

BELANGRIJK

De VRM slangenpomp is speciaal ontworpen en ontwikkeld voor watermonsternamen t.b.v. milieukundig bodemonderzoek. Derhalve dient het apparaat enkel voor dit doel gebruikt te worden. Bij een mogelijk niet-functioneren van de slangenpomp, voortkomend uit een ondeskundig en/of oneigenlijk gebruik - zoals toepassing van de slangenpomp voor andere doeleinden - kan er geen aanspraak meer gemaakt worden op de garantie.

Basisset Deze bestaat uit de slangenpomp, een netvoedinglader, een snoer t.b.v. een aansluiting op uw auto en de gebruiksaanwijzing.

Accu en opladen Open het dopje aan de voorzijde van de body welke het oplaadpunt beschermt. Plug het stekertje van het meegeleverde netvoedingapparaat in en zeker de stekker door het hulsje 1 slag te draaien. Sluit het netvoedingapparaat aan op het lichtnet 220/230V of het (12V) laadpunt van de sigarettenaansteker in uw auto. Indien aangesloten op deze wijze, laadt de accu op. Tijdens het opladen knippert het lampje rood. Om de normale levensduur van de accu te waarborgen verdient het aanbeveling om de accu pas op te laden indien deze leeg of nagenoeg leeg is. Laadt de accu vervolgens volledig op (tot het moment dus dat het rode lampje constant brand). Verbreek tussentijds het laadproces niet. Het op deze wijze opladen verlengt de levensduur van de accu aanzienlijk. Sluit altijd na het laden met het afdekkapje het oplaadpunt af om deze te beschermen tegen zand en water. De ingebouwde, herlaadbare accu heeft geen onbeperkte levensduur. Bij intensief gebruik zal de accu ca. 1 jaar goed functioneren om daarna vervangen te moeten worden.

Ingebruikname Wij adviseren om de pomp dus alleen in gebruik te nemen indien de accu voldoende (bij voorkeur volledig) is opgeladen. Door de bedieningsknop naar rechts te draaien stelt u de pomp in bedrijf.

Toerental Door de bedieningsknop naar rechts te draaien (met de wijzers van de klok mee) is het toerental en dus de pompcapaciteit traploos te regelen tot aan het maximale niveau.

Lichtsignaal

Rood knippert	> laadproces is bezig of de accu dient te worden opgeladen
Rood constant	> signaal dat de accu volledig geladen is
Groen knippert	> pomp werd overbelast (zie 'overbelasting')
Groen constant	> pomp is in bedrijf / staat aan
Groen constant + rood knippert	> pomp is in bedrijf maar accu moet / kan opgeladen worden

Aansluiten slang Alleen siliconenslang 6 x 10 mm is geschikt om in de pompkop te plaatsen. Het gebruik van een andere slangmaat zal de werking van de pomp nadelig beïnvloeden.

Om de slang correct te kunnen plaatsen dient de gebruiker de knop die de klem van de pompkop vasthoudt, los te draaien. Stel vervolgens de pomp in gebruik op een laag toerental. Voer de siliconenslang in de onderste ingang van de pompkop in. De draaiende 'wielletjes' van de pompkop zullen de slang op een soepele en correcte wijze naar binnen voeren. Laat de pomp zolang draaien tot u de gewenste werk lengte bereikt heeft. Schakel nu de pomp uit en draai de knop op de klem weer aan. De slang zit nu vast en de pomp is gereed voor gebruik.

Overbelasting De slangenpomp is beveiligd tegen overbelasting. In geval van overbelasting / blokkering stopt de pomp onmiddellijk. Het groene lampje knippert in die situatie. U kunt de pomp 'resetten' door de bedieningsknop op stand - 0 - te zetten. In het geval de pomp op dat moment is aangesloten op de lader dient u de kabelstekker gedurende een moment uit het oplaadpunt van de pomp te halen. Hierna kan de pomp weer als normaal in gebruik gesteld worden en het laadproces worden voortgezet.

Beveiliging De programmering van de pomp voorziet er in dat de accu nimmer volledig uitgeput raakt. Indien de accu het uiterste niveau bereikt zal deze uitgaan als teken dat het laadmoment bereikt is. Na de bedieningsknop op -0- te hebben gesteld kan de pomp nog 1 minuut functioneren om vervolgens spontaan uit te gaan.



