

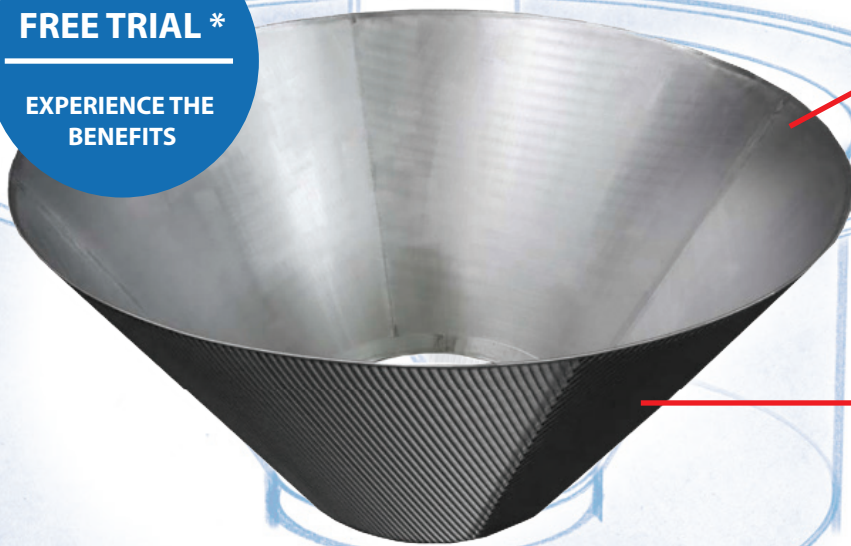


ANDRITZ Sugar centrifuge screen

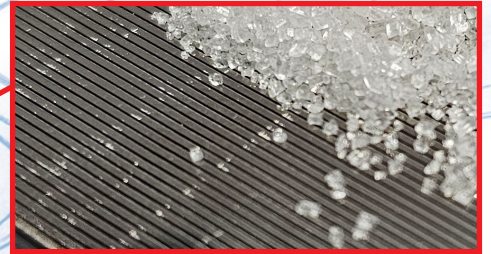
ตะแกรงหม้อปั่นขึ้นเดี่ยวทรงสามเหลี่ยม
(Single cone wedge wire screen)

