

# บอลวาล์วพีวีซี เอสซีจี

สำหรับระบบประปา และระบบน้ำในงานเกษตร



บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด หนึ่งในเครือเอสซีจี (SCG) ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ “ท่อเอสซีจี” ตั้งแต่วันที่ พ.ศ. 2513 ด้วยประสบการณ์อันยาวนาน และความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการใช้งานด้านต่างๆ พร้อมสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า บริษัทฯจึงมุ่งมั่นเน้นการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย เพื่อมุ่งสู่ความเป็นผู้นำด้านระบบท่อ ทั้งระบบประปา-ระบายน้ำ ระบบประป้าน้ำร้อน ระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ ระบบน้ำในงานเกษตร และสาธารณูปโภค ทั้งท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อความสะดวกครบครันสำหรับการใช้งานทุกประเภท โดยมีทีมผู้เชี่ยวชาญพร้อมให้คำปรึกษาทุกเรื่อง

### บอวลาล์วพีวีซี เอสซีจี

ผลิตจาก uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) หรือ พีวีซีแข็ง (Rigid PVC) ซึ่งปัจจุบันเป็นที่นิยมใช้สำหรับระบบประปา ระบบน้ำในงานเกษตร และงานสาธารณูปโภค เนื่องจากมีคุณสมบัติโดดเด่นหลายประการ อาทิ คงทนต่อสภาวะอากาศความชื้น ไม่เป็นสนิม ไม่ลามไฟ ไม่ต้องบำรุงดูแลรักษามากนัก หมดกังวล ทนทาน ไม่รั่วซึม ด้วยวัสดุคุณภาพสูงกว่าบอวลาล์วทั่วไป รับแรงดันได้สูงถึง 150 PSI มั่นใจได้ทุกการใช้งาน

### ศักยภาพที่เหนือกว่าทุกด้านของ “ท่อเอสซีจี” คุณภาพที่เหนือกว่า

- \* มีระบบควบคุมคุณภาพสินค้าโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญอย่างละเอียดทุกขั้นตอน
- \* ผลิตด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัยระดับโลก ผลิตกันที่จึงได้คุณภาพและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### การบริการที่เหนือกว่า

- \* บริการก่อนและหลังการขายด้วยทีมงานมืออาชีพ
- \* มีบริการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็ว และครอบคลุมทั่วประเทศ

### ความพร้อมที่เหนือกว่า

- \* มีความสามารถในการผลิตเพียงพอต่อความต้องการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
- \* มีสินค้าท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์หลากหลายรองรับความต้องการของลูกค้า
- \* มีพันธมิตรทางธุรกิจในระดับสากลที่สนับสนุนความครบครันของสินค้า อาทิ Henkel (บริษัทระดับโลกด้านเคมีภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ยัดติด) และ SEKISUI CHEMICAL เป็นต้น

### คุณสมบัติของบอวลาล์วพีวีซี เอสซีจี



#### เปิด-ปิดง่าย

นวัตกรรมการออกแบบ และกระบวนการผลิตที่ทันสมัย มีคุณภาพได้รับมาตรฐาน ค่าแรงใช้งาน จึงทำให้ หมดเปิด-ปิดง่าย สะดวก ไม่เปลืองแรง



#### ผลิตจากวัตถุดิบที่มีคุณภาพ

ผลิตจากวัตถุดิบใหม่ที่มีคุณภาพ ไม่มีสารพิษเจือปน ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ค่าแรงถึงความปลอดภัยของผู้บริโภคเป็นสำคัญ



#### ใช้ได้ทั้งงานประปา และงานเกษตร

ผลิตจากพีวีซีคุณภาพเยี่ยม ด้วยนวัตกรรมการออกแบบที่คำนึงถึงการใช้งาน ทำให้สามารถใช้งานร่วมกับปั๊มน้ำได้ ทั้งในงานประปาและงานเกษตร



#### ทนต่ออุณหภูมิสูงถึง 60°C

สามารถทนทานต่อการใช้งานกับน้ำที่มีอุณหภูมิสูงถึง 60 °C



#### ทนต่อสภาพกรด ด่าง

สามารถทนสภาพความเป็นกรดหรือด่างของน้ำได้ดี ทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน



