



[www.mh2o.eu](http://www.mh2o.eu)

# Gebruik en onderhoud

## Handpomp HP01

Mh2o handpompen zijn specifiek ontwikkeld voor het gebruik in de openbare ruimte. Mh2o pompen zijn daarom robuust geconstrueerd en gemaakt van de beste materialen. Hierdoor zijn de pompen veilig in gebruik en vergen zij weinig onderhoud. Om de veiligheid van de gebruikers en een lange levensduur van de pomp te garanderen, is het van belang dat de aanbevelingen uit deze handleiding worden nageleefd.

### Onderhoud:

De HP01 handpomp is in principe onderhoudsvrij. Toch is een periodieke inspectie raadzaam. Wanneer en hoe vaak u deze uitvoert, is afhankelijk van onder andere de locatie, doelgroep en gebruiksintensiteit van de pomp. Voor speelplaatsen is het aan te raden om de pomp op te nemen in het logboek van de speelplaats.

De periodieke inspectie dient in ieder geval de volgende punten te omvatten:

- **Beschadigingen**, controleer de pomp op scherpe delen, bramen etc.
- **Bevestigingspunten**, zitten de moeren op de voetplaat goed vast?
- **Uitloop**, controleer of er geen takken, zand of vuil in de wateruitloop zit.
- **Hendel**, controleer de hendel op speling en aanwezigheid van zand en vuil tussen het scharnierpunt.
- **Werking pomp**, verzeker u van een goede werking van de cilinder en voldoende wateraanvoer, door een hoeveelheid water op te pompen.
- **Waarschuingsplaatje**, controleer of het 'geen drinkwater' waarschuingsplaatje goed zichtbaar is.
- **Ondergrond**, controleer of de ondergrond rond de pomp egaal en vrij van obstakels is. Afwateringsmogelijkheden, controleer of overtollig opgepompt en gemorst water goed afgevoerd kan worden.

### Certificering:

De HP01 handpomp is gecertificeerd volgens de eisen van het WAS en NEN-EN1176. Deze certificering is alleen geldig wanneer de pomp wordt geplaatst volgens de aanwijzingen van Mh2o. De certificering komt te vervallen wanneer u aanpassingen maakt aan de pomp of opstelling. In dit geval raden wij u aan de opstelling van de pomp altijd te laten beoordelen door een hiervoor bevoegde keuringsinstantie. Zorg ervoor dat het typeplaatje met de daar op gecertificeerde norm goed leesbaar blijft.



### Waterkwaliteit:

Het water dat de pomp oppompt, is niet van drinkwaterkwaliteit. Onafhankelijk van de kwaliteit van het water van uw bron, is de pomp niet geconstrueerd om in drinkwater te voorzien.



Om deze reden zijn Mh2o pompen altijd voorzien van een 'geen drinkwater' plaatje, welke aan de voorzijde van de pomp permanent geëtst is in de pompbehuizing.

Zorg ervoor dat dit plaatje goed zichtbaar blijft. Om er zeker van te zijn dat het water niet verontreinigd is, kunt u het water periodiek laten testen door een daarin gespecialiseerde instantie. Zeker wanneer de pomp of daaraan gekoppelde opstelling afwatert in een vijver, wadi of andere wateropslag. Doordat veel grondwater rijk is aan ijzer is kunnen delen van de pomp die nat worden een roestkleurige waas krijgen. dit kan geen kwaad voor de pomp.

In het geval de pomp boven een wateropslag opgesteld staat, dient er bijzondere aandacht aan de waterkwaliteit te worden geschonken. Wanneer de pomp lange tijd niet gebruikt is dient de opslag goed te worden doorgespoeld, en wanneer nodig gereinigd te worden. Water dat gedurende langere tijd stil staat is gevoelig voor algen- en bacteriegroei, zeker bij hogere temperaturen. Controleer of de toevoerleidingen van de opslag vrij zijn en of er voldoende vers water aangevoerd wordt. Verzekert u ervan dat het aangevoerde water niet bij voorbaat besmet is.