คู่มือในการ Z-Sizing

เพื่อคำนวณหาขนาดของ Rupture Disk

ALPHA GROUP

: 0-2792-9333
: www.alphagroup.co.th
: sales@alphagroup.co.th
: @alphagroup

คู่มือในการใช้ **ZOOK's Z-Size**

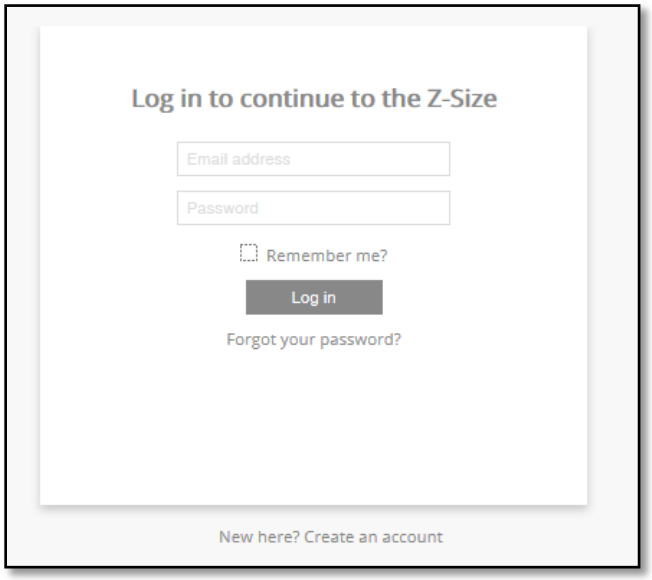
1.ด้านล่างแสดงลิงค์ในการเข้าสู่โปรแกรม **sizing** ของ **ZOOK (Z-size)**

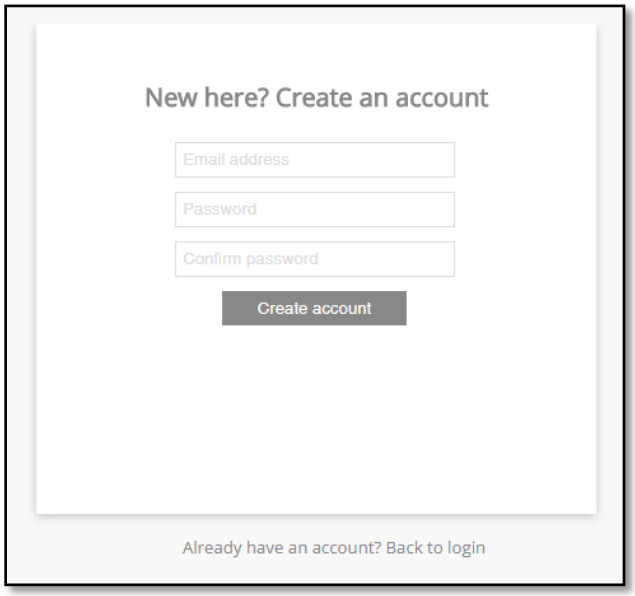
https://portal.zookdisk.com/live/Account/Login?ReturnUrl=%2Flive%2FConfigurations%3Fenvironment%3Dlive%26theme%3DDefault&environment=live&theme=Default

2.เมื่อคลิกที่ลิงค์แล้วจะนำไปสู่เบราว์เซอร์ที่แสดงด้านล่างนี้

a. ในกรณีที่เป็นการเข้าใช้ครั้งแรก คลิกที่ "New here? Create an account"

b. ในกรณีที่เป็นการกลับมาใช้งานอีกครั้ง กรอกอีเมลและรหัสผ่าน (หรือให้เบราว์เซอร์ของคุณจำข้อมูลไว้)





