



AKVA FNC8 v 2.0

En kraftig og robust notvasker. Enkel å vedlikeholde og betjene med nytt og intuitivt brukergrensesnitt.

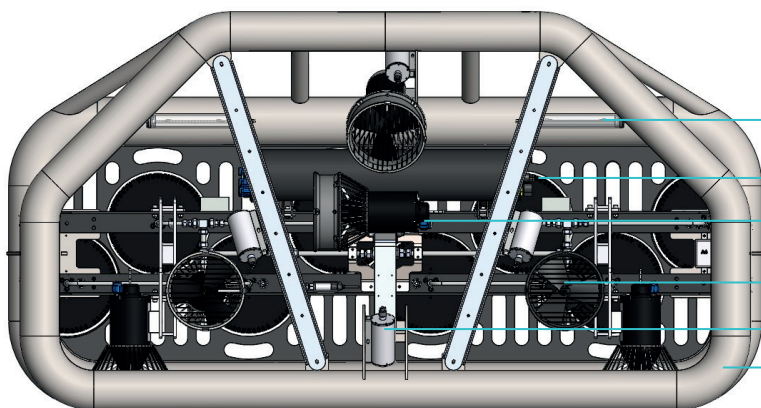
Det finnes ikke mange som kan konkurrere med effektiviteten til AKVA FNC8! Den er bygd med standard ROV-komponenter som er enkle å vedlikeholde og desinfisere. Vaskeren har flere innebygde automatiske funksjoner og avanserte IP-kamera-system og sensorer. Dette gir deg full oversikt gjennom hele vaskeprosessen.



Hvorfor velge AKVA FNC8?

- Vasker effektivt nøter og luseskjørt uten skade og med minimal avfallsspredning
- Klargjort for 250 bars trykk og 750 liter vann/minutt - tilrettelagt for under 100 bars trykk
- Robuste komponenter og varig design
- Enkel å betjene med automatiske funksjoner
- Åpen konstruksjon - enkel å vedlikeholde og desinfisere
- Thruster-framdrift (ingen skader fra belter eller hjul)
- Grafisk visuell presentasjon
- Avansert styringsystem, tilrettelagt for autonom drift

SPESIFIKASJONER



- Fire LED-lys med 3000lux
- Åtte vaskeskiver med høy vanngjennomstrømning
- Fire Ethernet IP HD-kamera
- Seks thrustere
- Tilføringkabel med fiber
- Robust ramme

FNC

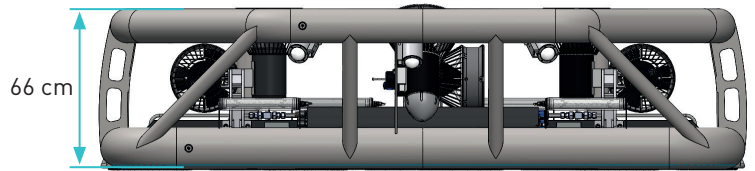
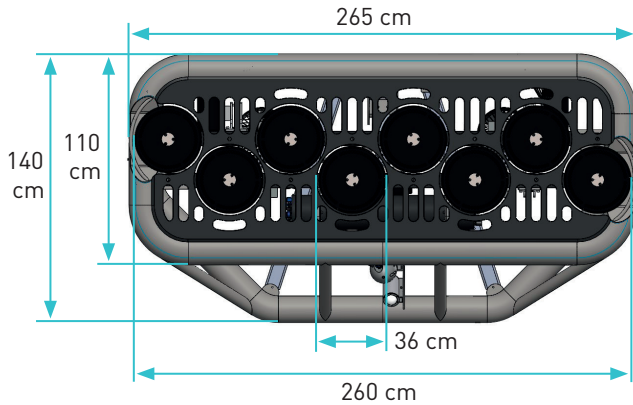
Fysiske mål	265 x 110/140 x 66 cm
Maks arbeidsdybde	75 m
Ramme	AISI 316 og anodisert AL6082-T6
Oppdriftstype	Luftfylt rørramme
Vekt i luft	395 kg
Vaskebredde	260 cm
Vaskekapasitet per time	5.000 m ² /time (teoretisk)
Vanntrykk	80 - 250 bar
Vannforbruk	309 - 715 L/min
Dysetørrelser	1,2 mm - 2,0 mm
Strømtilførsel (anbefalt 63 amp.)	230V AC – 20 kW, 3-fase 50 – 60 wHz.
Thrustere	6 thrustere
Fart langs nota	0-1,5 meter/s
Kamera	4 x Ethernet IP HD-kamera
Lys	4 x Sperre LED-lys 3000lux
Autofunksjoner	Autodybde og autoretning
Sensorer	Vanntrykk, dybde, fuktighet, elektroniske skivehastighetssensorer, skivevanntrykkssensorer
Kabel til FNC	100 meter nøytral
Vannslange, høytrykk	100 meter, 1", komplett med koplinger, WP 250 bar

