

# Mobiele testunit voor waterzuivering

## Welk type waterzuivering is de beste oplossing voor uw type water?



### Mobiele testunit voor waterzuivering

Met de mobiele testunit voor waterzuivering is het mogelijk om op locatie het juiste type waterbehandeling te bepalen voor uw type water. De testunit is uitgerust met zeven verschillende waterbehandelingsystemen die in verschillende combinaties en volgorde de meest optimale waterbehandeling vaststellen. Met deze mobiele testunit worden fouten en teleurstellingen in het uiteindelijke ontwerp van het waterbehandelingsstelsel voorkomen.

**De mobiele testunit is standaard uitgerust met onderstaande waterzuiveringssystemen.**



#### Microfilters

- Filtergrootte 10 tot 50 micron
- Voor het verwijderen van micro-organismen, zwevende deeltjes, sediment, algen, protozoa of grote bacteriën.
- Geschikt als voorfiltratie voor ultrafiltratie en nanofiltratie

#### Actief koolfilter

- 5 tot 25 micron
- Voor het verwijderen van chloor, sediment, organische verbindingen, smaak en geur

#### Zandfilter

- Voor het verwijderen van de meeste vaste stoffen, bacteriën, zwevende stoffen
- Voorfilter voor andere waterbehandelingsystemen

#### Zeolietfilter

- Absorptie van verschillende zware metalen zoals lood, zink, ijzer, mangaan, cadmium, nikkel
- Absorptie van giftige en schadelijke organische stoffen, zoals fosfaten, nitraten, ammoniak
- Absorptie van allerlei onaangename (organische) geuren

#### Ultrafiltratie (Drop2Drink-unit)

- Waterbehandelingsstelsel gebaseerd op de ultrafiltratie technologie
- Verwijdering van bacteriën en virussen

#### UVC-unit

- Desinfectie en sterilisatie van micro-organismen, zoals bacteriën, virussen, schimmels

#### Nanofiltratie

- Verwijdering van organische stoffen, waaronder microverontreinigingen, kleurstoffen, antibiotica, bacteriën en virussen, microplastics, pesticiden en geneesmiddelen