c. กรอก e-mail account ของคุณ

d. กรอกรหัสผ่าน โดยรหัสผ่านต้องประกอบไปด้วย

i. ตัวอักษรอย่างน้อย 8 ตัวอักษร

ii. ต้องประกอบด้วยตัวเลข

iii. ต้องประกอบด้วยตัวอักษรพิมพ์ใหญ่อย่างน้อย 1 ตัว

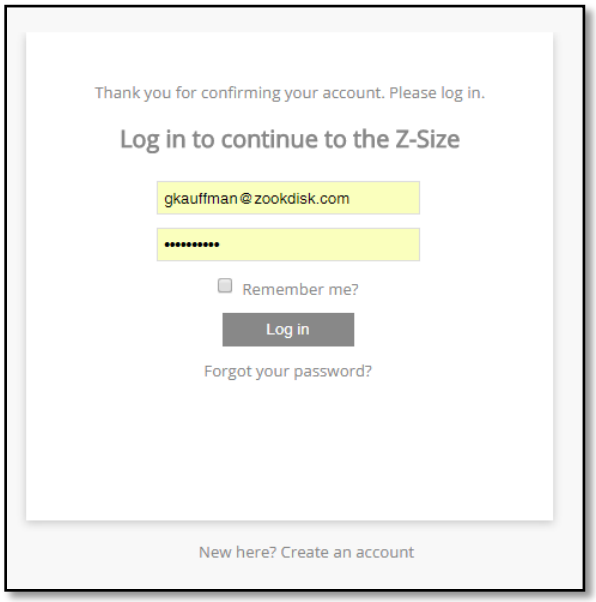
iv.ต้องประกอบด้วยตัวอักษรพิมพ์ใหญ่อย่างน้อย 1 ตัว

v.ต้องประกอบด้วยตัวอักษรพิเศษอย่างน้อย 1 ตัว (เช่น $, &, % เป็นต้น)

3.โปรแกรมนี้จะส่งลิงค์ไปยังอีเมลของคุณ

a. จุดประสงค์ของลิงก์คือเพื่อยืนยันว่าคุณเป็นคนจริงและคุณไม่ได้สร้างบัญชีโดยใช้อีเมลของบุคคลอื่น

b. คลิกที่ลิงค์จะนำคุณไปสู่หน้าจอเช่นด้านล่างนี้ซึ่งคุณสามารถเข้าสู่ระบบได้



4.โปรแกรม Z-Size มี 4 หน้าย่อย ได้แก่ Home (หน้าแรก) , Configurations (การกำหนดค่า), About (เกี่ยวกับ)และ Contact (การติดต่อ) ในขณะนี้ หน้าเพจ Home ,About และ Contact มีข้อมูลพื้นฐานอยู่ส่วนหนึ่งซึ่งจะถูกเพิ่มและแก้ไขเร็วๆนี้

5. Configurations Tab (การกำหนดค่า)

a. นี่คือแท็บที่จะแสดงถึงการ sizing ของโปรเจคของคุณ

b. โครงสร้างของ Z-Size คือ การสร้างโปรเจคที่มีการคำนวณ sizing หนึ่งหรือหลายรายการ

i.คลิกที่ New Project หรือ ปุ่ม + เพื่อสร้าง sizing project ใหม่ หรือ

ii.คลิกที่ Sizing Project ที่มีอยู่ (คลิกที่พื้นที่ใดก็ได้) เพื่อกลับไปที่รายละเอียดเพื่อเพิ่มหรือแก้ไขการ sizing

6. สร้าง sizing project ใหม่

a. เมื่อคุณเพิ่มโปรเจคใหม่ระบบจะสร้าง ID โปรเจคใหม่โดยอัตโนมัติ (เช่น ZS-00000009)

