

WATEX MWTP TACTIX

TEKNINEN TIETOLEHTI

Siiirrettävä juomaveden puhdistusjärjestelmä



Lue tämä asiakirja kokonaan ennen asennusta ja käyttöä. Säilytä se laitteen mukana.

Käyttötarkoitus ja toimintaperiaate

WATEX MWTP Tactix on siiirrettävä nelivaiheinen käänteisosmoosijärjestelmä makean veden käsittelyyn tilanteissa, joissa kiinteää vesiliitântää ja viemäriä ei ole. Käsittelyvaiheet ovat mekaaninen siiviläsuodatin, 5 µm:n polypropeenipatruuna, kookospohjainen aktiivihiilipatruuna ja käänteisosmoosikalvo.

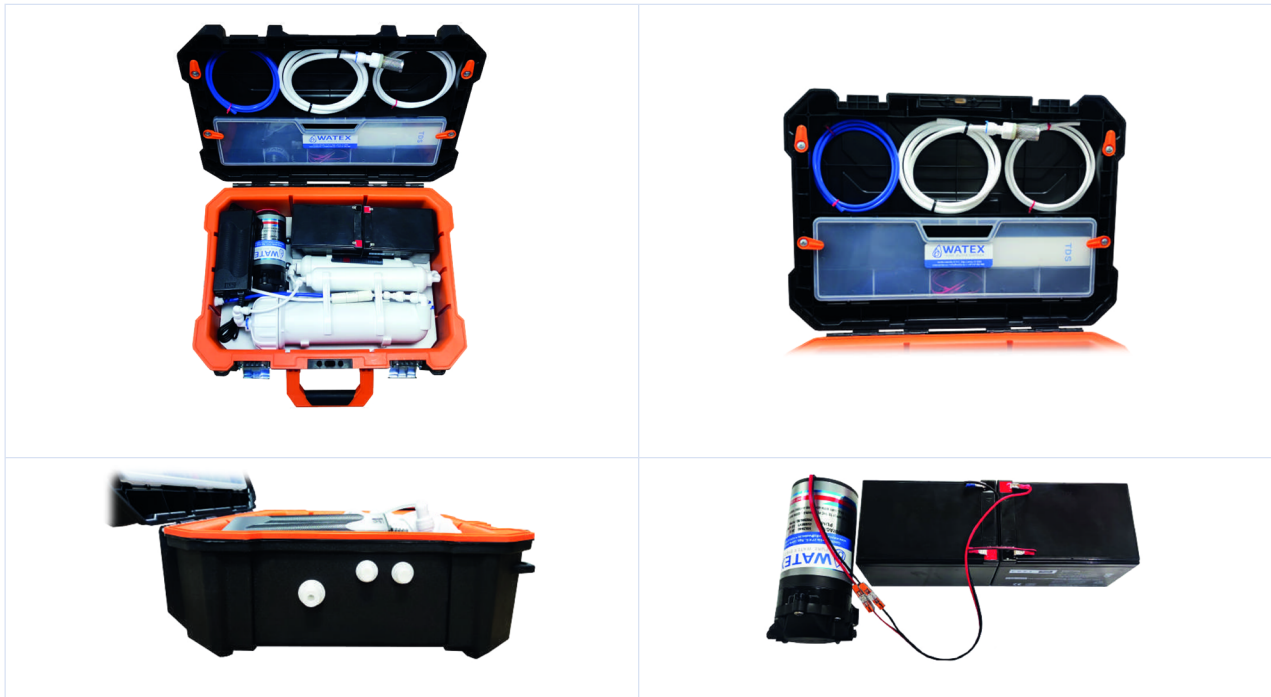
Vahvistetut tekniset tiedot

Parametri	Vahvistettu arvo / ehto
Tuotekoodi	MWTPTACTIX
Paino	10 kg
Pituus	0,53 m
Leveys	0,18 m
Korkeus	0,40 m
Nimellisvirtaus 12 V:n syötöllä	20 L/h
Enimmäisvirtaus 24 V:n syötöllä tai 220 V:n muuntimella	60 L/h (1 L/min)
Virtalähteet	220 V:n verkko 24 V:n muuntimen kautta; tai kaksi 12 V:n akkua sarjassa
Kiinteä vesi- / viemäriiliitäntä	Ei tarvita; käytetään erillisiä siirrettäviä säiliöitä
Käsittelyketju	Mekaaninen siivilä; 5 µm PP; kookosaktiivihili; käänteisosmoosikalvo
Suodatuslaatu	90-95 %, riippuen syöttöveden laadusta ja käyttöolosuhteista
Lisävaruste	TDS-mittari; varmista, sisältyykö se toimitettuun kokoonpanoon.

Suorituskyvyn ehdot

Ilmoitettu 90-95 %:n suodatuslaatu on järjestelmätason viitearvo, ei yleinen epäpuhtauksien poistotakuu eikä mikrobiologinen turvallisuuštakuu. Tuotto ja käsittelyn veden laatu riippuvat raakavedestä, lämpötilasta, paineesta, virtalähteestä, suodatinelementtien kunnosta ja letkujen oikeasta kytkennästä. Varmista juomakelpoisuus asianmukaisella analyysillä.

Komponentit ja liitännät



1. Virtamuunnin (220 V:sta 24 V:iin)	9. Raakavesiletku
2. Vesipumppu	10. Konsentraatin palautusletku
3. Akku (12 V)	11. TDS-mittari (lisävaruste; varmista, että se sisältyy toimitukseen)
4. Akku (12 V)	12. Akkujen liitântäkaapelit
5. Sedimenttisuodatinpatruuna (5 µm)	13. VASEN VALKOINEN liitântä - raakaveden tulo raakavesisäiliöstä
6. Aktiivihiihipatruuna	14. KESKIMMÄINEN VALKOINEN liitântä - konsentraatin palautus raakavesisäiliöön
7. Käänteisosmoosikalvomoduuli	15. OIKEA SININEN liitântä - puhdistetun veden lähtö erilliseen puhtasvesisäiliöön
8. Puhdistetun veden letku	16. Esimerkki: kaksi 12 V:n akkua kytkettynä sarjaan pumppuun

Tekninen tuki

Watex Estonia OÜ • Reti tee 11, Peetri, 75312 Harju maakond • +372 5886 2212 • info@veefiltrid.ee • www.veefiltrid.ee