Fluid Dynamics
Hard water solutions since 1973

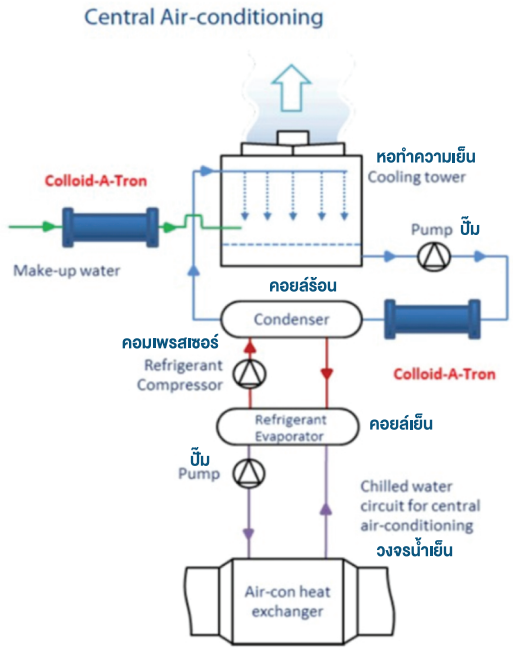
COLLOID-A-TRON®
Industrial Scale Prevention

MagCat®

Save Energy (Thailand)

ตัวอย่างการติดตั้งทั่วไป

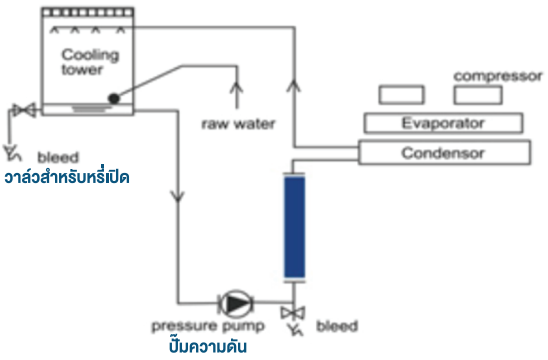
CAT Application – ระบบคูลลิ่งทาวเวอร์สำหรับเครื่องทำความเย็น



Cooling Tower Protection

CAT Application – คูลลิ่งทาวเวอร์สำหรับคอยล์ร้อน

บริดจสโตน สเปเชียลตี้ ไทร์



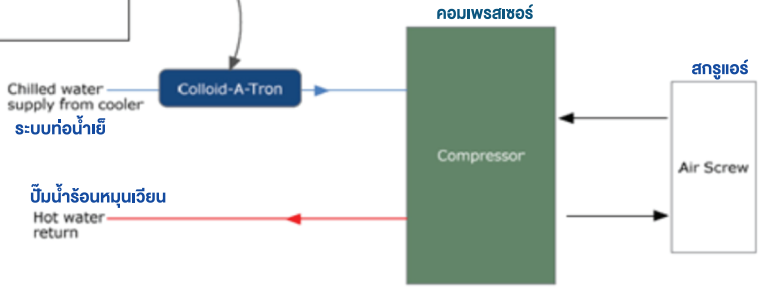
CAT ระบบคอมเพรสเซอร์ อุปกรณ์กลั่นน้ำ

ไทยฮอนด้า แมนูแฟคเจอริ่ง

Colloid A Tron ติดตั้งบนการจ่ายน้ำเย็นไปยังคอมเพรสเซอร์
นี้สามารถติดตั้งได้ทั้งในแนวนอนหรือแนวตั้ง
อุปกรณ์มีขนาดตามอัตราการไหลของน้ำที่จ่ายให้
กับคอมเพรสเซอร์อุปกรณ์มาพร้อมกับปลายเกลียว
หรือการติดตั้งหน้าแปลน

แผงผังของ Colloid – A –Tron

Scheme for Colloid-A-Tron



Save Energy (Thailand)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
บริษัท เซฟเอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด
54 อาคารบีบี ชั้นที่ 8 ยูนิต 3809 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร: +66-(0)2-126-6255
มือถือ: +66-(0)98-842-4214
อีเมล์: info@saveenergyth.com
เว็บไซต์: www.saveenergyth.com