b. จากนั้นกรอกข้อมูลไปที่ Project Name และ Customer / Reference

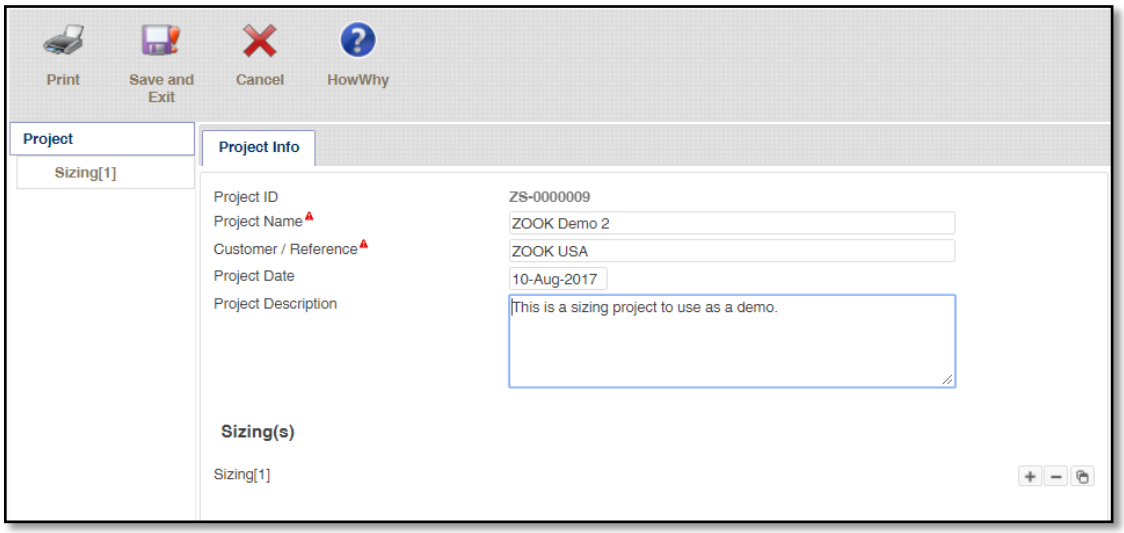
c. Z-Size จะกำหนดวันที่เป็นวันที่ปัจจุบัน แต่คุณสามารถเปลี่ยนแปลงได้หากจำเป็น

d. ข้อความสามารถเพิ่มลงใน Project Description เพื่อเป็นรายละเอียดของ sizing project

e. คุณสามารถค้นหาการ sizing ได้จากที่นี่ ดังนั้นคุณอาจต้องการเพิ่มข้อมูลลงใน Project Name หรือ Customer / Reference เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหาในภายหลัง

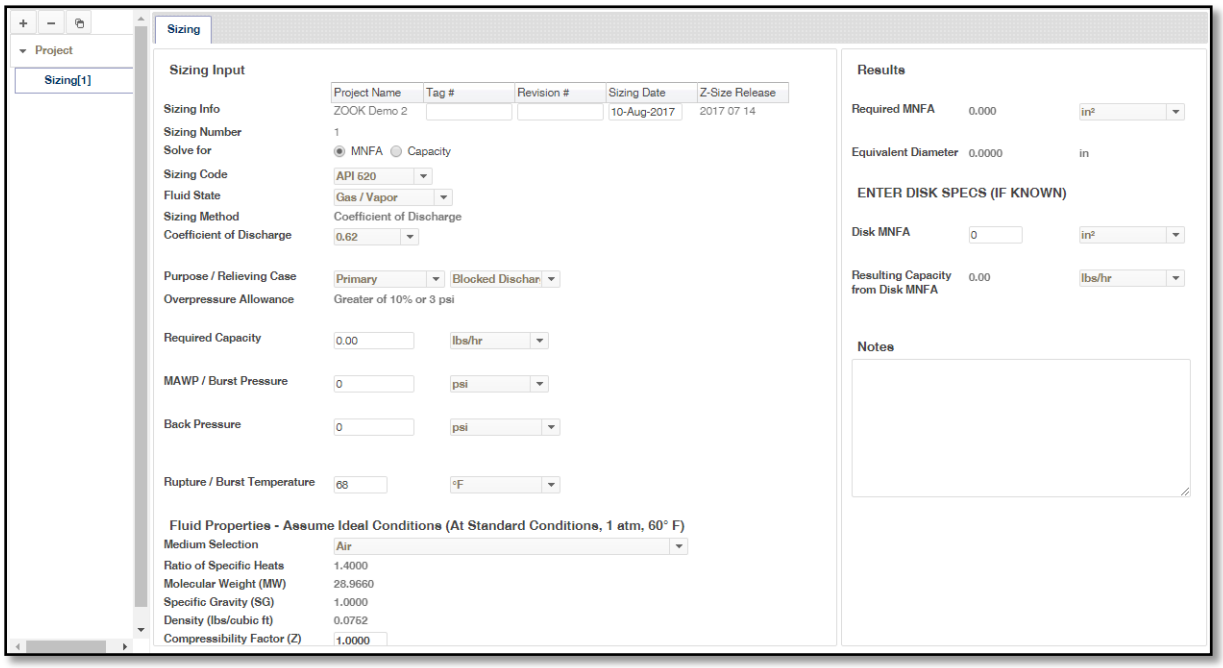
f. ทุกโปรเจค จะโหลดการ sizing เริ่มต้นโดยอัตโนมัติ ได้แก่ sizing (1)