Onderhoud en keuring De slangenpomp is in principe onderhoudsvrij. VRM adviseert de gebruiker wèl om de pomp 1 x per jaar ter controle aan haar aan te bieden (zie ook keuringssticker aan de onderzijde van de pomp). Op alle kritieke punten wordt de pomp dan gecontroleerd. Waar nodig worden onderdelen – eventueel onder coullance - vervangen dan wel gerepareerd. De noodzaak hiertoe wordt immer door VRM bepaald. Mocht er tijdens een controle vastgesteld worden dat een onderdeel (onherstelbaar) beschadigd dan wel versleten is, zal VRM, na voorafgaand aan de reparatie de klant hiervan te hebben verwittigd en onder opgaaf van de kosten, al dan niet overgaan tot het herstel. Alle hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de klant. Het verdient aanbeveling om de pomp schoon te houden met een regulier schoonmaakmiddel en er met name op toe te zien dat de draaiende delen beschermd worden tegen zandkorrels, overvloedige hoeveelheden water en overig organisch materiaal om een optimaal functioneren niet te belemmeren. Behandel de body en bewegende delen nimmer met agressieve reinigingsmiddelen.

Shockproof De slangenpomp is zo samengesteld dat hij bestand is tegen schommelingen. Dit wil zeggen dat hij probleemloos verplaatsbaar en te transporteren is. Bij de ontwikkeling is rekening gehouden met een veelvuldig gebruik van de pomp in het veld onder zware omstandigheden. Toch dient de gebruiker te voorkomen dat de pomp niet wordt blootgesteld aan zware, onnodige schommelingen en buitelingen én dat de pomp niet geheel te water raakt. Het elektronische en mechanische deel van de pomp zou hierdoor (onherstelbaar) beschadigd kunnen worden.

Storing Mocht u onverhoopt een storing constateren neem dan per direct contact op met VRM. Open nimmer zelfstandig de afsluitplaat aan de onderzijde van de pomp. Hiermee zou de garantie per direct vervallen. Na overleg - en onder voorbehoud van beschikbaarheid - kunnen wij u eventueel een slangenpomp in bruikleen beschikbaar stellen voor de duur van de reparatietermijn. VRM gaat bij grote reparaties cq. vervangingen uitsluitend over tot reparatie, na de klant verwittigd te hebben over de herstelkosten.

Garantie VRM verleent standaard een garantie van 1 jaar op de slangenpomp. Het is altijd ter beoordeling van VRM of het niet of niet goed functioneren van de pomp (of een mogelijke schade) haar oorzaak vindt in een oneigenlijk en/of onjuist gebruik van de pomp. In dit geval vervalt de aanspraak op garantie. Mocht uw slangenpomp in aanmerking komen voor een reparatie welke noodzakelijk is, binnen de garantietermijn valt en waarvan de oorzaak gelegen is in een ondeugdelijke montage al dan niet in combinatie met onvoldoende functionerende of mogelijk versleten onderdelen, dan stelt VRM voor de duur van de reparatietermijn kosteloos een pomp in bruikleen ter beschikking. Mits beschikbaar. In dit geval berekenen wij de eventuele verzendkosten wel door aan de gebruiker. Reparaties en keuringen, welke binnen de garantietermijn en –bepalingen vallen zijn geheel kosteloos. Wij vermelden hierbij expliciet dat, indien er bij een storingsmelding door VRM geconstateerd wordt dat er aan of in de pomp door eigenaar/gebruiker zelfstandig onderdelen gerepareerd, verwijderd, toegevoegd of veranderd zijn, de aanspraak op de garantie per direct vervalt.

Technische gegevens

Gewicht:	9,8kg
Afmetingen LxBxH:	33 x 35 x 22cm
Toerental van/tot:	0-480 omw./min. RPH
Pompcapaciteit max:	2,25 l / min.
Accu:	12V
Oplaadapparaat:	230V AC → 12V DC, 2A
Geluidsniveau max:	55dBa
Slangmaat:	siliconenslang 6 x 10mm



Toebehoren Wij adviseren de diverse toebehoren van de VRM-slangenpomp zoals o.a. de siliconenslang 6x10mm, de PE-monsternameslang en de diverse types inline-filters af te nemen bij VRM. Deze artikelen zijn uitermate geschikt om samen met de slangenpomp op een juiste manier het grondwater in peilbuizen te bemonsteren.

