



BB STEEL INTERNATIONAL



www.bbsinter.com



“IWAKO” STRAINER FILTER

Strainer Filter เป็นอุปกรณ์สำหรับกรองและดักจับสิ่งสกปรกในระบบท่อ เช่น ตะกอน สนิม เศษโลหะ และสิ่งแปลกปลอมจากของไหล (ของเหลวหรือก๊าซ) เพื่อป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์สำคัญในระบบ เช่น ปั๊ม วาล์ว และเครื่องจักร ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดการสึกหรอ และยืดอายุการใช้งานของระบบโดยรวม ตัวอุปกรณ์ออกแบบให้มีความแข็งแรง ทนต่อแรงดันและอุณหภูมิสูง พร้อมรองรับการถอดล้างและบำรุงรักษาได้อย่างสะดวก เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท

Strainer Filter Applications

- ระบบน้ำ (Water Treatment / Cooling Water / Raw Water)
- อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและน้ำมัน (Oil & Gas / Petrochemical)
- ระบบไอน้ำและคอนเดนเสท (Steam & Condensate)
- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม (Food & Beverage)
- ระบบโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป (Process Industry)
- ป้องกันอุปกรณ์ เช่น Pump, Valve, Heat Exchanger
- การเกษตร และชลประทาน

“IWAKO” STRAINER FILTER CATALOG



Basket Strainer Standard Type

Basket Strainer คืออุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบท่อด้วยตะแกรงแบบตะกร้า พื้นที่กรองขนาดใหญ่ ช่วยป้องกันอุปกรณ์และลดการอุดตันในระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ.

จุดเด่นสินค้า

- กรองสิ่งสกปรกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยตะแกรง Basket พื้นที่กรองขนาดใหญ่
- โครงสร้างแข็งแรง รองรับแรงดันและอุณหภูมิสูง
- ถอดทำความสะอาดง่าย ลดเวลา Maintenance
- ลดการอุดตัน และช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ในระบบ
- มีหลายวัสดุให้เลือก เช่น Carbon Steel, Stainless Steel ตามลักษณะงาน
- สามารถออกแบบขนาดและ Mesh ตามความต้องการ (Customizable)



Basket Strainer Type Swing Eye Bolt

Basket Strainer แบบ Swing Eye Bolt ออกแบบฝาเปิด-ปิดรวดเร็ว ถอดล้างง่าย เหมาะกับงานที่ต้อง Maintenance บ่อย. พื้นที่กรองขนาดใหญ่ ช่วยลดการอุดตันและเพิ่มประสิทธิภาพการไหลในระบบ.

จุดเด่นสินค้า

- ระบบฝา Swing Eye Bolt เปิด-ปิดรวดเร็ว ลดเวลา Maintenance
- พื้นที่กรองขนาดใหญ่ รองรับอัตราการไหลสูง ลดการอุดตัน
- โครงสร้างแข็งแรง ทนแรงดันและอุณหภูมิสูง
- ถอดล้างง่าย รองรับงานต่อเนื่อง ลด Downtime ในระบบ

“IWAKO” STRAINER FILTER CATALOG



Basket Strainer Type Manual Brush

Basket Strainer แบบ Manual Brush เป็นอุปกรณ์กรองที่มาพร้อมระบบแปรงทำความสะอาดภายใน สามารถหมุนแปรงเพื่อกำจัดสิ่งสกปรกบนตะแกรงได้โดยไม่ต้องเปิดฝา ช่วยลดการหยุดระบบและเพิ่มความต่อเนื่องในการทำงาน เหมาะสำหรับงานที่มีตะกอนสะสมต่อเนื่อง.

จุดเด่นสินค้า

- ระบบ Manual Brush ทำความสะอาดตะแกรงได้โดยไม่ต้องถอด
- ลด Downtime และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานต่อเนื่อง
- โครงสร้างแข็งแรง รองรับแรงดันและอุณหภูมิสูง
- บำรุงรักษาง่าย เหมาะสำหรับงานที่มีตะกอนสะสมสูง



Basket Strainer Type Automatic

Auto Strainer เป็นอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบท่อแบบอัตโนมัติ ที่สามารถทำความสะอาดตะแกรงได้เองโดยไม่ต้องหยุดการทำงานของระบบ ช่วยลดการสะสมของตะกอนและรักษาประสิทธิภาพการไหล เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความต่อเนื่องและลดภาระการบำรุงรักษา.