i. คลิกที่นี่เพื่อไปที่ sizing model



7. การใช้ sizing model

a. คลิกที่ sizing(1) จากหน้าจอ Project info ด้านบนเพื่อแสดง การ sizing ครั้งแรกของโปรเจค



b. Tag #. ข้อความที่ป้อนลงในช่องนี้จะแทนที่การอ้างอิง “sizing (1)” ในรายการทางด้านซ้าย

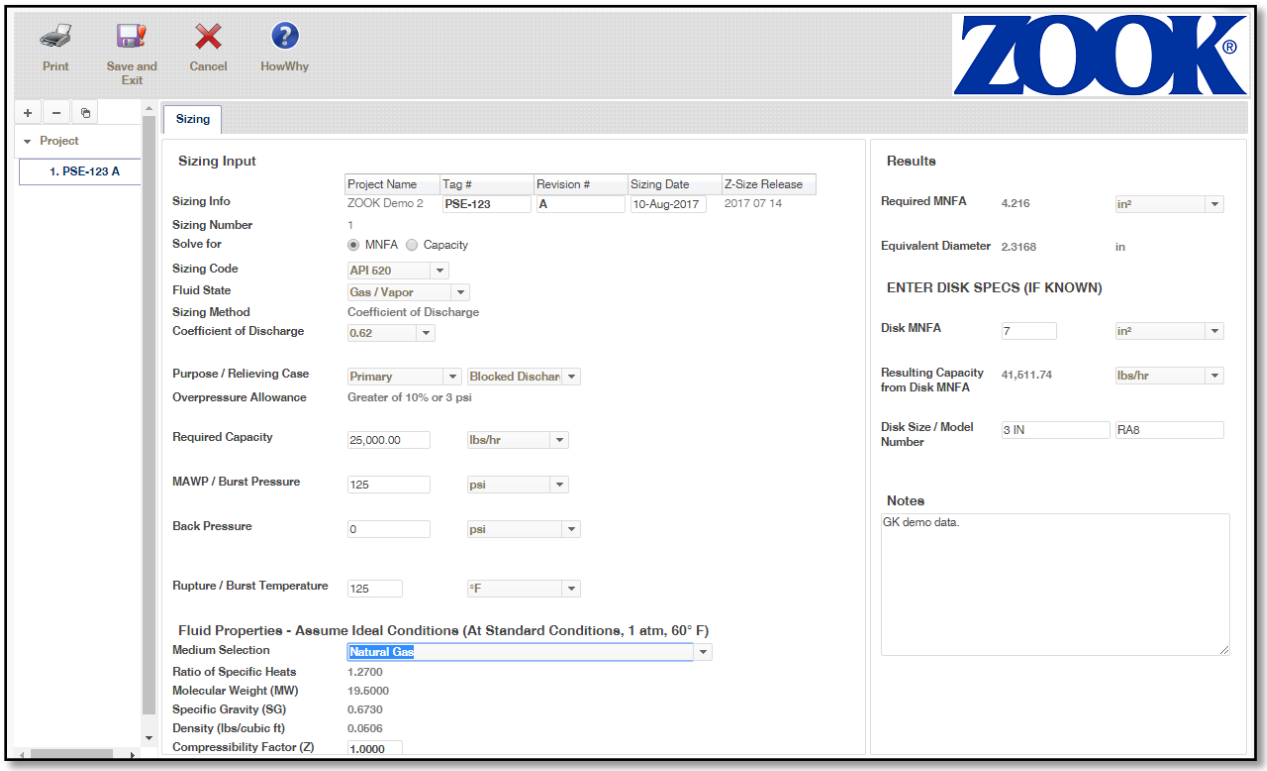
c. Revision #. ข้อความที่ป้อนในนี้จะต่อจาก Tag # และแสดงเป็นข้อมูลอ้างอิงในรายการทางด้านซ้าย

