

WATEX MWTP Tactix mobilā dzeramā ūdens filtrēšanas sistēma



Ērta, pārnēsājama soma ar iebūvētu ūdens attīrīšanas sistēmu nodrošinās Jūs ar tīru ūdeni dzeršanai, mazgāšanai un ēdiena gatavošanai pārgājienos, ceļojumos un ārkārtas situācijās, kad tuvumā nav tīra ūdens.

Sistēmas produktivitāte ir **60 litri stundā**.

Elementu nomaiņas periodiskums ir atkarīgs no ūdens patēriņa un ienākošā ūdens kvalitātes.

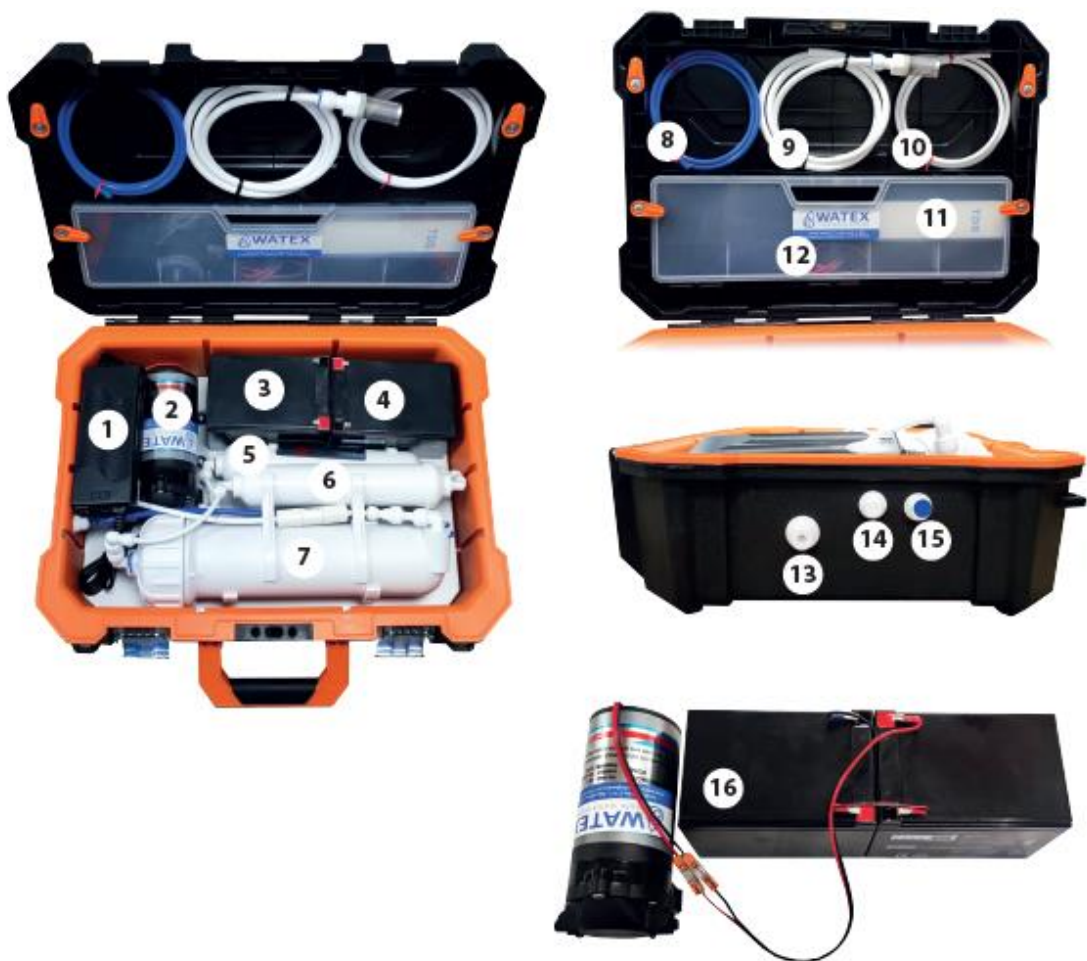
Visu iekārtu komponentu un to testēšanas metožu kvalitāte pilnībā atbilst NSF (National Science Foundation) prasībām, lai nodrošinātu augstu veiktspēju ilgtermiņā.

Ūdens attīrīšanas posmi:

1. **Mehāniskais sieta filtrs:** noņem lielus mehāniskos piesārņotājus;
2. **Polipropilēna filtrs (5 μm):** noņem mikroskopiskas suspendētās daļiņas;
3. **Filtrs ar kokosriekstu aktivēto ogli:** noņem ķīmiskos piesārņotājus un sagatavo ūdeni pirms reversās osmozes membrānas;
4. **Reversās osmozes membrāna:** noņem hlororganiskos savienojumus, smagos metālus, nitrītus, nitrātus, amoniju, pesticīdus utt. Reversās osmozes membrāna noņem līdz pat 99% piesārņotāju, tostarp mikroorganismus.

Iekārtas tehniskie parametri	Mērvienība	WATEX MWTP Tactix mobilā dzeramā ūdens filtrēšanas sistēma
Svars	kg	10
Garums	m	0.53
Platums	m	0.18
Augstums	m	0.4
Caurlaides jauda Q_{min}	l/g	20
Caurlaides jauda Q_{max}	l/g	60 (ja barošanas avots - 220 V)
Enerģijas padeve	V	220 V līdzda/ 12 V akumulators
Pieslēgums kanalizācijai	----	Nav nepieciešams
Filtrēšanas sistēma	----	4 pakāpju filtrēšana (mehāniskais filtrs, PP filtrs (5 μm), aktīvās ogles filtrs, RO membrāna)
Filtrēšanas kvalitāte	----	90-95%
Papildus aprīkojums	----	TDS-testeris

Sastāvdaļas



- 1 - STRĀVAS PĀRVEIDOTĀJS (220V - 24V)
- 2 - ŪDENS SŪKNIS
- 3 - BATERIJA (12 V)
- 4 - BATERIJA (12 V)
- 5 - MEHĀNISKAIS FILTRS (5 MIKRONI)
- 6 - AKTĪVĀS OGLES FILTRS
- 7 - REVERSĀS OSMOZES MEMBRĀNA
- 8 - TĪRĀ ŪDENS CAURULE
- 9 - NETĪRĀ ŪDENS CAURULE
- 10 - NOTEKŪDENS CAURULE
- 11 - TDS TESTERIS
- 12 - BATERIJU SAVIENOJOŠIE KABEĻI
- 13 - NETĪRĀ ŪDENS IEEJA
- 14 - NETĪRĀ ŪDENS IZEJA
- 15 - TĪRĀ ŪDENS IZEJA
- 16 - PIEMĒRS SŪKŅA PIEVIENOŠANAI BATERIJĀM