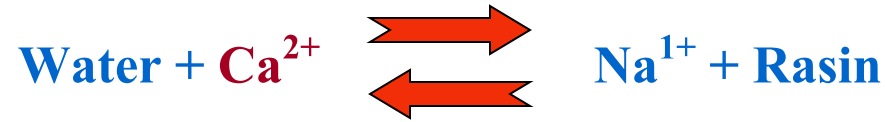
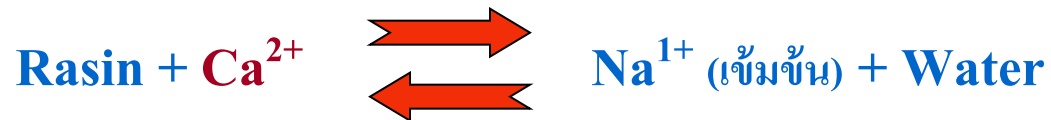


การใช้งาน Rasin ทำน้ำ Soft



แคลเซียมมีประจุ 2^+ มีแรงดูดสูงกว่าเข้าแย่งพื้นที่โซเดียม ที่มีประจุ 1^+ บนเรซิน
เกิดการแลกเปลี่ยนจนเรซินหมดโซเดียม

การฟื้นฟูสภาพ Rasin - Regenerate Resin



ใช้น้ำเกลือที่มีความเข้มข้นโซเดียมสูงกว่ามากเข้าแย่งพื้นที่เรซินคืน

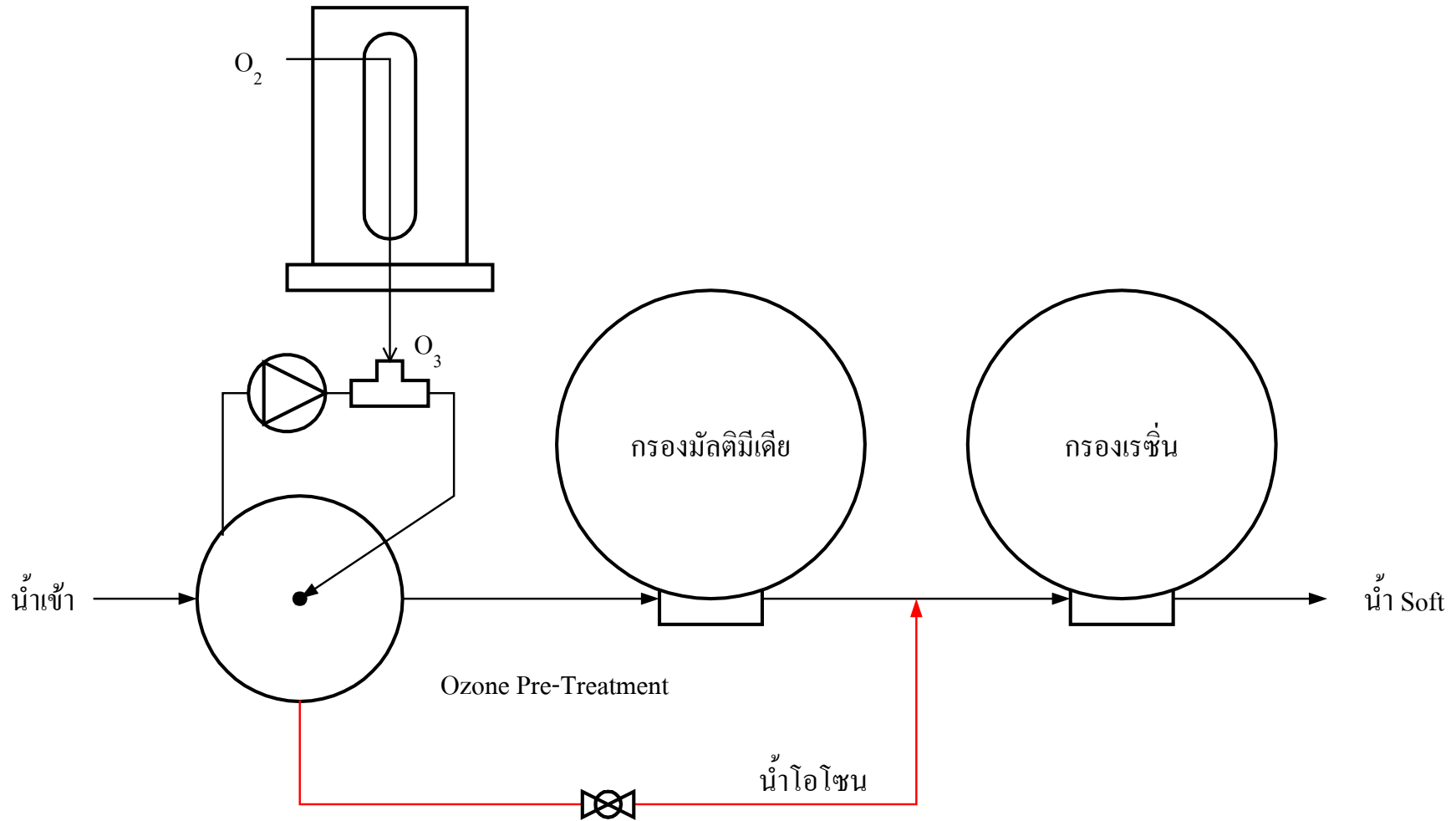
เรซินหมดสภาพ ไม่สามารถฟื้นฟูด้วยน้ำเกลือได้ (Foul)

- สนิมเหล็ก ที่มีประจุ 3+
- แมงกานีส ที่มีประจุ 3+
- Bio-film
- ตะไคร่น้ำ
- การแตก กร่อน

การฟื้นฟูเรซิน (Recovery Resin)

- ใช้น้ำไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ล้างสนิมเหล็กแมงกานีส
- ใช้น้ำไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ล้าง Bio-film ตะไคร่น้ำ
- เติมทดแทนส่วนที่แตกกร่อน

ระบบโอโซน Pre-Treatment และล้าง Recovery Rasin



- Ozone Pre-Treatment = ช่วยกำจัดสนิมเหล็ก ทำลายเชื้อโรคและตะไคร่น้ำ
- น้ำโอโซน Recovery Rasin = ล้างสนิมเหล็ก Bio-film และตะไคร่น้ำออกจากเรซิน