d. ต่อจากนี้คุณสามารถกรอกข้อมูลใน sizing model ที่เหลือโดยป้อนข้อมูลแอปพลิเคชันในส่วน“ sizing input”

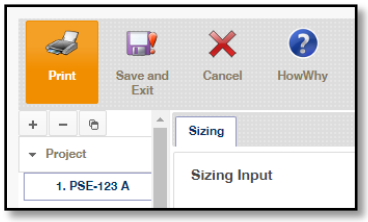
i. หมายเหตุ: Z-Size จะสามารถคำนวณหาได้ทั้ง MNFA (โดยการป้อนข้อมูลความจุ) หรือความจุ (โดยการป้อนข้อมูล MNFA)

e. ในส่วนผลลัพธ์จะแสดงทางด้านขวาและคุณจะเห็นผลคำนวณจากข้อมูลที่ป้อนทางด้านซ้าย

f. ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่างของหน้าจอที่มีการกรอกข้อมูลอยู่



g. หากคุณต้องการ sizing อื่น ในโปรเจคเดียวกัน คุณสามารถทำได้โดยใช้ไอคอน + − ⧉ ด้านบนคำว่า “Project”



i.ไอคอนแรก (+) จะเพิ่ม sizing model ใหม่

ii. ไอคอนที่สอง (-) จะลบ sizing model ที่ถูกไฮไลต์

iii. ไอคอนที่สาม (⧉) จะสร้างสำเนาของ sizing model ที่ถูกไฮไลต์และวางไว้ในรายการด้านล่างของที่ไฟล์ที่ถูกคัดลอก

h. การพิมพ์

i. คลิกที่ไอคอน print ที่ด้านบนจะพิมพ์แผ่นข้อมูลขนาดสำหรับที่เหมือนกับ sizing model

i. บันทึกและออก

i. คลิกที่ไอคอน Save and Exit เพื่อบันทึก sizing project ของคุณและนำคุณกลับไปยังรายการ Z-Size project

