

Filtering Unit หรือ ถัง หรือ ห้องบรรจุตัวกรองน้ำ



ถ้าพบป้ายติดแสดง Filter Pressure Gauge ที่ไหนแสดงว่าในบริเวณใกล้เคียงจะเป็นที่บรรจุตัวกรองน้ำที่ใช้หล่อเย็น และได้เศษตอนตัดงานอยู่ ตำแหน่งของ การวัดแรงดันจะอยู่ต่ำลงจากก่อนหน้าเข้าสู่การกรอง ถ้าเครื่องเป็นแบบตัดไตน์น้ำ และดันกำหนดความดันอยู่ที่ 2.5 Kg/cm^2 ถ้าเป็นเครื่องตัดไตน์น้ำตัดแรงดันกำหนดอยู่จะเป็น 1.5 Kg/cm^2 เมื่อระดับแรงดันอ่านได้สูงเท่ากับหรือใกล้ ค่าดังกล่าว ควรเปลี่ยนตัวกรอง ในช่วงเวลาที่การกรองจะไปมาตวนน้ำอยลังมาก ถ้าน้ำที่กรองมีปริมาตรไม่พอ เมื่อตัดงานจะเกิด Alarm น้ำสะอาดไม่พอขึ้น

ด้านใต้ของห้องตัวกรองเราจะพบว่ามีแท่งแสดงระดับน้ำ “Wasted water level indication” นั้น นั่นเป็นระดับของน้ำก่อนผ่านการกรอง ซึ่งถ้าตัวกรองดันน้ำผ่านการกรองน้อย ขึ้น Alarm ทั้งที่เราจะเห็นระดับน้ำยังมีอยู่ได้

ให้ห้องตัวกรองจะมีถังใส่น้ำอยู่สองส่วนคือ น้ำที่ผ่านการกรองแล้ว และน้ำที่ยังไม่ได้ผ่านการกรอง น้ำที่ยังไม่ผ่านการกรองถูกเรียกว่า น้ำ “Wasted water level indication”

ถ้าจะดูระดับน้ำสะอาด ที่ผ่านการกรองแล้ว ต้องดูได้ห้องตัวกรอง