จุดเด่นสินค้า

- ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (Self-Cleaning) ไม่ต้องหยุดระบบ
- ลด Downtime และค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
- รักษาอัตราการไหลและแรงดันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เหมาะสำหรับงาน Continuous Process และระบบอุตสาหกรรมหนัก.



Basket Strainer Type Duplex

Duplex Basket Strainer เป็นอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบท่อที่มีตะกร้ากรอง 2 ชุดไว้ในตัวเดียว พร้อมระบบสลับการไหล ช่วยให้สามารถใช้งานต่อเนื่องขณะทำความสะอาดอีกฝั่งหนึ่งได้โดยไม่ต้องหยุดระบบ.

จุดเด่นสินค้า

- สามารถออกแบบขนาดและ Mesh ตามความต้องการ (Customizable)
- ระบบ Duplex (2 Basket) สลับการใช้งานได้ต่อเนื่อง
- ไม่ต้องหยุดระบบขณะทำความสะอาด (No Interruption)
- พื้นที่กรองขนาดใหญ่ รองรับอัตราการไหลสูง
- โครงสร้างแข็งแรง เหมาะสำหรับงาน Continuous Process.

"IWAKO" STRAINER FILTER CATALOG



Hydrocyclone Sand Separator

Hydrocyclone Sand Separator เป็นอุปกรณ์แยกตะกอนทรายและของแข็งออกจากของไหล โดยอาศัยแรงเหวี่ยง ภายในตัวเครื่อง ช่วยแยกสิ่งสกปรกออกจากน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่ต้องใช้ไส้กรอง เหมาะสำหรับงานที่มีปริมาณทรายหรือตะกอนสูง.

จุดเด่นสินค้า

- แยกตะกอนด้วยแรงเหวี่ยง ไม่ใช้ไส้กรอง (No Filter Media)
- ลดการอุดตัน และลดภาระงานบำรุงรักษา
- รองรับปริมาณตะกอนสูง เหมาะสำหรับน้ำดิบและน้ำบาดาล
- โครงสร้างเรียบง่าย แข็งแรง และมีอายุการใช้งานยาวนาน.



Hydrocyclone Sand Separator “PVC”

Hydrocyclone Sand Separator (PVC) เป็นอุปกรณ์แยกตะกอนทรายและของแข็งออกจากน้ำ โดยใช้แรงเหวี่ยงภายในตัวเครื่อง โดยไม่ต้องใช้ไส้กรอง ตัวเครื่องผลิตจากวัสดุ PVC น้ำหนักเบา ทนการกัดกร่อน เหมาะสำหรับงานระบบน้ำและงานเกษตรที่มีตะกอนสูง.

จุดเด่นสินค้า

- แยกตะกอนด้วยแรงเหวี่ยง ไม่ใช้ไส้กรอง (No Filter Media)
- วัสดุ PVC ทนการกัดกร่อน น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย
- ลดการอุดตัน และลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
- เหมาะสำหรับงานน้ำดิบ น้ำบาดาล และระบบชลประทาน.



ใส่กรองสแตนเลส สตีล Filter Element

ไส้กรองสแตนเลส (Stainless Steel Filter Element) เป็นอุปกรณ์กรองที่ใช้สำหรับดักจับสิ่งสกปรกในระบบของไหล ผลิตภัณฑ์สแตนเลสคุณภาพสูง ทนต่อแรงดัน อุณหภูมิ และการกัดกร่อน สามารถถอดล้างและนำกลับมาใช้งานซ้ำได้ เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานและความแม่นยำในการกรอง.

จุดเด่นสินค้า

- ผลิตจาก Stainless Steel ทนแรงดัน อุณหภูมิ และสารเคมี
- สามารถล้างทำความสะอาดและใช้งานซ้ำได้ (Reusable)
- เลือกรูขนาดรูกรอง (Mesh / Micron) ได้ตามความต้องการ
- อายุการใช้งานยาวนาน ลดต้นทุนระยะยาว

“IWAKO” SIGHT GLASS LEVEL GAUGE

Sight Glass Level Gauge เป็นอุปกรณ์สำหรับแสดงระดับของของเหลวภายในถังหรือระบบท่อแบบมองเห็นได้โดยตรง (Direct Visual) ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถตรวจสอบระดับของเหลวได้อย่างแม่นยำและรวดเร็ว เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความปลอดภัยและความเชื่อถือสูง.

