

## “IWAKO” FLAME ARRESTER CATALOG



### Flame Arrester type In-Line

Flame Arrester แบบ In-Line เป็นอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับการลุกลามของเปลวไฟภายในระบบท่อ โดยติดตั้งในแนวท่อเพื่อหยุดการแพร่กระจายของไฟหรือการระเบิดจากก๊าซไวไฟ ช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับระบบและอุปกรณ์ในอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูง.

#### จุดเด่นสินค้า

- ป้องกันการลุกลามของเปลวไฟในระบบท่อ (Flame Propagation Protection)
- โครงสร้างภายในแบบ Flame Element ช่วยดับเปลวไฟอย่างมีประสิทธิภาพ
- รองรับก๊าซไวไฟและสภาพการทำงานในอุตสาหกรรม
- โครงสร้างแข็งแรง ทนแรงดันและอุณหภูมิ.



### Flame Arrester type End-of-Line

Flame Arrester แบบ End-of-Line เป็นอุปกรณ์ป้องกันการลุกลามของเปลวไฟที่ติดตั้งบริเวณปลายท่อหรือช่องระบายไอ (Vent) ของถังหรือระบบ ช่วยหยุดเปลวไฟจากภายนอกไม่ให้ย้อนกลับเข้าสู่ระบบภายใน เพิ่มความปลอดภัยสำหรับงานที่มีไอระเหยหรือก๊าซไวไฟ.

#### จุดเด่นสินค้า

- ป้องกันเปลวไฟจากภายนอกเข้าสู่ระบบ (End-of-Line Protection)
- Flame Element ประสิทธิภาพสูง ดับเปลวไฟได้รวดเร็ว
- ออกแบบสำหรับงาน Vent / Tank Breathing
- โครงสร้างแข็งแรง ทนสภาพแวดล้อมภายนอก.



### Element Screen Flame Arrester

Element Screen Flame Arrester เป็นชิ้นส่วนหลักภายในอุปกรณ์กันเปลวไฟ ทำหน้าที่ดับและหยุดการลุกลามของเปลวไฟผ่านโครงสร้างตะแกรงโลหะหลายชั้น (Screen Element) โดยช่วยลดอุณหภูมิของเปลวไฟจนไม่สามารถลุกลามต่อได้เหมาะสำหรับใช้เป็นอะไหล่หรือเปลี่ยนทดแทนใน Flame Arrester.

#### จุดเด่นสินค้า

- โครงสร้าง Multi-layer Screen เพิ่มประสิทธิภาพการดับเปลวไฟ
- ผลิตจาก Stainless Steel ทนความร้อนและการกัดกร่อน
- ออกแบบให้ถอดเปลี่ยนได้ง่าย (Replaceable Element)
- รองรับการใช้งานกับก๊าซไวไฟในระบบอุตสาหกรรม