Systemet arbeider godt under lavt trykk og oppnår fullt vakuum (- 0,98 bar) med dimensjonert trykk og vannmengde i henhold til ejektorens størrelse. Ejektordysen er justerbar. Ejektoren har best kapasitet når det benyttes vann som drivmedium.

Lang erfaring og høy kompetanse

FLS Ejektor ble utviklet for rundt 25 år siden og ble patentbeskyttet på grunn av sin unike løsning. Systemet ble utviklet for lasting av levende fisk til brønnbåt og for flytting av fisk fra merde til merde. Ejektoren inngår i mange av Flatsetsund Engineering sine produkter, men selges også som egen komponent til ulike formål i mange land.

Mange bruksområder

Virkningsmåten til FLS ejektor gjør at den kan anvendes til svært mange oppgaver. FLS Ejektor er kjerneproduktet i Flatsetsund Engineering sin produktportefølje og har et svært omfattende bruksområde. FLS Ejektor brukes blant annet til:

- Flytting av levende biomasse
- CO₂-lufting (vannbehandling) brønnbåt og settefiskanlegg
- Slamsuging
- Høsting av tang/tare
- Pumping av vann/kloakk (forurensede væsker)
- Rensing av vann og andre væsker/ rengjøring med tilsetninger av kjemikalier
- Pumping flytende materiale med syreinnhold
- Oppsamling av dødfisk
- Vannkanon
- Strømsetter/sirkulasjon
- Innløsning av gasser
- Fremdriftssystem

**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