

# نظام تحلية مياه البحر رجل محمول

## نظرة عامه

الخصائص الرئيسية

- ✓ لترا من المياه النظيفة في الساعة 60
- ✓ نظام المياه العذبة
- ✓ الإعداد في 5 دقائق
- ✓ الإسكان المعتمد من الجيش
- ✓ حزمة طاقة متكاملة ومضخة
- ✓ مياه صالحة للشرب في غضون 2 دقيقة بعد تشغيل
- ✓ رجل المحمول

## عملية:

- قم بتوصيل الخراطيم 2 ووضع الطرف الحر للمدخل في مصدر المياه
- قم بتشغيل واستبدأ المضخة في سحب المياه
- ينزف الهواء من النظام بالضغط على الأزرار السوداء
- مياه الشرب العذبة متاحة الآن عند الطلب؛ ما عليك سوى فتح وإغلاق الصنبور الموجود على خرطوم المنتج كما تفعل في المنزل

## التكاليف والفوائد التشغيلية

- عمر المرشح متغير بلا حدود ويعتمد على المصدر
- تعكر المياه وحجم المياه المعالجة
- يصل إلى 10000 ساعة مع تشغيل / إيقاف غير محدود UVC LED عمر دورات
- انخفاض استهلاك الطاقة
- عائد سريع للاستثمار على تكلفة المياه المعبأة في زجاجات
- العمليات في بيئة بعيدة
- تقليل المشكلات اللوجستية





## النظام

يتم تشغيل النظام بواسطة بطارية 12 فولت توفر جهدا منخفضا آمنا مع ميزة إضافية تتمثل في خيارات الشحن المتعددة (السيارة أو التيار الكهربائي أو الطاقة الشمسية أو المولد). يتم الشحن عادة عبر موصل كهربائي سريع التحرير على اللوحة العلوية مع توفير شاحن التيار الكهربائي. تكشف لوحة التحرير السريع عن أطراف البطارية لتمكين بدائل شحن متعددة أو حتى تطبيق الجهد المباشر في حالة تفريغ البطارية بالكامل.

## معلومات تقنية

مصباح الأشعة فوق البنفسجية للمضخة  
نظام التطهير UVC LED فولت تيار مستمر 12  
V DC مدخلات الطاقة 12 A تنصهر: 12  
W ضغط القطع: 70 رطل / بوصة مربعة (4.8 بار) استهلاك الطاقة 24  
A أقصى رفع شفط: 3 م تنصهر: 2.5

## شاحن خلايا الطاقة

الإدخال XP22-12 220-240V AC فلاش TM أحمر  
بطارية الرصاص الحمضية القابلة لإعادة الشحن التي ينظمها الصمام 14.6 فولت  
VRLA تيار مستمر / 8 أمبير كحد أقصى 12 فولت 22 أمبير بطارية

## بيانات التشغيل الفعلية

الإنتاج في الساعة 600 لتر كحد أقصى  
الإنتاج لكل شحنة بطارية 1470 لترا على مدار 2.75 ساعة كحد أقصى درجة  
حرارة الماء 0-500 درجة مئوية

## الأبعاد الكلية

عرض: 600 مم العمق: 450 ملم الارتفاع: 400 ملم  
الوزن الجاف: 38 كجم: رطب: 44 كجم  
خرطوم مدخل: 3.0 م  
مخرطوم المنتج: 1.5

## شهادة مياه المنتج

ووكالة NSF وفقا لإرشادات مياه الشرب UVC اختبار ميكروبيولوجي لمصباح  
و NSF / ANSI 372 61 حماية البيئة الأمريكية وتم اختباره للامتثال ل  
UKAS تم اختبار النظام الكامل ميكروبيولوجيا من قبل مختبر معتمد من  
NSF / ANSI 42 تم اختبار طعم الكلور بفلتر الكربون وتقليل الرائحة وفقا لبروتوكول  
القياسي

IP65: تصنيف الحماية من الدخول

