



**AVIN**  
COMMERCIAL GROUP





## آوين

يعمل شركة آوين التجارية في تصميم وبناء وتطوير أنظمة تنقية المياه الصناعية والمنزلية وصانع الثلج ويقدم المنتجات والخدمات في الشرق الأوسط وباقي دول أخرى في العالم.

## المنتجات شركة

### أجهزة تنقية المياه الصناعية

أجهزة تنقية المياه الصناعية بناءً على تركيبها تقوم بتحويل المياه المالحة مثل مياه البحر و الآبار الجوفية و..... إلى مياه عذبة عن طريق الغشاء الشبه المنفذ (عملية التحلية) أو عملية التناضح العكسي.

### معدات لأجهزة تنقية المياه الصناعية لشركة آوين

#### ١- فلتر الكربون

يستخدم هذا الفلتر لإزالة الطعم و الرائحة الموجودة في المياه.

#### ٢- خرطوشة الفلتر

يستخدم هذا الخرطوشة لفصل الرسوبات التراب, البحص, الطين, و..... إلى ٥ ميكرومتر التي صممت لإجل عملية التناضح العكسي.





### ٣- فلتر الرمل RO

هذا الفلتر لها عدة أوجه يقضي على الذرات المتطايرة حتى ٥٠ ميكرومتر.

### ٤- فلتر الغشاء

يعتبر هذا الفلتر من الفلاتر الرئيسية في النظام تنقية المياه الصناعية الذي يزيل المواد الصلبة المائية بحوالي ٩٩.٦%.

### ٥- مخزن الضغط

إنه خزان مضغوط يحتوي على عناصر غشائية.

### ٦- مضخة الضغط العالي

مضخة الضغط العالي من أهم أجزاء عملية التناضح العكسي.

### ٧- UF فلتر الغشاء

يقضي على الذرات الكبيرة والفيروسات من الماء UF فلتر الغشاء

### ٨- نظام حقن SMBS لإزالة الرسوبات

في هذا النظام يتم وضع المواد الكيميائية المانعة للرسوبات على أغشية الفلاتر تنقية المياه الصناعية لمنع التلوث.





### أجهزة تنقية المياه شبه الصناعية

جهاز تنقية المياه شبه الصناعية تنقي من ٢٥٥ إلى ٨٥٥ جالون المياه في ٢٤ ساعة و الأكثر دقة من ٤٥٥ إلى ٦٥٥ جالون.

شركة آوين التجارية لإنتاج وتركيب أجهزة تنقية المياه شبه الصناعية ٥٥٥ جالون بالموصفات التالية:

- تنقية المياه وفقاً للمعايير الدولية.
- تركيب سهل لأجهزة تنقية المياه.
- أماكن التركيب في أماكن مختلفة كالمستشفيات, الدوائر الحكومية, المطاعم, الشركات, .....
- عدم وجود روسوبات في الأبريق, أبريق الشاي, المكواة, ..
- تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة.
- القدرة على إنتاج ٥ لتر مياه عذبة في الساعة.





## آلة صنع الثلج

آلة صنع الثلج آوين يحتوي على نظام تبريد قوي جداً الذي يستطيع إنتاج قوالب الثلج.

### في كميات كبيرة ومواصفات الآلة:

- السعة: ١٥٥ قالب في ١٢ ساعة, ٢٥٥ قالب في ٢٤ ساعة
- محرك الجهاز: ٣٥ إلى ٤٥ حصان بخاري (وحدة قدرة)
- إستهلاك الطاقة: ٣ أطوار
- إستهلاك الجهاز للطاقة: ٣٥ إلى ٥٥ (كيلووات)
- وزن كل قالب ثلج: ٢٥ كيلو غرام
- مواد الهيكل الخارجي: أستانلس أستيل خالص مقاوم للخدش
- مواد الهيكل الداخلي: ABS المقاوم للماء وصحي بالكامل و...





### مميزات منتجات شركة آوين

- تم إنتاجها من أفضل المواد الأولية.
- يحتوي على بطاقة ضمان معتمدة.
- التركيب في أقل مدة زمنية ممكنة.
- لدينا فريق الدعم الفني.

### التعبئة والتغليف

شركة آوين التجارية تغلف جميع المعدات والأجهزة القابلة للتغليف ضمن نايلون الفقاعة مع مراعاة متطلبات السلامة وفي أسرع وقت يتم إرسالها للعملاء.



