

السلاح الأهم يحيا على المياه



محطة تعبئة المياه المتنقلة

رسالة شركة **Conteno**:
توفير مياه صالحة للشرب في جميع أنحاء العالم باستخدام حلول متنقلة مبتكرة
لتنقية المياه وتعبئتها



التجهيزات القياسية

- غرفة تعبئة مزودة بوحدة نفخ الزجاجات وآلات تعبئة الزجاجات وغلقها
- غرفة مزودة بالوسائل التقنية وضغط هواء

المعدات الاختيارية

- مولد ديزل
- مكيف هواء
- آلة ترصيص: لتجميع أربع زجاجات بغرض تسهيل نقلها
- آلة تمزيق الزجاجات: لتمزيق الزجاجات المصنوعة من مادة البولي إيثيلين تيرفتالات (PET) وتحولها إلى قطع صغيرة
- أنظمة تخزين المياه الخام
- معدات متنقلة لمراقبة جودة المياه

المستلزمات

- نماذج مسبقة الصنع
- أغطية الزجاجات
- المقابض
- الملصقات

منتجات متنقلة أخرى

- وحدات تنقية المياه (الترشيح الفائق، الترشيح الغشائي، الإسموزية العكسية)
- محطة تعبئة أكياس المياه
- محطة تعبئة زجاجات حقائب الظهر
- محطة تعبئة المياه مزودة بحاوية سعة 1000 لتر

يجوز إجراء بعض التغييرات دون إخطار مسبق.



مراقبة جودة المياه



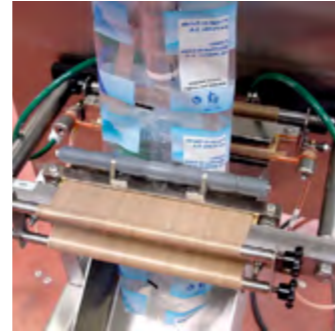
آلة تمزيق الزجاجات



زجاجات جاهزة للاستخدام



المستلزمات



تعبئة الأكياس



الترشيح بالإسموزية العكسية

Conteno

Industrieweg 8
Aartselaar 2630 - بلجيكا
الهاتف: +32 32 88 44 00 - الفاكس: +32 32 88 44 44
ssales@conteno.com
www.conteno.com

يو 2010_BroCon

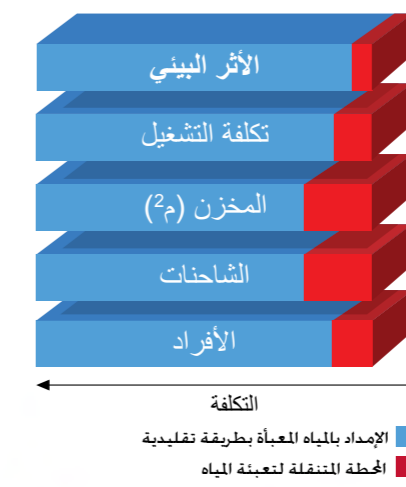
شركة عريقة في تقديم الحلول المبتكرة

ترتكز Conteno إلى سنوات من الخبرة الصناعية باعتبارها شركة مبنية عن Fill-Pack، إحدى الشركات ذات الصلة العاملة في مجال توريد منتجات التعبئة والتغليف اللازمة لصناعة المشروبات؛ علمًا بأن Conteno شركة



مياه صالحة للشرب أينما كنت...

التكلفة الإجمالية للإمداد بالمياه المعالجة بطريقة تقليدية مقابل تكلفة المحطة المتنقلة لتعبئة المياه بالموقع



الأسلوب الذكي لتعبئة مياه صحية... أينما كنت!

تحتاج القوات المسلحة وفرق حفظ السلام في مناطق إغاثة منكوبي الكوارث إلى مياه نظيفة وصالحة للشرب

ويتمثل الحل الذي تقدمه شركة Conteno في محطة ذكية متنقلة مجهزة داخل حاوية لتعبئة المياه؛ حيث تقوم بتعبئة المياه النقية في زجاجات مغلقة أينما كنت! والأهم من ذلك أن تلك المحطة تتميز بسهولة تشغيلها مع وجود أقل عددٍ من العاملين.

