

## คุณลักษณะเฉพาะถังกรองน้ำสำหรับระบบประปา

1. ตัวถังทำด้วยเหล็กเหนียว รูปทรงกระบอกแบบตั้ง แผ่นบนตั้ง (TOP PLATE) และก้นถังยึด โต้ตั้งขึ้น รูปเพื่อรองรับแรงค้ำน้ำหนัก  $\varnothing$  1.5 เมตร สูง 2 เมตร มีขาตั้ง 4 ขา
2. ตัวถังมีฝาแมนโฮล 2 แห่ง (พร้อมที่มือจับ) ขนาด  $\varnothing$  60 ซม. ยึดด้วยน๊อต 20 ชุด มีปะเกนยางหนา 6 มม. กันการรั่วซึม ฝาแมนโฮลบนสำหรับบรรจุวัสดุกรองและแมนโฮลล่างสำหรับเปลี่ยนถ่ายวัสดุกรอง (ฝามีขนาดใหญ่พอให้คนลอดได้เพื่อความสะดวกในการเปลี่ยนถ่ายวัสดุกรอง)
3. ภายในตัวเครื่องเคลือบด้วยสีอีพ็อกซีชนิดทาในถังน้ำดื่ม ได้ 2 ชั้น ทนต่อการเป็นสนิม ได้เป็นอย่างดี ภายนอกทาสีกันสนิม 2 ชั้น ทาทับด้วยสีจริง 2 ชั้น
4. ตัวถังกรองและชุดควาล์วประกอบต่อกัน โดยใช้หน้างานยึดด้วย BOLT&NUT เพื่อความสะดวกในการซ่อมแซม
5. ท่อน้ำเข้าและท่อน้ำจ่ายเชื่อมต่อกับชุดควาล์วของถังกรอง โดยใช้หน้างาน (FLANGE)
6. มีประตูน้ำแบบลิ้นปีกผีเสื้อขนาด 4 นิ้วรวม 5 ตัว ประกอบเป็นชุดโดยใช้หน้างานสามารถเปิด-ปิด เพื่อกรองและล้างย้อนได้ (BACKWASH) โดยที่ประตูน้ำลิ้นปีกผีเสื้อสามารถปรับลิ้นวาล์วเพื่อควบคุมอัตราการไหลได้และต่อโดยใช้หน้างาน ทำให้สะดวกในการซ่อมแซม
7. ที่บนตัวถังมีท่อระบายอากาศขนาด 1" เป็นท่อเหล็กอบสังกะสี
8. ที่ค้ำจับของประตูน้ำพันสีแดง 2 ตัว , สีเขียว 2 ตัว และสีขาว 1 ตัว พร้อมสติกเกอร์ติดที่ตัวถัง แนะนำการเปิดใช้, การล้างย้อนและการทดสอบ
9. ภายในบรรจุวัสดุกรอง คือ กรวดทรายคัดขนาดรวม 1,770 ลิตร และ CARBON 265 ลิตร