

PO PROSTU CZYSTA WODA

FPW

FPW (Filtr Przenośny Wody) – to grupa mobilnych filtrów służących do polowego uzdatniania wód powierzchniowych i podziemnych dla celów spożywczych. Filtry usuwają z wody zanieczyszczenia naturalne, chemiczne, biologiczne, radioaktywne.

FPW mogą być wykorzystywane w wojsku, straży pożarnej, w obronie cywilnej w przypadku awaryjnego zapatrywania ludności, szpitali, ośrodkach wypoczynkowych.

Konstrukcje filtrów pozwalają na ich szybkie przemieszczanie, manewrowanie i rozwijanie do stanu gotowości. Urządzenia posiadają własne źródło zasilania.

MPMW

Moduł Polowego Magazynu Wody MPMW umożliwia przechowywanie wody pitnej do celów spożywczych, sanitarno-higienicznych i produkcyjno-usługowych.

MPMW może być wykorzystywane w wojsku, straży pożarnej, w obronie cywilnej w przypadku awaryjnego zapatrywania ludności, szpitali, ośrodkach wypoczynkowych.

Moduł Polowego Magazynu Wody może funkcjonować jako magazyn o pojemności ok. 60m³ lub stanowić element Polowego Magazynu Wody o pojemności ok. 240m³

Eksploatacja

W filtrach środkami filtracyjnymi są węgiel aktywny i kationit. Węgiel aktywny odpowiedzialny jest za adsorpcję związków organicznych nadających wodzie nieprzyjemny smak i zapach. Kationit odpowiada za przechwytywanie kationów skażonych promieniotwórczo. W procesie uzdatniania wody stosuje się roztwory zasadowego podchlorynu wapnia i siarczanu glinu, które usuwają mikrozanieczyszczenia, dechlorują i dezynfekują wodę.

Nasza firma posiada wykwalifikowane zaplecze konfekcyjne, które pozwala na sprzedaż podzielonych w odpowiednie ilości środków chemicznych do uzdatniania wody. Zestawy środków chemicznych pozwalają na całkowite oczyszczenie wody pobranej z jakiegokolwiek źródła do takiego stopnia, że nadaje się do spożycia. W oferowanych przez nas zestawach środków rotacyjnych można znaleźć siarczan glinu, podchloryn wapnia, kationit czy węgiel aktywny.

PARTNER  SYSTEMS

FPW
MPMW

FPW 2000



| | |
|---|-----------------------|
| Wymiary zewnętrzne | 4080 x 2400 x 2400 mm |
| Masa | 2055 kg |
| Rodzaj technologii uzdatniania | odstojnikowa |
| Wydajność | 2000 l/h |
| Temperatura pracy filtra | od -30°C do 50°C |
| Czas rozwinięcia do uzyskania wody pitnej | 30 minut |
| Czas zwinięcia filtra | 20 minut |
| Obsługa | 2 osoba |

FPW 350



| | |
|---|--------------------|
| Liczba skrzyń | 3 szt. |
| Wymiary zewnętrzne (skrzyń) | 738 x 528 x 430 mm |
| Rodzaj technologii uzdatniania | odstojnikowa |
| Masa skrzyni nr 1 | 55 kg |
| Masa skrzyni nr 2 | 70 kg |
| Masa skrzyni nr 3 | 46 kg |
| Wydajność | 350 l/h |
| Temperatura pracy filtra | od -30°C do 50°C |
| Czas rozwinięcia do uzyskania wody pitnej | 60 minut |
| Czas zwinięcia filtra | 15 minut |
| Obsługa | 2 osoba |

FPW 50



| | |
|---|--------------------|
| Liczba skrzyń | 1 szt. |
| Wymiary zewnętrzne (skrzyni) | 314 x 444 x 596 mm |
| Rodzaj technologii uzdatniania | odstojnikowa |
| Masa filtra | 25 kg |
| Wydajność | 50 l/h |
| Temperatura pracy filtra | od 1°C do 30°C |
| Czas rozwinięcia do uzyskania wody pitnej | 30 minut |
| Czas zwinięcia filtra | 10 minut |
| Obsługa | 1 osoba |

MPMW



| | |
|---|--------------------------|
| Pojemność całkowita | 56 m ³ |
| Ilość elastycznych zbiorników | 2 szt. |
| Wymiary zbiornika: | |
| - przed napełnieniem | ok. 6,03 x 5,95 [m] |
| - po napełnieniu | ok. 5,98 x 5,93 [m] |
| - wysokość po napełnieniu | 1 m |
| Wydajność poboru/wydawania wody | ok. 24 m ³ /h |
| Wydajność dystrybucji wody w sieci dystrybucyjnej | ok. 5 m ³ /h |
| Dystrybucja wody | do 200 m |

Więcej na www.partnersystems.pl