مستلزمات ذكية...

- التصنيع والتوزيع بالموقع على النقيض من النقل والتوزيع لمسافات طويلة
- خفض تكلفة التشغيل والأفراد والوقود والنقل
- مستلزمات آمنة وبسيطة في صورة منتجات مباشرة وقصيرة الأجل تكون أقل عرضة لأي نشاط عدواني
- مادة البولي إيثيلين تيرفتالات (PET) الخام تتميز بسهولة نقلها (نماذج مسبقة الصنع قوية وخفيفة الحجم)
- زجاجات صديقة للبيئة: يتم تمزيقها وإعادة تدويرها محلياً.

Conteno

محطة متنقلة مؤتمتة بالكامل لتعبئة المياه، الإصدار العسكري

مرعاة تامة للضوابط الصحية للتوافق مع توجيهات نظام تحليل المخاطر وتحديد نقاط التحكم الحرجة (HACCP) والجمعية العالمية للمياه المعبأة (IBWA) وإدارة الأغذية والأدوية (FDA). أثناء اجتماع مجلس أمناء الإمدادات والتموين في مدينة فورت لي بولاية فيرجينيا عام ٢٠٠٩، عمد مركز الجيش الأمريكي لتدريب الصحة والطب الوقائي (CHPPM) إلى اختبار كل من جودة التشغيل وجودة المياه وأقر باعتمادها تماماً.

قيد الحصول على براءة الاختراع الدولية



السلاح الأهم يحيا على المياه

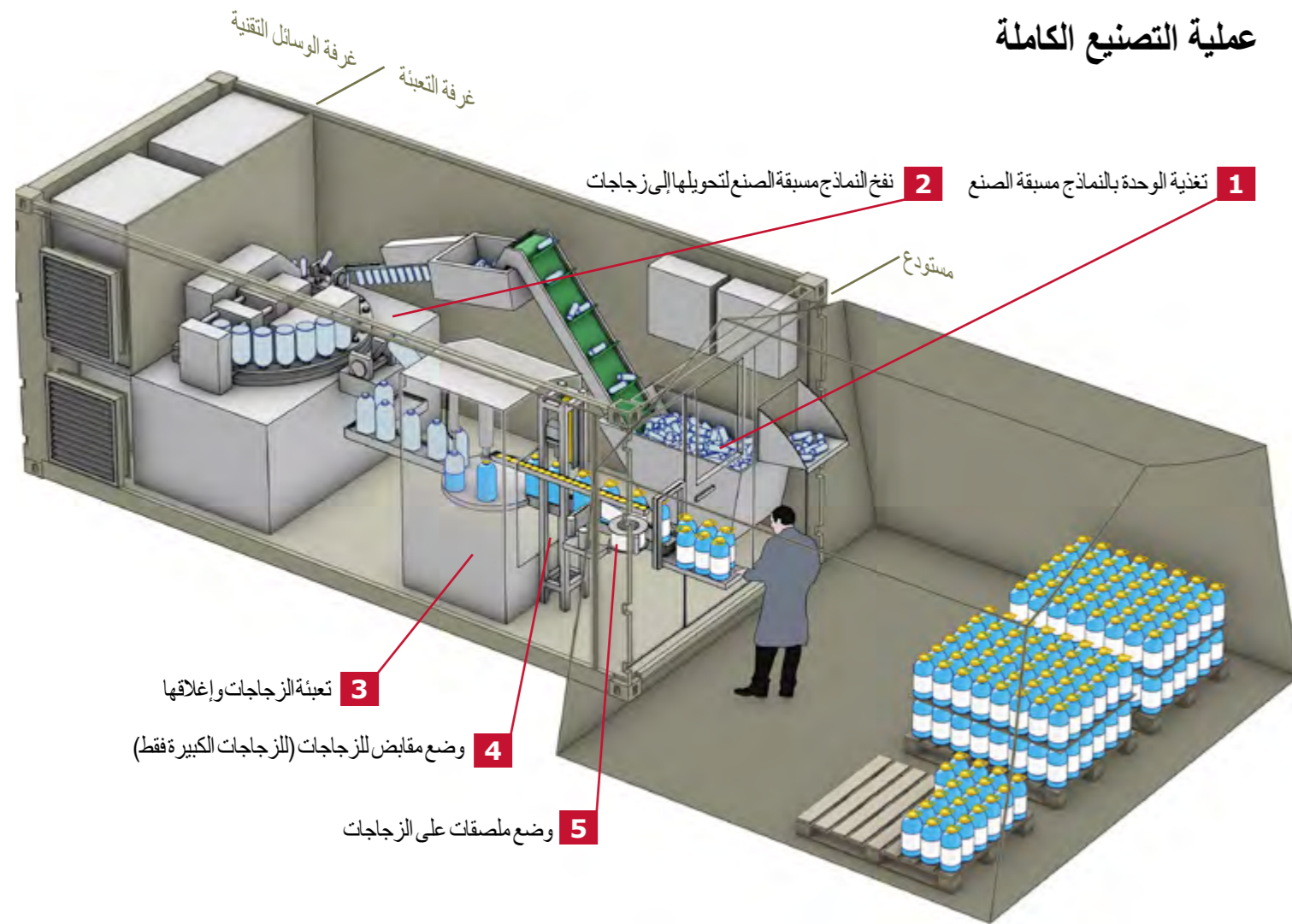
... من أجل تعبئة مياه آمنة ...

