



ATO Energysaving

Getting more with less

# احفظ الطاقة والتكاليف لحوض الكائنات البحرية

قلل أثر ثاني أكسيد الكربون بتقليل الحاجة للطاقة في (نظام دعم الحياة للحوض) إلى النصف

خذ خطوة كبيرة نحو الاستدامة

تقدم شركة ATO EnergySaving رؤية ثابتة لاستهلاك الطاقة وكيفية تحسين نظام دعم الحياة للحوض، LSS

ان عجام





«الحصول على أكثر بأقل هو ليس فقط مجرد مقولة بالنسبة لي. أنا فعلاً أهتم جداً بحفظ الطاقة. حتى الآن، لقد وجدنا إمكانية لحفظ الطاقة في أحواض الكائنات البحرية العامة بما يفوق 1,000,000 كيلو واط ساعة في السنة. هذا يساوي تقليل أكثر من 600 طن من الكربون. أنا فعلاً لدي رغبة بأن أشارك أفكارني معكم.»

قل أكثر من نصف الاحتياج للطاقة المستخدمة لـ  
(نظام دعم الحياة للحوض)

هل يبدو ذلك مثالياً بشكل مبالغ فيه ليكون صحيحاً؟

نؤكد لكم: لقد أثبتت طريقتنا نجاح فعاليتها في الأحواض المائية  
الصغيرة والكبيرة حول العالم

كيف نفعل ذلك؟

أولاً ، نقوم بتحسين المضخات والمعدات الهيدروليكية. نحن نبحث عن نقاط ضعيفة ونتأكد من استخدام المعدات المناسبة لتعمل على النحو الأمثل. من خلال ضبط مرشحات الرمل وجعل كاشطات البروتين أكثر فاعلية ، نقوم بتحسين معايير المياه. عادة ، يمكننا التأكد من أنك تحتاج فقط إلى نصف الطاقة والمياه التي استخدمتها من قبل. ومن خلال تحسين ظروف المعدات باهظة الثمن ، يمكنك أيضاً تقليل تكاليف الصيانة.

هل أنت قلق من أن هذا قد يؤثر على الحياة البحرية للحوض؟  
بفضل تقليل الضوضاء ، نرى بيئة أقل توتراً بعد تحسيناتنا.

**ATO Energysaving** يتم تشغيلها من قبل ألدو فان تونفيرن. الحاصل على درجة هندسية وله مايقرب 20 سنة خبرة في مجال (نظام دعم الحياة البحرية) والهيدروليكي. يستطيع ألدو أن يخبرك عن كل شيء يخص الطاقة وتقليل التكاليف لأحواض الكائنات البحرية. إنه اعتقاده الشخصي والنابع من القلب أننا نستطيع الحصول على أكثر بأقل.

هكذا نفعلها

1

نحن نقوم بعملية تدقيق لحوضك  
الخاص بالكائنات البحرية  
نحن نقيس ونحسب كفاءة وفعالية نظام  
دعم الحياة الخاص بحوضك للكائنات  
البحرية.

2

نحن نشرك موظفك في هذه العملية  
نعتقد أن التغيير يتطلب الدعم في جميع  
أنحاء المنظمة. لذلك، فإننا نشرك  
الجميع ، من علماء الأحياء إلى الفنيين  
، للحصول على نظرة ثاقبة لإمكانات  
توفير الطاقة لديك.

3

نحن نصنع خطة للتحسين  
نحن نضع العائد على الاستثمار والوقت  
في اعتبارنا. مشاريعنا لديها أقل من 3  
سنوات عائد على الاستثمار كمتوسط  
ونقوم بعدها بحفظ تكاليفك لسنوات عديدة  
قادمة.

4

نحن نساعد في تنفيذ حلولنا  
يمكننا مساعدة مؤسستك في إدارة  
المشروع واختيار المواد وشراؤها  
وتحديد معالم التركيب ، والمراجعة  
والتدقيق النهائي.