Certification No. TH00/2815



Certification No. TH00/1710.00

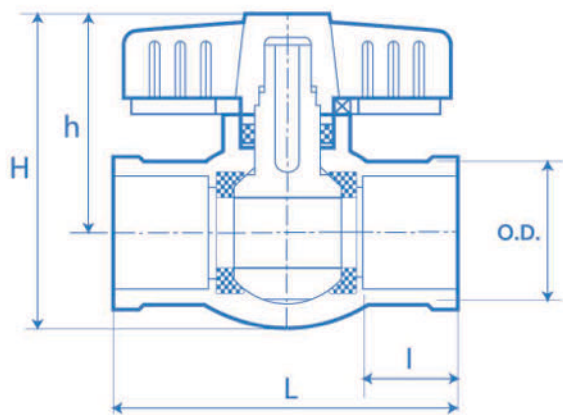


#### คำเตือน

- โปรดอ่านคู่มือก่อนใช้งาน
  - ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานของสินค้านี้
  - ห้ามใช้กับน้ำอุณหภูมิเกิน 60 °C ซึ่งอาจทำให้สินค้าเสียรูปทรงและเกิดการรั่วซึมได้
  - หลีกเลี่ยงการใช้สินค้ากับสารเคมีทุกชนิดซึ่งส่งผลอันตรายต่อร่างกายและทรัพย์สิน หากมีความจำเป็นต้องใช้ต้องศึกษาหาความเหมาะสมของสารละลายเคมี ในคู่มือการใช้งานทุกครั้ง
  - หลีกเลี่ยงการนำส่วนใดส่วนหนึ่งของรางท่อหรือฟittings เข้าไปภายในสินค้าระหว่างการประกอบหรือใช้งาน
  - หลังจากการติดตั้งระบบไม่ให้เกิดการทดสอบแรงดันตามมาตรฐานการทดสอบแรงดันน้ำ ถ้าทำการทดสอบแรงดันเกินกว่ามาตรฐานอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อร่างกายและทรัพย์สิน
- ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อสอบถามได้ที่ 02-555-0888



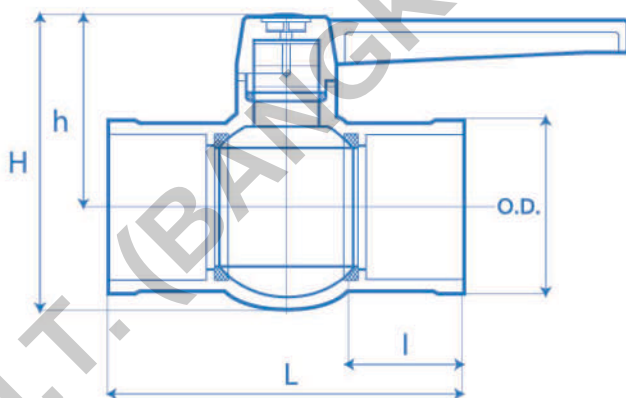
ขนาด และมิติ ของบอลวาล์วพีวีซี เอสซีจี



หน่วย : มิลลิเมตร

| ชื่อขนาด<br>มม. (นิ้ว) | L      | I     | H      | h     | O.D.  |
|------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|
| 18 (1/2")              | 68.00  | 18.50 | 61.75  | 43.00 | 28.00 |
| 20 (3/4")              | 82.00  | 22.00 | 71.50  | 48.50 | 33.00 |
| 25 (1")                | 103.00 | 29.50 | 88.00  | 60.00 | 42.50 |
| 35 (1 1/4")            | 118.00 | 32.00 | 97.45  | 65.12 | 52.00 |
| 40 (1 1/2")            | 128.00 | 34.00 | 110.50 | 73.00 | 58.00 |
| 55 (2")                | 146.00 | 38.50 | 128.00 | 83.00 | 72.00 |

หมายเหตุ : เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน (tolerance) ของ I = +0.5,-0 มม.



หน่วย : มิลลิเมตร

| ชื่อขนาด<br>มม. (นิ้ว) | L      | I     | H      | h      | O.D.   |
|------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 65 (2 1/2")            | 197.93 | 53.07 | 164.18 | 109.61 | 92.00  |
| 80 (3")                | 219.00 | 60.00 | 182.40 | 118.84 | 103.60 |
| 100 (4")               | 312.00 | 84.00 | 323.00 | 153.00 | 131.00 |

หมายเหตุ : เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน (tolerance) ของ I = +0.5,-0 มม.

ส่วนประกอบของบอลวาล์วพีวีซี เอสซีจี

● ก้านบิด (Handle)

ผลิตจากวัสดุ ABS ทนการกระแทกและความร้อนได้ดี เหมาะกับงานทั้งในร่ม และกลางแจ้ง อีกทั้งยังออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน จับถนัดมือ

● ซีล (Seal)

ผลิตจากวัสดุยาง EPDM มีความยืดหยุ่นสูง ทนต่อการเสื่อมสภาพจากแสงแดด ออกซิเจน ความร้อน โอโซน และสารเคมี

● ตัวบอลวาล์ว (Body)

ผลิตจากวัสดุ PVC คุณภาพได้มาตรฐาน ทำให้ผิวเรียบ สลื่น แข็งแรงทนทาน อีกทั้งออกแบบให้รองรับพอดีกับบอลท่อน และซีลทำให้ไม่รั่วซึม

● แหวนยาง (O-ring)

ผลิตจากวัสดุยาง NBR มีความยืดหยุ่นสูง ทนแรงดึงได้สูง

● บอลท่อน (Stem ball)

ผลิตจากวัสดุ PVC คุณภาพได้มาตรฐาน ทำให้ผิวลูกบอลเรียบ สลื่น ท่อนเปิด-ปิดง่าย

