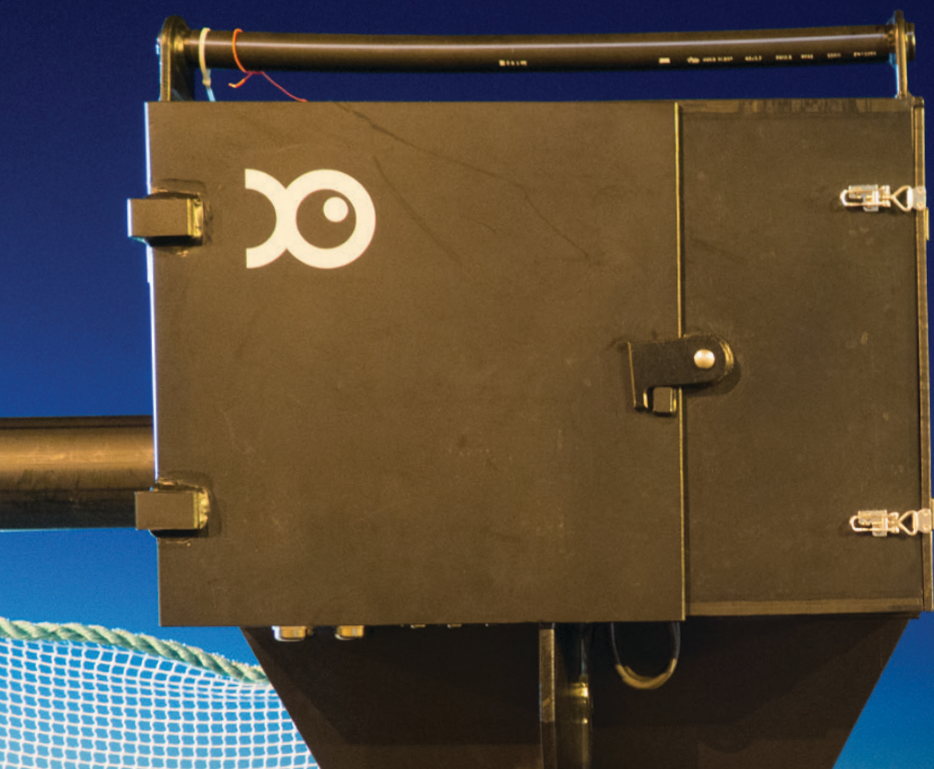


Strømkabinett



Det driftssikre indre strømkabinettet består av et solid rustfritt skap med en tetthet på IP65.



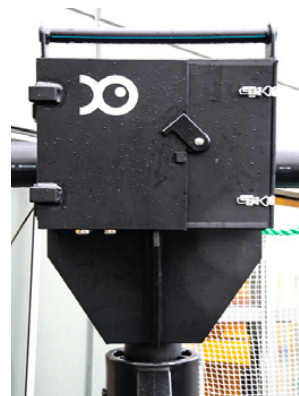
Kabinettet kan raskt og enkelt monteres på merdkanten ved hjelp av to smarte braketter og minimalt med verktøy.

Kabinett med ytre PE kapsling og et innvendig rustfritt skap

Det nye strømkabinettet med integrert feste til merder består av en ytre kapsling av PE plater (polyetylen) og et innvendig rustfritt og vanntett skap.

Den ytterste kapslingen fungerer som en mekanisk beskyttelse samtidig som den også er en beskyttelse for den indre delen. Det indre kabinettet er et rustfritt skap med en tetthet på IP65 – som i kombinasjon med den ytre kapslingen gir en meget holdbar og driftssikker strømløsning ute på merden.

Strømkabinettet leveres i to ulike modeller, der effektforbruket på merden er avgjørende for hvilken modell som passer best.



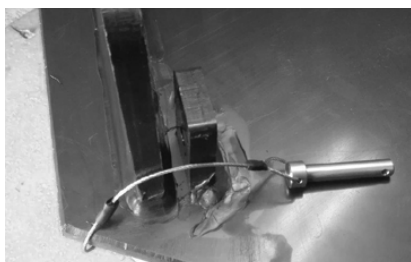
Strømkabinett



1. Rask og sikker brakettmontering uten bruk av avansert verktøy.



2. En brakett tilpasses handrekken og foldes over rekken med et enkelt grep.



3. Skapet låses enkelt med en solid låsebolt som er festet til kapslingen.



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

Strømforsyning

Strømforsyningskabel til strømskapene må tilpasses effektforbruket på hver enkelt merd samt antall merder som blir forsynt med samme kabel fra flåten. Kabelen som benyttes må være en kabel med 3 faser + N + Jord og en spenning på 400V AC.

Det er viktig at en tar høyde for spenningsfall i kabelen, maksimalt spenningsfall 10%, dvs 208V AC ved normal fasespenning på 230V. Siden effektforbruk på hver merd og avstander mellom merder/flåte ikke er kjent, kan en ikke anbefale dimensjoner på tilførselskabelen, men rekkeklemmene inn/ut fra skapene er laget for maksimalt 16mm² kabel. Alle effektuttak er beskyttet med jordfeilbrytere med utløserstrøm på 30mA.

Strømkabinettet leveres i to ulike modeller

Kabinettet for merder finnes i to modeller, der effektforbruk på merden er avgjørende for hvilken modell som velges.

Cage Power Unit, Small

Strømuttak på merden er begrenset til maksimalt 2 x 16A 230V AC.

Det er to stikkontakter PH 2x16A+j, industrikontakter samt rekkeklemmer hvis man trenger flere uttak.



Cage Power Unit, Small.



Cage Power Unit.

Cage Power Unit

Strømuttak på merden er begrenset til maksimalt 6 x 16A 230V AC.

Det er to stikkontakter PH 2x16A+j, industrikontakter samt rekkeklemmer hvis man trenger flere uttak.



Uttak via nippler (CPU).



Uttak via stikk (CPU).

Uttak av effekten beregnes enten via stikkontakter som er beskyttet i siden av skapet eller via nippler under skapet. Begge modellene leveres komplett med dokumentasjon, forberedt for CE merking. Dokumentasjonen inneholder også el.skjema og kortslutningsberegning. Kabinettet må godkjennes og settes drift av en lokal elektriker.

Your Aquaculture Technology and Service Partner

- Komplette akvakulturprosjekter • Resirkuleringsanlegg • Plastmerder • Stålmerder • Fortøyninger • Nøter • Notvasking
- Arbeidsbåter • Fôrflåter • Fôringanlegg • Kamera- og sensorsystemer • Undervannslys • Software