



AQUACONSULT
VOCHT & VENTILATIE OPLOSSINGEN

Onderhoud en eerste controles

Newton DGB PA50

1 - Onderhoud van de pomp

De pompelpomp bevindt zich in een pompput en zorgt ervoor dat aanwezig water automatisch wordt weggepompt. Vuil, slib of andere resten kunnen na verloop van tijd de werking van de pomp beïnvloeden. Daarom adviseren wij om de pomp en de pompput regelmatig visueel na te kijken en indien nodig te reinigen. Wanneer u merkt dat de pomp minder goed werkt, kan u de pomp uit de put halen en voorzichtig met proper water reinigen, bijvoorbeeld met behulp van een tuinslang. Verwijder zichtbaar vuil rond de pomp en controleer of de bewegende delen niet geblokkeerd worden.

2 - Werking van het hoogwateralarm

Naast de pomp is de installatie uitgerust met een hoogwateralarm. Dit alarm dient als extra beveiliging en waarschuwt wanneer het water in de pompput hoger komt te staan dan normaal. Het alarm werkt met een vlotterschakelaar in de pompput en wordt gevoed door een standaard 9 V PP3-batterij.

3 - Maandelijks controle van het alarm

Wij adviseren om het alarm één keer per maand te testen. Houd hiervoor de TEST-knop ingedrukt. Zolang u de knop ingedrukt houdt, moet het alarm hoorbaar zijn en moeten de controlelampjes oplichten. Hiermee controleert u of de alarmzoemer en de indicatielampjes nog correct functioneren.

4 - Wat betekenen de signalen?

Wanneer het alarm snel piept en het blauwe controlelampje snel knippert, betekent dit dat het waterniveau in de pompput te hoog staat. Wanneer het blauwe lampje blijft knipperen maar het geluid niet meer hoorbaar is, werd het alarm gedempt. Een langzaam piepend alarm in combinatie met een langzaam knipperend blauw lampje betekent dat de batterij bijna leeg is en vervangen moet worden.

5 - Wat te doen wanneer het alarm afgaat?

Wanneer het hoogwateralarm afgaat, is het belangrijk om niet alleen het alarm uit te schakelen, maar eerst te controleren waarom het waterniveau te hoog is geworden. Dit kan bijvoorbeeld het gevolg zijn van een storing van de pomp of een probleem met de stroomvoorziening. Controleer daarom eerst of de pomp stroom krijgt en daadwerkelijk werkt. Kijk eveneens na of de pomp of de pompput niet vervuild of verstopt is. Indien mogelijk kan u de pomp reinigen en vervolgens opnieuw controleren of het waterniveau daalt.

6 - Alarm tijdelijk dempen en resetten

De MUTE-knop mag gebruikt worden om het alarmsignaal tijdelijk stil te zetten nadat u de oorzaak van de melding hebt gecontroleerd. Druk één keer op de knop om de zoemer te dempen. Het controlelampje van het hoge waterniveau blijft knipperen om aan te geven dat er een alarmmelding is geweest. Door nogmaals op de MUTE-knop te drukken wordt het alarm gereset. Wanneer het lampje daarna nog steeds blijft knipperen, staat het waterniveau nog te hoog en moet de oorzaak verder worden onderzocht.

7 - Batterij controleren en vervangen

Het hoogwateralarm werkt op een standaard 9 V PP3-batterij. Wanneer het alarm ongeveer één keer per minuut piept en het blauwe lampje eveneens langzaam knippert, betekent dit dat de batterij bijna leeg is. Vervang de batterij in dat geval zo snel mogelijk zodat het alarm operationeel blijft. Houd er rekening mee dat bij het vervangen van de batterij de ingestelde resetmodus opnieuw moet worden gecontroleerd.

8 - Controle van de vlotter

In de pompput bevindt zich een vlotterschakelaar die reageert op een stijgend waterniveau. Deze schakelaar zorgt ervoor dat het hoogwateralarm wordt geactiveerd wanneer het water hoger komt dan voorzien. Controleer daarom bij onderhoud ook of de vlotter vrij kan bewegen en niet geblokkeerd wordt door vuil, kabels of andere voorwerpen. Het alarm is zo geplaatst dat het pas reageert nadat de pomp normaal gezien al had moeten inschakelen.

Een hoogwateralarm is een waarschuwingssysteem en vervangt het onderhoud van de pomp niet. Wanneer het alarm afgaat, moet steeds worden nagegaan waarom het waterniveau is gestegen. Wij adviseren om de pompput regelmatig proper te houden, de pomp vrij te houden van vuil, de werking van de pomp geregeld te controleren, het hoogwateralarm maandelijks te testen en de batterij tijdig te vervangen.

9 - Wanneer contact opnemen?

Indien het alarm blijft afgaan nadat de pomp en de pompput werden gecontroleerd en gereinigd, of wanneer de pomp niet meer correct functioneert, neemt u best contact op met onze serviceafdeling zodat de installatie verder kan worden nagekeken.