

Foutrapport en foutanalyse SR25, SR38, SR65, SR68, SR75,

Als er een fout optreedt, knippert het rode LED lampje onder de startknop en wordt de foutcode weergegeven op het display in termen van een dubbele afbeelding. De betekenis van deze cijfers wordt beschreven in de volgende tabel:

Foutcode	Betekenis	Procedure
01	Over belast	De motor is plotseling overbelast (storing)
02	Over verhit	De motor wordt onvoldoende gekoeld. De temperatuur van het water is te warm of er is onvoldoende doorstroom.
03	Overbelast	De motor is langere tijd geblokkeerd, of langere tijd overbelast gebruikt (snelheidsverlies)
04	Onderbroken	Ernstige fout in controller
05	Beveiliging	Ernstige fout in controller
06	Brown out	Ernstige fout in controller
08	Onderhoud noodzakelijk	Na 250 gebruiksuren moet de machine voor een onderhoudsbeurt. Om vervolgens te kunnen starten dient de start/stop knop 3x te worden ingedrukt
10	Er is geen tussenkringspanning	Laadschakeling voor tussenkringspanning is defect
11	Voedingsspanning te hoog	De machine is aan een te hoge spanning aangesloten (generator)
12	Voedingsspanning te laag	De machine is aan een te lage spanning aangesloten (generator)
13	Bedrijfsspanning te hoog	De spanning is altijd, of kortstondig te hoog (generator, of stoorspanning)
14	Bedrijfsspanning te laag	De spanning is tijdens het gebruik altijd, of kortstondig te laag (te lange verlengkabel, te geringe doorsnede, te zwakke generator, of fase-uitval)

De fouten 10 – 14 moeten worden geaccepteerd door op de rode STOP-knop te drukken. De fouten 04 – 06 kunnen niet worden geaccepteerd. Men moet er vanuit gaan dat de motorbesturing defect is.

Als de machine met het stroomnet wordt verbonden, worden de eerste gegevens van de motorcontroller naar de displaycontroller gestuurd, dit duurt enkele seconden, in de tussentijd knippert de groene LED onder de startknop. Zodra deze uitgaat, is de machine gereed voor gebruik.