LogicWater®

CleanIt سلسلة · مولّدات HOCl

إنتاج المطهّر في الموقع

من الماء والملح... إلى مطهّر جاهز.

تحوّل مولّدات CleanIt ماء الصنبور والملح الغذائي والكهرباء إلى محلول مطهّر من حمض الهيبوكلوروز (HOCl)، يُنتَج عند الطلب، وبالتركيز الذي تحدده، وفي مكان استخدامه مباشرة.



CleanIt300 CleanIt1200

آلية العمل

1

التغذية

تدخل المياه المفلترة، وتضيف إليها مضخة الجرعات كمية محسوبة من المحلول الملحي.

2

التحليل الكهربائي

تحوّل خلية التحليل الكهربائي الكلوريد إلى كلور حر متاح.

3

الاستخدام

يخرج محلول HOCl جاهزًا للاستخدام بتركيز من 30 إلى 300 ppm.

لماذا CleanIt

إنتاج عند الطلب

لا حاجة إلى شراء عبوات المطهّرات أو نقلها أو تخزينها. أنتج ما تحتاجه فقط.

مستهلكات بسيطة

يعمل بالماء والملح النقي والكهرباء، مع إمكانية إضافة جرعات حمض للوصول إلى pH بين 5 و6.

تركيز تتحكم فيه

اضبط الإنتاج من 30 إلى 300 ppm عبر إعدادات التدفق والتيار والجرعات.

حماية مدمجة

لوحة رقمية تعرض التيار والجهد لحظيًا، مع إنذارات لانخفاض التدفق وأعطال التيار والجهد والمروحة.

مجالات الاستخدام

تصنيع الأغذية والمشروبات | المطابخ التجارية | الفنادق والضيافة | العيادات ومرافق الرعاية | المزارع والثروة الحيوانية | تنظيف المنشآت

المواصفات والطرازات في الصفحة التالية

حجمان... وعملية واحدة بسيطة.

CleanIt300

جهاز مدمج يُثبَّت على الحائط أو يوضع على سطح عمل، مع خزان داخلي للمحلول الملحي. للمطابخ والعيادات والفنادق والمواقع الصغيرة.

30-300	150 واط	11.8 كجم
ppm FAC	القدرة	الوزن

CleanIt1200

جهاز حائطي عالي السعة مع خزان خارجي للمحلول الملحي. لمصانع الأغذية والمزارع والمنشآت الكبيرة.

30-300	700 واط	21.2 كجم
ppm FAC	القدرة	الوزن

المواصفات

	CleanIt300	CleanIt1200
الإنتاج (الكلور الحر المتاح)	30-300 ppm	30-300 ppm
سعة الإنتاج	حتى 240 لتر/ساعة	حتى 1,200 لتر/ساعة
pH المنتج	5.0-7.0	5.0-7.0
ضبط تيار الخلية	13-22 أمبير	20-65 أمبير
الحد الأدنى لتدفق التغذية	1 لتر/دقيقة	4 لتر/دقيقة
مصدر الطاقة	تيار متردد 100-240 فولت، 50/60 هرتز، 150 واط	تيار متردد 100-240 فولت، 50/60 هرتز، 700 واط
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	31 × 16 × 42 سم	35 × 24 × 52 سم
خزان المحلول الملحي	داخلي، 2 لتر	خارجي
التركيب	على الحائط أو سطح العمل	حامل حائط
أوضاع التشغيل	قياسي؛ ووضع المستوى (تشغيل وإيقاف تلقائي بمفاتيح عوامة الخزان)	قياسي

متطلبات الموقع (للطرازين)

عسر مياه التغذية أقل من 80 ppm · حرارة الماء والمحلول الملحي من 10 إلى 30 درجة مئوية · حرارة الغرفة من 5 إلى 50 درجة مئوية · رطوبة أقل من 96% · ضغط أقصى 3.4 بار (50 psi) · غرفة جيدة التهوية · مقبس مؤرَّض

محتويات العبوة

حامل حائط ومثبتات · فلترة أولية للرواسب · وصلات وأنابيب للمدخل والمخرج · شريط إحكام اللولب · دليل التركيب والتشغيل