STYRINGSSYSTEM

Styringssystem	Alt. 1: Pilotstol med integrert styringssystem Alt. 2: Mobil pilotkonsoll med styringssystem
Skjermer	Én skjerm for 4k-video, to skjermer for data
Overlay, datapresentasjon	Tekstgenerator, dato, tid, dybde, sensorinformasjon, etc.
Videooptak	Optak til harddisk eller alternative løsninger
Strømskap	Hovedbryter, timeteller, sikringer, isolasjonsovervåking og jordfeilvarslingsystem
Posisjonering og grafisk visualisering (tilleggsutstyr)	Viser FNC-ens posisjon i merden i 3D

STANDARD VERKTØY OG RESERVEDELER

Verktøypakke 1, standard Inkludert	Ohmmeter/multimeter, sikringer, silikonolje, Molycote 111, Molycote 44, laserpennverktøy, forbruksartikler
------------------------------------	--



AKVA FNC8 v 2.0

TILLEGGSUTSTYR, SYSTEM

Vinsj for vannslange samt strøm- og kommunikasjonskabel	Kapasitet 100 meter slange/kabel. Elektrisk drevet med slepering for vann, fiber og strøm
Ruller og "ducter" for slakke nøter	Krever minimum 100 liter/ min. ekstra vann Ø200 bar
Stativ for transport, lagring og service av FNC	Tilpasset gaffeltruck for enkel flytting
Løfteåk	Designet for rask og sikker flytting av FNC-en under utsett og opptak
Kar for desinfisering	Spesiallagd kar for enkel desinfisering lagd av polyetylen
Mobilt kontrollrom	2 x 2 m container

Vannforbruk

Dyser i mm	FNC trykk i bar	Forbruk per dyse L/min	Teo. forbruk 24 dyser L/min
1.2 mm	150	11	309
1.2 mm	180	12	309
1.2 mm	200	12.6	309
1.5 mm	150	17.8	445
1.5 mm	180	19.5	522
1.5 mm	200	20.6	537
1.7 mm	80	11	260
1.7 mm	100	17.9	445
1.7 mm	150	21.9	522
1.7 mm	180	24	623
1.7 mm	200	25.3	623
2.0 mm	100	24.6	623
2.0 mm	150	30.1	715