Fluid Dynamics
Hard water solutions since 1973

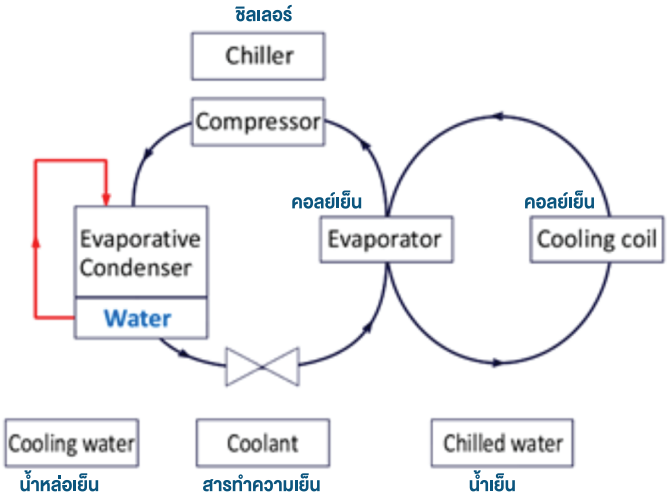
COLLOID-A-TRON®
Industrial Scale Prevention

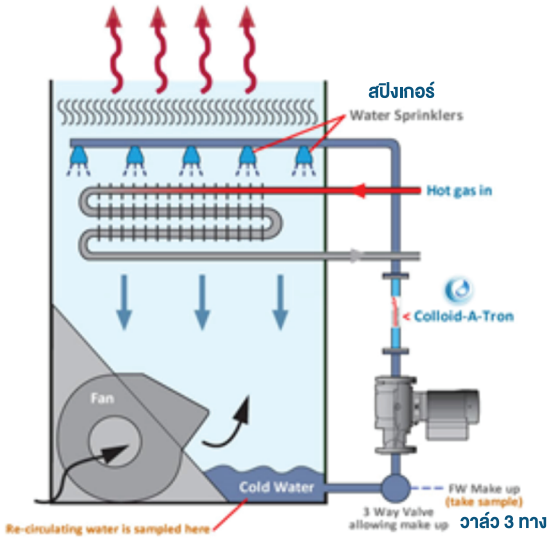
MagCat®

Save Energy (Thailand)

CAT Application – คอนเดนเซอร์แบบระเหย

เบทเทอร์ฟูด (Betagro Group)





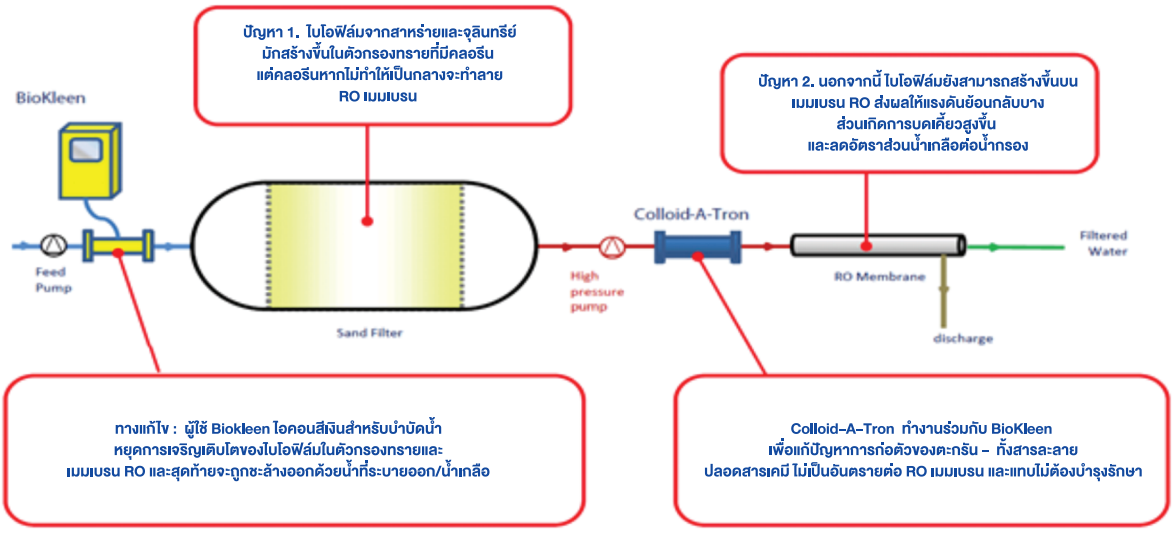
Evaporative Condenser Protection

CAT Application – RO & UF

ตัวอย่างการติดตั้งทั่วไป

ไทยมิตซุยสเปเชียลตี้เคมีคอล

ระบบกรองน้ำ RO
กระบวนการกลั่นน้ำทะเล
ถังกรองทราย



Save Energy (Thailand)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
บริษัท เซฟเอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด
54 อาคารบีบี ชั้นที่ 8 ยูนิต 3809 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร: +66-(0)2-126-6255
มือถือ: +66-(0)98-842-4214
อีเมล์: info@saveenergyth.com
เว็บไซต์: www.saveenergyth.com

