



1



TURN IT OFF
A 40 HP motor running four extra hours per day can cost thousands a year.

2



TUNE IT UP
Are you using an unreliable gauge for a key control set point?

3



FIX THE LEAKS
An 1/8" compressed air leak can cost thousands a year.

4



MEET THE LOAD EFFICIENTLY
An inlet modulation air compressor running at 25% capacity draws 76% power.

5



QUESTION ASSUMPTIONS
Just because you've "always done it that way" doesn't mean it's the most efficient.

6



DO IT RIGHT THE FIRST TIME
Reducing scrap boosts productivity and increases efficiency.

7



MAKE IT A HABIT
It's easy to fall back on old ways. SOPs and clear instructions can ensure sustained change.

You know how this facility works. Where do you think we can save energy?

Contact your manager or energy champion and share your ideas.

7 QUICK WINS

TO SAVE ENERGY EVERY DAY




1

APÁGALO

Un motor de 40 HP que funciona cuatro horas extra por día puede costar miles de dólares al año.



2

MEJÓRALO

¿Estás usando un calibrador inconfiable para el punto de ajuste de un control clave?



3

ARREGLA LAS FUGAS

Una fuga de aire comprimido de 1/8" puede costar miles de dólares al año.



4

OPTIMIZA LA CARGA

Un compresor de aire con modulación de entrada que funciona al 25% de su capacidad utiliza el 76% de su energía.



5

CUESTIONA LAS SUPOSICIONES

Solo porque siempre se ha hecho así, no significa que sea mas eficiente.



6

HAZLO BIEN LA PRIMERA VEZ

Reducir los errores refuerza la productividad y aumenta la eficiencia.



7

CONVIÉRTELO EN UN HÁBITO

Es fácil recaer en maneras viejas. Los SOPs y las instrucciones claras garantizan un cambio sostenido.

Tú sabes cómo funciona tu planta.

¿En qué podemos ahorrar energía?

Dícelo a tu gerente o a tu Campeon de energía.

7 GANANCIAS RÁPIDAS PARA AHORRAR ENERGÍA CADA DÍA




1

TẮT THIẾT BỊ KHI CÓ THỂ

Với 4 giờ chạy thêm mỗi ngày, một động cơ 40 mã lực (horsepower, HP) có thể sẽ tiêu tốn hàng ngàn đô của bạn mỗi năm.



2

HIỆU CHỈNH THIẾT BỊ

Bạn có đang sử dụng thiết bị đo đáng tin cậy cho bộ điều khiển tổng trong nhà hay không?



3

SỬA CHỮA RÒ RỈ

Một vụ rò rỉ khí nén 1/8" có thể sẽ tiêu tốn hàng ngàn đô của bạn mỗi năm.



4

ĐẠT MỨC TẢI TIẾT KIỆM

Khi chạy ở mức 25% công suất, máy nén khí điều biến đầu vào tiêu hao 76% điện năng.



5

ĐẶT CÂU HỎI TRƯỚC NHỮNG GIẢ ĐỊNH

Chỉ vì bạn "luôn làm như vậy" không có nghĩa đó là cách tiết kiệm nhất.



6

LÀM ĐÚNG NGAY TỪ ĐẦU

Giảm lãng phí làm tăng năng suất và tăng tính kinh tế.



7

HÌNH THÀNH THÓI QUEN

Thay đổi liên tục là rất khó. Nhưng sẽ rất dễ nếu tạo thành thói quen lặp đi lặp lại. Các quy trình thao tác tiêu chuẩn (Standard Operating Procedure, SOP) và hướng dẫn rõ ràng có thể đảm bảo bạn đi đúng hướng.

Bạn biết cơ sở này hoạt động như thế nào.

Bạn nghĩ chúng ta có thể tiết kiệm năng lượng ở đâu?

Liên hệ với người quản lý hoặc nhà điều hành năng lượng của bạn và chia sẻ ý tưởng của mình.