8. อื่นๆ

a. หน้าจอ

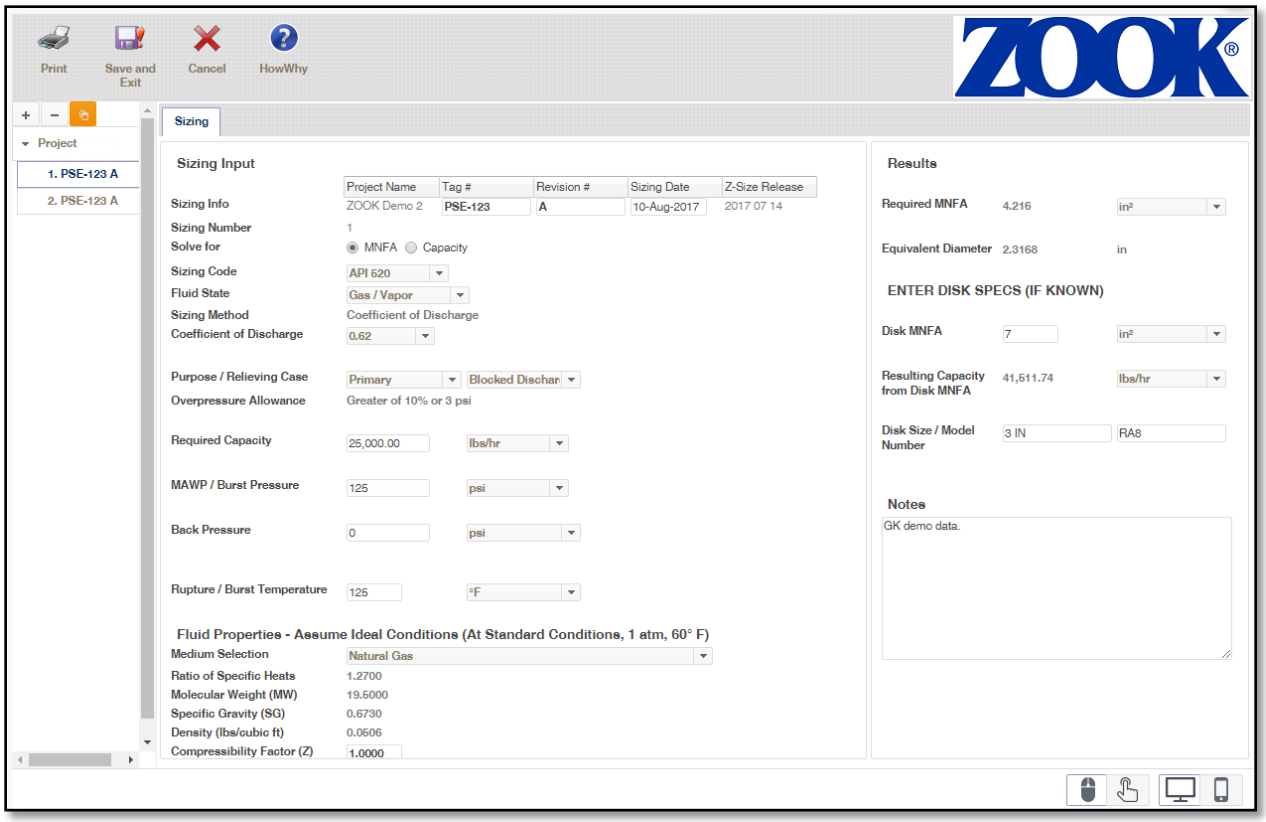
i. Z-Size มีหลากหลายหน้าต่าง (ดูด้านล่าง) หน้าต่างสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยคลิกที่ไอคอนตัวใดตัวหนึ่ง

1.ไอคอนแรก (เมาส์) เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดหากใช้คอมพิวเตอร์

2.ไอคอนที่สอง (นิ้ว) มีไว้สำหรับหน้าจอสัมผัส หากคุณมีแท็บเล็ตหรือแล็ปท็อป อาจเริ่มต้นที่มุมมองนี้ แต่คุณสามารถเปลี่ยนได้โดยคลิกที่ไอคอนเมาส์

3. ไอคอนที่สาม (หน้าจอ)

4. ไอคอนที่สี่ (โทรศัพท์) มีไว้สำหรับสมาร์ทโฟน



ALPHA GROUP

Alpha Group Co., Ltd.

Head Office

139 Soi Nuanchan 34,
Nuanchan Road, Nuanchan,
Buengkum, Bangkok 10230

: 0-2792-9333

: 0-2946-1755~6

: sales@alphagroup.co.th

Rayong Office

188/131 Sukhumvit Rd.,
Maptaphut District,
Amphur Muang,
Rayong 21150

: (038) 691-515
: (038) 691-531~2
: rayong@alphagroup.co.th

Hat Yai Office

192/4 Moo 2, Phetkasem Rd.,
Khuan Lung District,
Amphur Hat Yai,
Songkhla 90110

: (074) 552-672
: (074) 552-673
: hatyai@alphagroup.co.th

Nakhon Ratchasima Office

855/72 Suranarai Rd.,
Baankoh District,
Amphur Muang,
Nakhon Ratchasima 30000

: (044) 371-105~6
: (044) 371-108
: korat@alphagroup.co.th

Lampang Office

: 082-993-0440
: lampang@alphagroup.co.th