



# Bullet Cleaning

## Water-Propelled Tube Cleaner



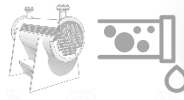
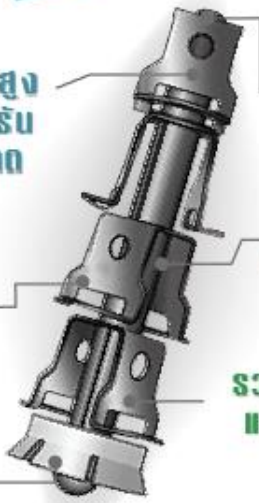
ประสิทธิภาพสูง  
ชุดครบตะกรัน  
สะอาดหมดจด



ทำงานง่าย  
ไม่ซับซ้อน



ใช้น้ำน้อย



ไม่ทับพื้นผิวท่อ

RISK ↓

ปลอดภัย  
ลดความเสี่ยง

รวดเร็วในการทำงาน  
และติดตั้งอุปกรณ์



วิธีล้างท่อ Condenser แบบใหม่ สะอาดและรวดเร็ว จากประเทศออสเตรเลีย ด้วยระบบ Bullet Cleaning ทำความสะอาดด้วยแรงดันน้ำ พร้อมมีการตรวจสอบพื้นผิวท่อภายในก่อนและหลังการทำงาน ด้วยเทคโนโลยีกล้อง Bore-Scope เหมาะกับกลุ่มอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า แก๊ส Cooler ในโรงปิโตรเคมี และ Evaporator ในโรงงานอุตสาหกรรมหนัก ด้วยประสบการณ์มากกว่า 30 ปี

**Bullet Cleaning** คือลูกดอกที่มีใบปิดที่ทำมาจากโลหะหรือพลาสติก ใช้น้ำแรงดันน้ำเพียง 20 bar ในการยิงลูกดอกผ่านท่อเพื่อล้างทำความสะอาดภายใน ใบปิดได้รับการออกแบบให้จับผิวท่อให้สะอาด ให้คราบสกปรกหลุดออกไป โดยไม่เกิดความเสียหายรอยขีดข่วนกับผิวท่อ Bullet Cleaning เหมาะที่จะใช้กับท่อผิวบาง เพราะการล้างด้วยน้ำแรงดันสูงมีความเสี่ยงกับท่อบาง แต่ให้ความสะอาดได้ไม่ต่างกัน

**Bullet Cleaning** มีความปลอดภัย เนื่องจากหลีกเลี่ยงการใช้น้ำแรงดันสูง ใช้งานง่ายและมีความรวดเร็ว กว่า โดยสามารถทำได้ 500-1,000 ท่อต่อชั่วโมง และเมื่อเทียบกับ High Pressure Water Jet ระบบ Bullet Cleaning เหนือกว่าทั้งความสะอาดและความรวดเร็วในการทำงาน ทางผู้ผลิตหรือ SOS ได้คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม มีมาตรฐาน สร้างให้ Bullet Cleaning ประหยัดน้ำ ลดปริมาณของเสีย ประหยัดค่าใช้จ่าย ได้รับความไว้วางใจจากโรงไฟฟ้าในประเทศไทย และโรงไฟฟ้าชั้นนำทั่วโลก

### REFERENCES IN THAILAND



QUICK ♦ EASY ♦ SAFE ♦ CLEAN ♦ NO THINNING ♦ MINIMUM WASTE  
รวดเร็ว ♦ ทำงานง่าย ♦ ปลอดภัย ♦ สะอาด ♦ ไม่ทำลายพื้นผิว ♦ เสียหายน้อย