



Aquamira "DIVVY" 250 Sistema de Purificación de Agua de Emergencia

El Aquamira DIVVY 250 sistema de purificación de agua de emergencia ha sido diseñado para servicios de emergencia o las organizaciones de socorro, bomberos, departamentos de salud pública, universidades o cualquier otra ubicación donde grandes grupos de personas dependen de un suministro seguro de agua. Todo el sistema pesa 95 kilos y puede ser transportado a cualquier lugar accesible por carretera o pie. Este sistema puede ser pre-posicionado y disponible de forma inmediata durante y después de una emergencia, sin requisito de energía, y reemplaza al costoso almacenamiento de agua embotellada.

El sistema de DIVVY 250 se encarga las fuentes de agua sucia de la desinfección del agua y la micro filtración hasta la distribución a la comunidad. Fácil de montar y utilizar, el sistema DIVVY estará produciendo agua potable, de buena calidad a un ritmo de 950 litros por hora en tan sólo 90 minutos de configuración hasta la dispensación. Mediante la adición de más contenedores de agua, se crea una distribución continua de agua tratada. Esta solución es fácilmente escalable para manejar las necesidades de hidratación de un gran grupo de personas o una comunidad entera. Un DIVVY sistema con varios tanques es capaz de producir 22,000 litros de agua potable cada 24 horas.

La instalación es tan simple como el montaje del tanque de almacenamiento de paredes blandas, la conexión de las bombas y tuberías de agua, el montaje del soporte del filtro y sistema de distribución, y ya está listo para comenzar a llenar el tanque con cualquier fuente de agua fresca. Con la adición de hipoclorito de calcio pre-dosificado en solución, el proceso de desinfección del agua comienza. Después del tiempo de desinfección sosteniendo, el agua puede ser bombeada a través del filtro a las líneas de distribución para su uso inmediato.

El Sistema DIVVY 250 fue desarrollado para facilitar el transporte a lugares remotos y no requiere energía eléctrica, los generadores o combustible para operar. El DIVVY fue creado con tecnologías innovadoras de ahorro de peso ligero del espacio y las características del hombre portátiles. Para las aplicaciones de servicios de emergencia todo el sistema puede ser fácilmente almacenado en un refugio o almacén y proporciona un recurso conveniente para los departamentos de bomberos, servicios de emergencia y otros organismos de respuesta, u organizaciones de socorro sin la necesidad de almacenar agua embotellada. Además, el DIVVY 250 puede ser rápidamente limpiado y preparado para la redistribución inmediata.

El Aquamira DIVVY 250 sistema elimina las bacterias transmitidas por el agua, los protozoos, las partículas de sabor, y olores, y efectivamente inactiva los virus. Usando una combinación de tratamiento de hipoclorito de calcio y la micro filtración en conjunto ofrece la posibilidad de agua más confiable y cumple los requisitos de la EPA para la purificación del agua microbiológica. El hipoclorito de pre-dosificado de calcio granular es la norma NSF 60 Certificado para el tratamiento de agua potable a niveles seguros.

El Aquamira DIVVY 250 sistema de purificación de agua de emergencia se puede utilizar en muchas funciones críticas, tales como:

PROTECH DEL PERU S.A.C.

Soluciones Innovativas en productos para la seguridad industrial, rescate, incendio,



- De emergencia de agua potable y la higiene personal para el socorro humanitario,
- Hidratación para los equipos de incendios forestales en lugares agrestes y aislados,
- Agua personal para incendios estructurales y de apoyo a un reguero de pólvora,
- Los despliegues militares en cualquier parte del mundo,
- El apoyo a los equipos médicos durante una emergencia o prácticas humanitarias,
- Salud Pública y asistencia médica durante los eventos de los suministros de agua públicos comprometidos,
- La descontaminación de los equipos, herramientas y ropa, y
- Despliegue para apoyar otras situaciones de emergencia de respuesta de la comunidad

Se produce el DIVVY en los EE.UU. por Aquamira Technologies de Logan, Utah