

Montagehandleiding tbv. handpomp HP02

Deze handleiding is geschreven om u te begeleiden bij de montage van de Mh2o handpomp type HP02, geschikt voor aansluiting op een waterleiding. Handleidingen van andere Mh2o producten kunt u vinden op www.mh2opompen.nl

Vorbereiding:

Wij gaan er bij deze montagehandleiding vanuit dat de locatie van de pomp al volledig ingericht is om de pomp te kunnen plaatsen.

In het kort:

- De meegeleverde voetplaat en bijbehorende draadeinden zijn al waterpas ingegoten in een betonnen fundatie, of u heeft alle voorbereidingen voor een andere deugdelijke bevestiging getroffen.
- De draadeinden zijn op 25mm voor de buitenste en op 16mm voor de middelste boven de voetplaat afgekort.
- Er is voorzien in een 20mm tylene toevoerleiding, die loodrecht vanuit het midden van de voetplaat omhoog komt. Deze steekt minimaal 80cm boven de voetplaat uit. Deze toevoerleiding is aangesloten op het waterleidingnetwerk door middel van een afsluiter en is op het laagste punt voorzien van een aftapkraan.
- Er is voorzien in voldoende afwateringsmogelijkheden, voor overtollig opgepompt of gemorst water.



Vereist gereedschap:

- steek of ringsleutel 17mm
- waterpomptang
- scherp mes
- rolmaat
- PTFE tape
- stukje stevig plakband, bijvoorbeeld duct-tape

Opmerkingen:

- Installatie van de HP02 handpomp is mogelijk met één persoon maar het is aan te bevelen om het uitlijnen van chassis en waterleiding samen te doen.
- Het zwaarste deel van de pomp, het chassis weegt 16kg



Montage:

1. Wikkel het schroefdraad van de kraan in met PTFE-tape, wikkel rechtsom en gebruik minimaal 3 lagen. Draai het zwarte gedeelte van de meegeleverde knelkoppeling stevig met de hand vast op de kraan. Gebruik eventueel een waterpomptang maar borg de kranen in dat geval zodat deze niet verdraaien.



2. Zet het pomp chassis op een vlakke ondergrond en meet nauwkeurig de afstand van de vloer (voetplaat) tot de bovenkant van het dikke stuk van het zwarte deel van de knelkoppeling. Het is belangrijk dat u deze stap nauwkeuring uitvoert. Te kort betekent geen goede aansluiting, te lang betekent dat de pomp niet op de voetplaat komt te staan.

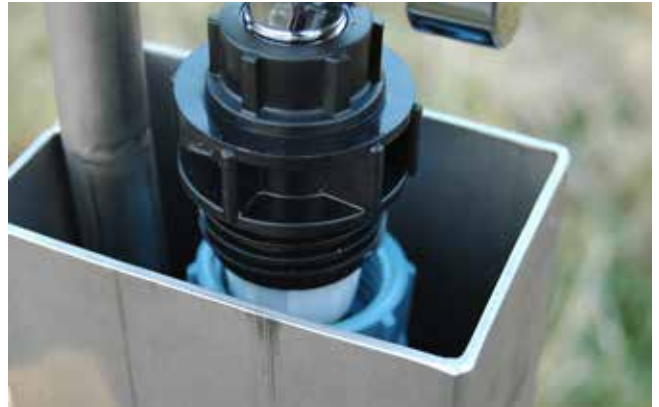


3. Kort de toevoerleiding af op een halve centimeter minder als de bij stap 2 gemeten afstand boven de voetplaat. Ontbraam de leiding zorgvuldig en voorzie deze rondom van een schuine rand zodat deze gemakkelijker de knelkoppeling in gaat. Spoel de leiding kort door om er zeker van te zijn dat er geen stukjes slang in de kranen terecht komen.

4. Voorzie de toevoer leiding op 8 centimeter van de bovenzijde van een stuk tape. Schuif vervolgens eerst het blauwe en dan het witte gedeelte van de knelkoppeling op de toevoerleiding. Beiden met de breedste zijde naar boven. Verzekert u ervan dat deze geborgd worden door het stuk tape. Hierdoor zorgt u ervoor dat deze bereikbaar blijven bij montage.



5. Pak nu het chassis, en zet deze over de toevoerleiding heen. Verzekert u ervan dat de toevoerleiding in het zwarte gedeelte van de snelkoppeling schuift. Geleid deze met uw handen en duw de koppeling en chassis zo ver mogelijk over de slang.



Als u correct gemeten heeft staat het chassis nu stevig op de voetplaat. Als dit niet het geval is dan heeft u de toevoerleiding waarschijnlijk te lang gelaten. Til het chassis weer van de toevoerleiding en haal een stukje van de toevoerleiding af en probeer opnieuw.

6. Reik van boven af in de chassiskoker en breng het blauwe en witte gedeelte van de snelkoppeling omhoog. Schroef het blauwe op het zwarte gedeelte van de snelkoppeling. Hiermee wordt de leiding stevig vastgeklemd.



Breng de toevoerleiding op druk en controleer of er geen lekkages zijn. Wanneer dit wel het geval is probeer de koppeling dan iets vaster te draaien. Druk beide kranen een aantal keer in om er zeker van te zijn dat de kranen naar behoren werken.

7. Zet het chassis vast op de voetplaat door aan beide zijden op het middelste draadeinde een dopmoer te draaien.

8. Schuif de behuizing met gemonteerde bedieningshendel over het chassis heen totdat beide voetplaten elkaar raken. Zet de behuizing vast door de dopmoeren op de overige vier draadeinden te draaien.

9. De montage van de pomp is nu compleet. Verzekert u ervan dat alles naar behoren werkt. Controleer of de pomp tijdens de montage geen beschadigingen heeft opgelopen. Loop de pomp na op bramen en scherpe randen waaraan gebruikers zich aan kunnen bezeren.