



## SAS-W2500 – Мобільна очистка питної води

### Бензинова версія для швидкого розгортання



SAS-W2500 - це наша система очищення питної води для гуманітарних катастроф. Пристрій є результатом трирічного етапу розробки та випробувань, був представлений на міжнародній виставці Interschutz 2022 у Ганновері та протестований під час спільних навчань з THW SEEWA, B-FAST та DEMA. SAS-W2500 працює з багатоступеневою фільтрацією. Модульна система дозволяє користувачеві використовувати різні процеси фільтрації та дезінфекції, такі як фільтрація осаду, мікрофільтрація, ультрафільтрація, активоване вугілля та модуль хлорування. Нещодавно розроблений автоматичний механізм очищення фільтрів забезпечує тривалий час роботи без ручного втручання. Надійність і довговічність продукту підкреслюється тим, що в ньому не встановлено жодної електроніки.

<b>Filtration capacity</b>	2500 – 3000 l/h
<b>Weight</b>	135 kg
<b>Dimensions [L x W x H]</b>	120 cm x 100 x 76 cm – [EPAL2, LD3]
<b>Power source</b>	Gasoline engine
<b>Water source</b>	Any non-saline water source
<b>Filtration technology</b>	Micro-/ Ultrafiltration
<b>Filtration depth</b>	Basic sequence: 10 µm, 1 µm, 0,1 µm – possible up to 0,04 µm

Одна з конфігурацій SAS-W2500 - це оснащення машини для швидкого розгортання. Для цього в систему включено всмоктувальну лінію довжиною 5 м і бензиновий двигун. Структура каскаду фільтрів складається з двох самоочищувальних фільтрів, з'єднаних послідовно з обгортковим фільтром 1 мкм і плісированим фільтром 0,2 мкм для важких і легких осадів. Далі йде фільтруюча касета з двома фільтрами з активованим вугіллям і мембранним фільтром 0,1 мкм для найдрібніших домішок. Ця система працює повністю автономно без зовнішнього джерела живлення і може експлуатуватися, наприклад, з причепа або ззаду автомобіля. (Order-Code: SAS-W2500-MS-2S1P0-PCS)





## SAS-W2500 – Мобільна очистка питної води

### Електрична версія з УФ-дезінфекцією



SAS-W2500 - це наша система очищення питної води для гуманітарних катастроф. Пристрій є результатом трирічного етапу розробки та випробувань, був представлений на міжнародній виставці Interschutz 2022 у Ганновері та протестований під час спільних навчань з THW SEEWA, B-FAST та DEMA. SAS-W2500 працює з багатоступеневою фільтрацією. Модульна система дозволяє користувачеві використовувати різні процеси фільтрації та дезінфекції, такі як фільтрація осаду, мікрофільтрація, ультрафільтрація, активоване вугілля та модуль хлорування. Нещодавно розроблений автоматичний механізм очищення фільтрів забезпечує тривалий час роботи без ручного втручання. Надійність і довговічність

продукту підкреслюється тим, що в ньому не встановлено жодної електроніки.

<b>Filtration capacity</b>	2500 – 3000 l/h
<b>Weight</b>	135 kg
<b>Dimensions [L x W x H]</b>	120 cm x 100 cm x 76 cm – [EPAL2, LD3]
<b>Power source</b>	Electric motor, 2,3 kW, 230 V
<b>Water source</b>	Any non-saline water source
<b>Filtration technology</b>	Micro-/ Ultrafiltration
<b>Filtration depth</b>	Basic sequence: 10 µm, 1 µm, 0,1 µm – possible up to 0,04 µm

Для безперервної роботи системи рекомендується електрична установка. Початкова комплектація складається з електродвигуна, системи фільтрів з двома самоочисними фільтруючими елементами та інтегрованої системи ультрафіолетової дезінфекції. Самоочисні фільтрувальні блоки містять обгортковий фільтр 1 мкм і гофрований фільтр 0,2 мкм для важких і легких осадів. Ультрафіолетовий блок складається з фільтра з активованим вугіллям і модуля остаточної ультрафіолетової дезінфекції.

(Order-Code: SAS-W2500-MS-2SOP1-EBS)