Fluid Dynamics
Hard water solutions since 1973

COLLOID-A-TRON®
Industrial Scale Prevention

MagCat®

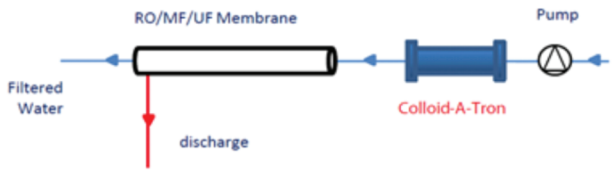
Save Energy (Thailand)

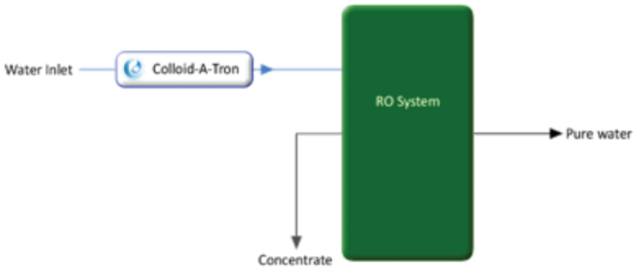
CAT Application – คอนเดนเซอร์แบบระเหย

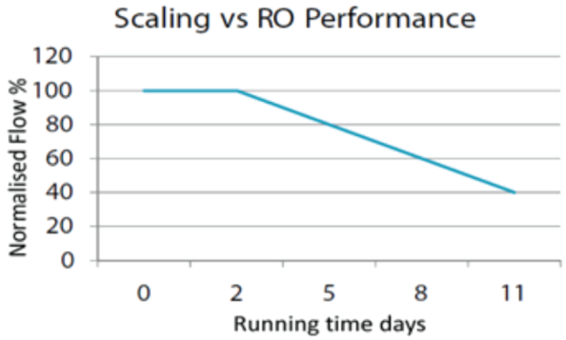
ไทยมิตซุยสเปเชียลตี้เคมีคอล

รีเวอร์สออสโมซิส อัลตราฟิลเตรชั่น
คือการกรองโดยใช้เยื่อบาง

Reverse Osmosis / Ultra filtration

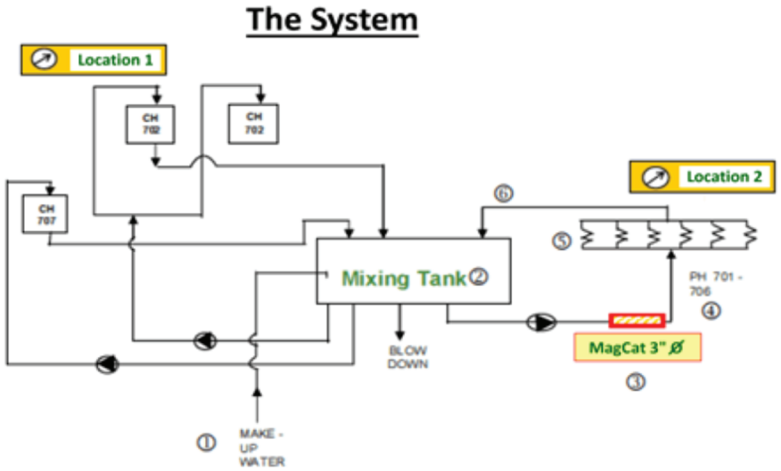






MagCat Application – Water having Oil

เอสซีจี เซรามิกส์



MADE IN BRITAIN · GSA · WRAS · CLT · NSF

Save Energy (Thailand)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
บริษัท เซฟเอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด
54 อาคารบีบี ชั้นที่ 8 ยูนิต 3809 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร: +66-(0)2-126-6255
มือถือ: +66-(0)98-842-4214
อีเมล์: info@saveenergyth.com
เว็บไซต์: www.saveenergyth.com