- تتوفر مراقبة شاملة لجودة المياه بدءاً من مصدر المياه وانتهاءً بالمياه المعبأة في الزجاجات
- تتميز المحطة بتشغيل مؤتمت بالكامل بهدف إلى الحد من مخاطر التلوث الناتجة عن الاتصال البشري
- روعي تصميم محطة التعبئة بحيث تتوافق مع لوائح نظام تحليل المخاطر وتحديد نقاط التحكم الحرجة (HACCP) والجمعية العالمية للمياه المعبأة (IBWA) وإدارة الأغذية والأدوية (FDA)
- تتوفر أنظمة مراقبة جودة المياه بالموقع
- مفهوم الصندوق المغلق: بيئة الحاوية معزولة وخالية تماماً من الأتربة
- معالجة المياه والزجاجات والأغطية بالأشعة فوق البنفسجية
- زيادة عالية في الضغط بمنطقة التعبئة والتغطية للقضاء على الجراثيم العالقة في الهواء (صندوق معقم Steribox)

... في أي مكان بالعالم!

محطة تتمتع بالاكفاء الذاتي: يوجد على متنها مولد طاقة وضغط هواء حاوية قياسية مطابقة لمعايير الأيزو بطول 20 أو 40 قدم صالحة للنقل إلى أي مكان في العالم

عملية التصنيع الكاملة



1 تغذية الوحدة بالنماذج مسبقة الصنع

2 نفخ النماذج مسبقة الصنع لتحويلها إلى زجاجات

3 تعبئة الزجاجات وإغلاقها

4 وضع مقابض للزجاجات (للزجاجات الكبيرة فقط)

5 وضع ملصقات على الزجاجات



غرفة الوسائل التقنية



غرفة التعبئة

البيانات الفنية

الحد الأقصى للإنتاج اليومي *	حاوية بطول 20 قدم	حاوية بطول 40 قدم
حجم الزجاجة	36000 لتر	100000 لتر
مؤتمتة بالكامل:	0.25 - 5 لتر	0.25 - 10 لتر
شبه مؤتمتة:	0.25 - 10 لتر	0.25 - 20 لتر
أبعاد الحاوية المتوافقة مع نظام الأيزو (الطول × العرض × الارتفاع)	2591 × 2438 × 6096 مم	2591 × 2438 × 12192 مم
الوزن الإجمالي للحاوية المتوافقة مع نظام الأيزو	9 طن تقريباً	15 طن تقريباً

* حسب الزجاجة وحجم الحاوية