7 MẸO DỄ LÀM

ĐỂ TIẾT KIỆM ĐIỆN NĂNG MỖI NGÀY

Energy Smart
Industrial

COMPANY LOGO
PUBLIC UTILITIES



1

ВЫКЛЮЧАЙ

Дополнительные четыре часа работы двигателя мощностью 40 л.с. могут стоить тысячи в год.



2

НАСТРАИВАЙ

Проверьте исправность датчика который используется для регистрации ключевых параметров.



3

УСТРАНЯЙТЕ УТЕЧКИ

Утечка сжатого воздуха через отверстие размером 1/8 дюйма может стоить тысячи в год.



4

ОПТИМИЗИРУЙ НАГРУЗКУ

Воздушный компрессор с модуляцией впуска использует 76% энергии при рабочей загрузке 25%.



5

ПОДХОДИ КРИТИЧЕСКИ

То, что вы всегда делали это таким образом, не означает, что это самое эффективное.



6

ДЕЛАЙ ПРАВИЛЬНО С ПЕРВОГО РАЗА

Снижение ненужного расхода повышает продуктивность и улучшает эффективность использования оборудования.



7

ЗАВЕДИ ПРИВЫЧКУ

Менять привычки сложно; легче все делать по-старому. Только четкие инструкции и руководство по эксплуатации может гарантировать положительные изменения.

Вы знаете, как работает этот объект.
Как вы думаете, где мы можем сэкономить энергию?

Свяжитесь со своим менеджером или специалистом по энергоэффективности и поделитесь своими идеями.

7 ПРОСТЫХ СПОСОБОВ ЭКОНОМИТЬ ЭНЕРГИЮ КАЖДЫЙ ДЕНЬ



1



ISARA ITO

Puwedeng umabot nang libong-libong dollars bawat taon ang halaga ng patakbuhing 40 HP motor nag apat na karagdagan oras bawat araw.

2



AYUSIN ANG KAGAMITAN

Gumagamit ka ba ng maaasahang panukat para sa mahalagang setpoint ng kontrol?

3



AYUSIN ANG MGA TAGAS

Puwedeng umabot nang libong-libong dollars bawat taon ang halaga ng 1/8" na taga ng na-compress na hangin.

4



MASAPATAN NA MAHUSAY ANG LOAD

Gamagamit ng 76% enerhiya and isang inlet modulation air compressor na tumatakbo sa kapasidad na 25%.

5



TANONGIN AND MGA PALAGAY

Dahil lang "ganoon ang kansayanan" mo, hinii ibig-sabihin iyon na ang pinakamagaling na paraan.

6



GAWIN NANG TAMA SA UMPISA PA LANG

Kapag binawasan ang tira-tirahan, magigin mas produktibo at mas matipid sa kuryente.

7



UGALIIN ITO

Madaling bumalik sa dating gawi. Sa tulong ng malinaw na pamantayan ng mga pamamaraan sa pagpatakbo at malinaw na mga tagubilin, ang pagbabago ay maaaring matiyak.

Alam mo kung paano tumatakbo ang pasilidad na ito.

Sa palagay mo, saan tayo makakatipid ng enerhiya?

Makipag-ugnayan sa manager o energy champion mo at ibahagi ang iyong mga ideya.

7 MADALING GAWAIN

PARA MAKATIPID NG ENERHIYA ARAW-ARAW




1

及时关机

一台40马力的马达若每天多运行四小时，一年下来的费用有好几千。



2

调整到位

你是否在关键的设定点上使用了不可靠的测量？



3

堵住漏气的缝隙

如果1/8英寸的空气压缩机管道漏气，一年下来的花费有几千块。



4

高效满足负荷

以25%容量运行的进气调节空压机消耗的能量却有76%。



5

质疑臆断

你“依循惯例”做并不代表那样最有效率。



6

第一次就做对

减少废料可以提高生产力并提升效率。



7

养成习惯

老习惯很难改掉。标准操作程序和明确的指导书可以确保将改变坚持下去。

你很清楚这座工厂的运作方式。
你觉得我们可以在哪些方面节约能源？

请联系你的经理或能源卫士，分享你的想法。

7 个小秘诀 节能每一天

Energy Smart
Industrial

COMPANY LOGO
PUBLIC UTILITIES