Fluid Dynamics
Hard water solutions since 1973

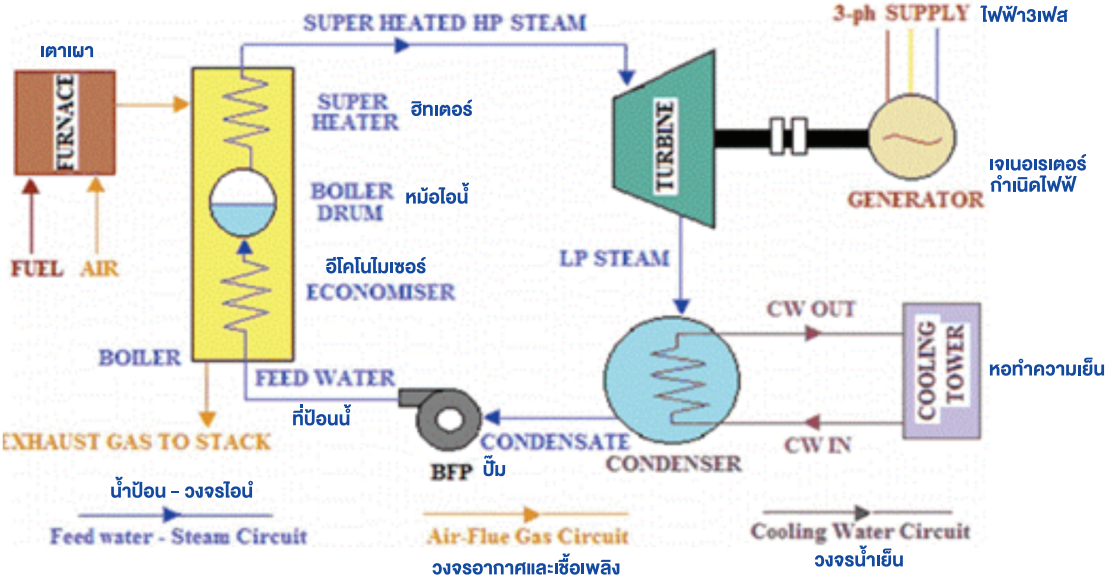
COLLOID-A-TRON®
Industrial Scale Prevention

MagCat®

Save Energy (Thailand)

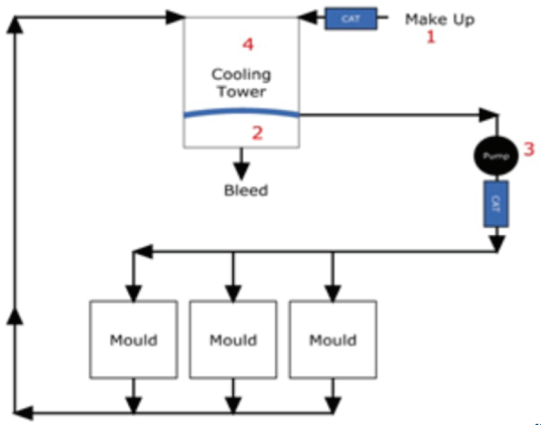
CAT Application – คราบเมือก หรือ ตะกรัน ที่ก่อตัวสะสมภายในระบบ

"CAT ป้องกันการเปรอะเปื้อนในคอนเดนเซอร์ ดังนั้นจึงทำให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและสร้างพลังงานได้อย่างสม่ำเสมอ"



CAT Application – กระบวนการอัดฉีด

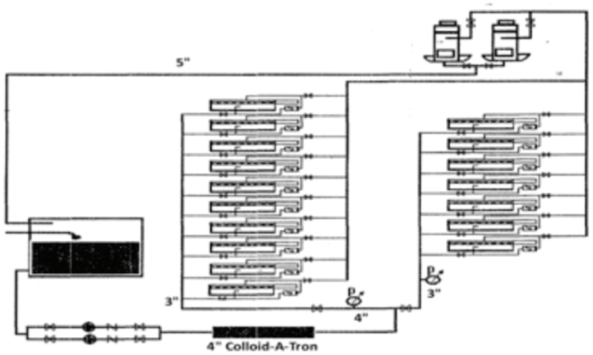
การป้องกันตะกรันสำหรับระบบหล่อเย็น
สำหรับเครื่องแม่พิมพ์พลาสติก



ตัวอย่างการติดตั้งทั่วไป

ข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการนำเสนอระบบหล่อเย็นพลาส

1. รับการวิเคราะห์น้ำจากการแต่งหน้า PH อัลคาลินตี, คลอไรด์, ซัลเฟต, ความแข็งของแคลเซียม, ความแข็งรวม, TDS
2. รับการวิเคราะห์น้ำจากการหมุนเวียนน้ำเพียง PH และ คลอไรด์
3. รับรายละเอียดของอัตราการไหลของปั๊ม (กระแสสูงสุดและต่ำสุด)
4. รายละเอียดของสารเคมีที่จ่ายในระบบหมุนเวียนน้ำ
5. ค้นหาว่าอุปกรณ์ถูกปิดเพื่อทำความสะอาดบ่อยแค่ไหน



MADE IN BRITAIN · GSA · WRAS · CLT · NSF

Save Energy (Thailand)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
บริษัท เซฟเอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด
54 อาคารบีบี ชั้นที่ 8 ยูนิต 3809 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร: +66-(0)2-126-6255
มือถือ: +66-(0)98-842-4214
อีเมล์: info@saveenergyth.com
เว็บไซต์: www.saveenergyth.com