90 DAY
FREE TRIAL *

EXPERIENCE THE
BENEFITS



ด้านในตะแกรง

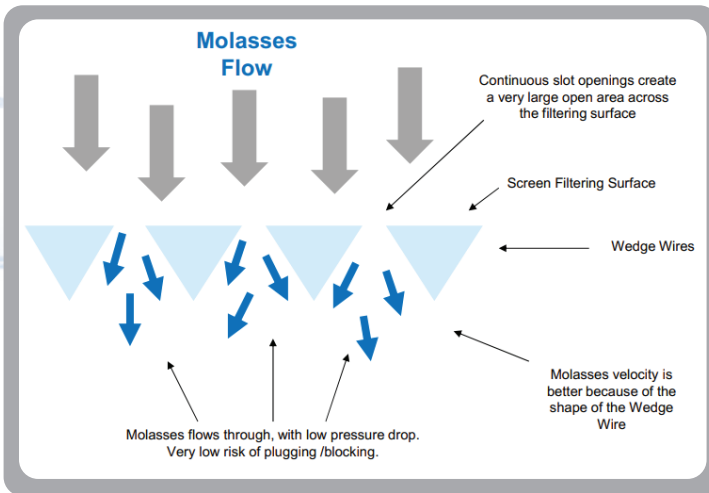


ด้านหลังตะแกรง



ข้อดีของตะแกรงหม้อปั่นขึ้นเดี่ยวทรงสามเหลี่ยม

1. สามารถเก็บน้ำตาลได้มากขึ้นกว่าตะแกรงแบบ Nickle-chrome ประมาณ 2-3% (จากประสบการณ์ของผู้ใช้ก่อนหน้า)
2. ลดการแตกของผลึกน้ำตาลทำให้ผลึกน้ำตาลมีขนาดค่อนข้างสม่ำเสมอ ซึ่งส่งผลดีต่อการนำไปเป็นเชื้อ(Seed)
3. ลดค่าใช้จ่ายด้านการบำรุงรักษา โดยจากประสบการณ์ของผู้ใช้งานก่อนหน้ามีข้อมูลการใช้งานยาวนานถึง 5 ฤดูผลิต โดย 1 ฤดูผลิตทำงาน 7 เดือน
4. สามารถติดตั้งได้กับหม้อปั่นทุกรุ่น(ออกแบบให้เข้ากับหม้อปั่นของโรงงาน) โดยไม่ต้องมีการตัดแปลงตะแกรงหม้อปั่น
5. ลดการหยุดเนื่องจากต้องเปลี่ยนตะแกรงระหว่างการผลิต(เนื่องจากอายุการใช้งานที่ยาวนาน)
6. วัสดุทำจากสแตนเลส 316 จึงมีความคงทนต่อการสึกหรอเมื่อเทียบกับ Nickle-Chrome
7. ตะแกรงแบบขึ้นเดี่ยวแบบลวดสามเหลี่ยมมีโครงสร้างที่แข็งแรง เมื่อมีความเสียหาย จะเป็นความเสียหายเฉพาะจุดสามารถซ่อมได้ง่ายผิดปกติกับ Nickle-Chrome ที่ต้องเปลี่ยน
8. สลัดโมลาสได้เร็วทำให้สามารถเพิ่มกำลังการผลิตต่อชั่วโมงได้ หรือเลือกขนาดช่องเปิดให้เล็กลงเพื่อให้สามารถเก็บน้ำตาลได้เพิ่มมากขึ้น



ข้อมูลจากผู้ใช้งานทราบว่า ผู้ซื้อได้รับประโยชน์จากการใช้งานตะแกรงหม้อป่นแบบลวดสามเหลี่ยมดังนี้

1. ระยะเวลาใช้งานนานขึ้น(ประมาณ35 เดือน)
2. สามารถลดความสูญเสียน้ำตาลไปกับกากน้ำตาลสุดท้ายได้ประมาณ 2-3%

การคำนวณหาระยะเวลาคืนทุน (สมมติค่าตามที่ควรจะเป็น โรงงานสามารถนำค่าของแต่ละโรงงานมาคำนวณได้)

Nickel chrome price	31,000.00	Baht per set
No. of Set	2	Set / season
Replacement cost	62,000.00	Baht/season
Estimate life time	35	Month
Crushing month per year	4	Month
Year of operation	8.75	Years
Cost of Nickel chrome	542,500.00	Baht
Cost of Wedge wire cone	420,000.00	Baht(ประมาณ)

	High	Low	Unit
Sugar loading	10	8	tons/hr
Purity less than Nickel-Chrome	2%		pty
Sugar Moisture	0.5%		
Masecuite Brix	97%		
Molasses Brix	86%		
Molasses quantity	1.85	1.48	tons/hr
Molasses pol	1.72%		
Molasses pol recover	0.032	0.025	tons/hr
Running day	120	120	days
Sugar recover	91.73	73.39	tons/crop
Sugar price	15		cts/lb
USD->THB	35		
	11,550.00		baht/tons
Sugar recover	1,059,520.00	847,616.00	Baht/crop
Payback Period	45.304	56.629	days

จากการคำนวณจะพบว่าทางโรงงานสามารถคืนทุนได้ในเวลาเพียง1 ฤดูหีบเท่านั้น!!



ADVANCE SYNDICATE Co.,Ltd.

36/8 ซอยฉิมพลี 21 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

โทร : 02-880-4501-4 , 081-850-4892 E-mail : adv.svn@gmail.com , snnvalve@truemail.co.th