FNC8 stativ



FNC styringsenhet



Løfteåk



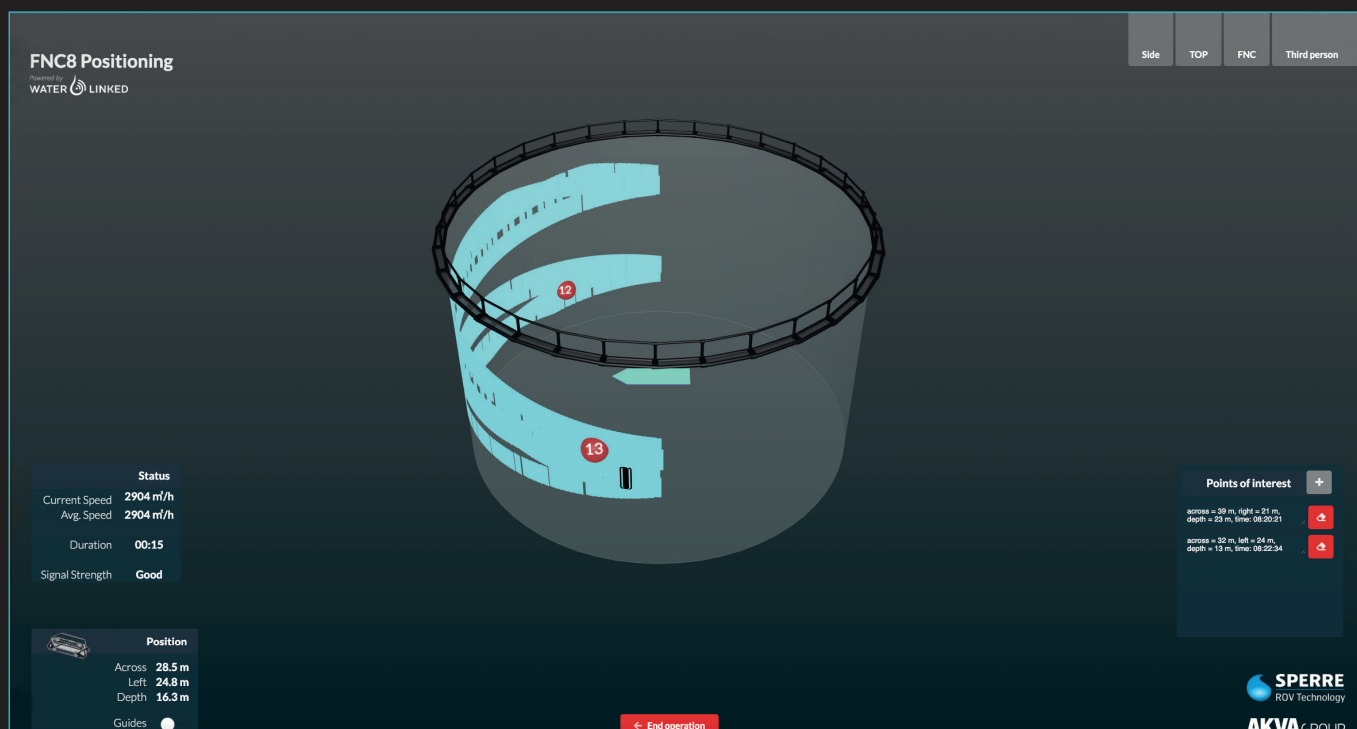
Pilotstol og pilotkonsoll



Kar for desinfisering



Vinsj



Den nye grafiske visualiseringen viser FNC8-vaskerens posisjon i 3D, slik at du har full kontroll på hvordan den beveger seg i merden. Under vaskingen kan du også markere punkter i nota som du ønsker å inspisere seinere.

Høytrykkspumper - velg kvalitet!

AKVA group tilbyr et bredt utvalg kompatible høytrykkspumper. Et høytrykkssystem av høy kvalitet er kritisk for vellykket notvasking.



Pumpesystemene blir levert med fleksible og brukervennlige styringssystem som sørger for sikker og effektiv drift.



Pumpen og motoren står på en kraftig ramme som demper vibrasjoner.



Vi tilbyr skreddersydde løsninger for å imøtekomme dine krav og behov.



EN PATENTERT LØSNING



The AKVA FNC8 er en patentert løsning produsert av den verdensledende norske ROV-produsenten Sperre AS.

Denne ROV-vaskeren kan du bruke i alle typer merder. En økonomisk og sikker måte å vaske nøter på - dette er fremtiden for vedlikehold og inspeksjoner!