

# A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

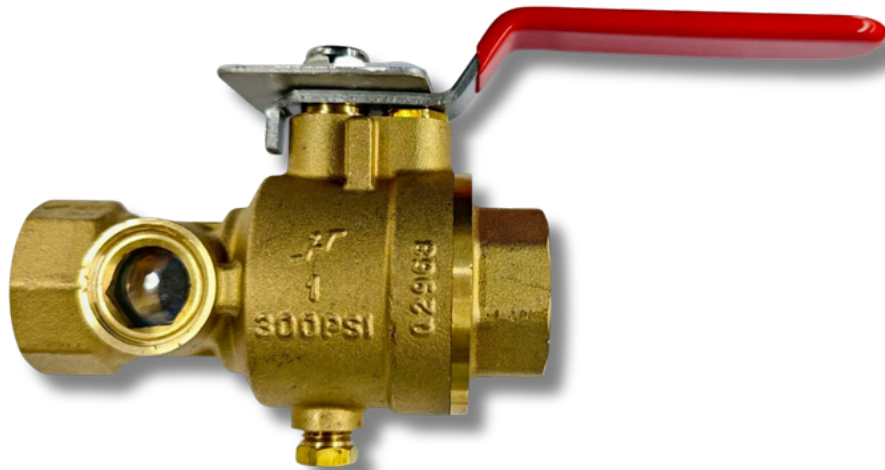
## PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

### บอลวาล์วน้ำดับเพลิง

### BALL VALVE

“HUACHENG” รุ่น: Q2968 ทดสอบ-เดรนวาล์ว 1 นิ้ว ช่องมองของไหล UL/FM

“HUACHENG” Model: Q2968 Test Drain Valve



#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Huacheng HC-127 (Q2968) Test and Drain Valve คือ วาล์วทดสอบและระบายน้ำระบบสปริงเกอร์ดับเพลิง ที่รวมช่องมองระดับน้ำ (Sight Glass) และบอลวาล์ว สำหรับระบาย (Drain) น้ำออกจากท่อไว้ในตัวเดียวกัน ทำหน้าที่จำลองการเปิดสปริงเกอร์ 1 หัว เพื่อตรวจสอบว่า น้ำสามารถไหลผ่านระบบได้จริง และ Flow Switch ทำงานหรือไม่ อีกทั้งยังใช้ระบายน้ำในท่อเพื่อบำรุงรักษา หรือเพื่อป้องกัน การตกตะกอนสะสมในท่อ

- ขนาดเกลียว 1 นิ้ว NPT ตัวเมีย x 1 นิ้ว NPT ตัวเมีย
- ขนาดรูทางน้ำ (Orifice) 1/2 นิ้ว,
- ตัววาล์วผลิตจาก ทองเหลืองขึ้นรูป (Forged Brass),
- แรงดันใช้งาน 300 psi
- ผลิตในประเทศจีน

#### หลักการทำงาน

- ใช้จำลองการเปิดหัวสปริงเกอร์ 1 หัว เพื่อทดสอบว่าน้ำสามารถไหลผ่านระบบได้หรือไม่
- ตรวจสอบว่า Flow Switch สามารถตรวจจับการไหลของน้ำและส่งสัญญาณได้ถูกต้องหรือไม่
- ทดสอบการทำงานของระบบสปริงเกอร์ในแต่ละโซนควบคุม
- ใช้ระบายน้ำออกจากระบบ เมื่อต้องการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาส่วนประกอบต่างๆ ใน ระบบป้องกันน้ำค้างท่อที่อาจก่อให้เกิดตะกอน อุดตันหัวสปริงเกอร์ และเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค

#### ประโยชน์และคุณสมบัติ

- ประหยัดพื้นที่: รวมฟังก์ชัน "ทดสอบ" และ "ระบายน้ำ" ไว้ในวาล์วตัวเดียว ช่วยลดจำนวนอุปกรณ์ และประหยัดพื้นที่ติดตั้ง
- อำนวยความสะดวกช่วยให้การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบทำได้ง่ายขึ้น.
- วาล์วชนิดนี้ติดตั้งตามข้อกำหนดของมาตรฐาน NFPA 25 สำหรับการทดสอบและการระบายน้ำในระบบสปริงเกอร์
- มี Sight Glass ช่องมองระดับน้ำ หรือช่องมองของไหล เพื่อให้มองเห็นการไหลของน้ำได้อย่างชัดเจน
- ได้รับรองมาตรฐาน UL และ FM