Sight Glass Level Gauge Applications

- ถังเก็บของเหลว (Storage Tank / Process Tank)
- อุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมี (Chemical / Petrochemical)
- ระบบหม้อไอน้ำและน้ำร้อน (Boiler / Hot Water System)
- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม (Food & Beverage)
- ระบบน้ำและบำบัดน้ำ (Water / Wastewater Treatment)
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป (Process Industry)

“IWAKO” SIGHT GLASS LEVEL GAUGE CATALOG



กระจกทนความร้อนแผ่นกลม

กระจกทนความร้อนแผ่นกลม Disc Sight Glass (Round Sight Glass) Mat. Borosilicate เป็นกระจกมองภายในถังหรือภาชนะ (Tank/ Vessel) แบบแผ่น ติดตั้งที่ผนังหรือฝาถัง เพื่อใช้ตรวจสอบสภาพ วัตถุ หรือกระบวนการภายในถังโดยตรง ผลิตจากกระจก Borosilicate ที่ทนความร้อนและสารเคมี เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความปลอดภัยและความชัดเจนในการมองเห็น.

จุดเด่นสินค้า

- กระจก Borosilicate ทนความร้อนและสารเคมีสูง เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม
- มองเห็นภายในถังได้ชัดเจน เพิ่มความปลอดภัยในการตรวจสอบ
- โครงสร้างแข็งแรง รองรับแรงดันในถังหรือภาชนะ
- ติดตั้งได้ทั้งผนังถังและฝาถัง รองรับการใช้งานหลากหลาย.



Circular Sight Glass (Sight Glass Flange)

เป็นกระจกมองภายในถังหรือภาชนะทรงกลมแบบหน้าแปลน ใช้ติดตั้งกับผนังหรือฝาถังเพื่อให้สามารถตรวจสอบสภาพของของเหลวหรือกระบวนการภายในได้โดยตรง โครงสร้างแบบหน้าแปลนช่วยให้ยึดแน่น แข็งแรง และรองรับการใช้งานในสภาวะอุตสาหกรรม.

จุดเด่นสินค้า

- โครงสร้างแบบ Flange Type แข็งแรง ชีลแน่น ปลอดภัย
- ทำจากกระจก Borosilicate ทนแรงดัน อุณหภูมิ และสารเคมี
- มองเห็นภายในถังได้ชัดเจน เพิ่มความปลอดภัยในการตรวจสอบ
- รองรับการจัดตั้งกับถังแรงดันและภาชนะอุตสาหกรรม
- ผลิตตามแบบที่ลูกค้าต้องการ.

“IWAKO” SIGHT GLASS LEVEL GAUGE CATALOG

หลอดแก้ววัดระดับ

หลอดแก้ววัดระดับแบบใสและแบบคาดแดง ผลิตจากกระจก Borosilicate ใช้สำหรับแสดงระดับของของเหลวภายในถังแบบมองเห็นได้โดยตรง โดยแบบคาดแดงช่วยเพิ่มความชัดเจนในการมองเห็นระดับของเหลว เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความแม่นยำและความปลอดภัยในการตรวจสอบ.

จุดเด่นสินค้า

- หลอดแก้วใส (Clear Type) มองเห็นสภาพของของเหลวจริงได้ชัดเจน เหมาะสำหรับงานทั่วไปและการตรวจสอบสี/ความใสของของเหลว
- หลอดแก้วคาดแดง (Red Line Type) ช่วยเน้นแนวระดับของของเหลวให้มองเห็นเด่นชัด อ่านค่าได้ง่ายแม้ในพื้นที่แสงน้อยหรือมองจากระยะไกล
- ผลิตจากกระจก Borosilicate ทนความร้อนและสารเคมี เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม
- ติดตั้งง่าย ใช้งานได้กับถังและระบบวัดระดับของเหลวหลากหลายประเภท.



ชุดหลอดแก้ววัดระดับวาล์วสแตนเลส สตีล

Stainless Steel Gauge Cock with Tube Sight Glass

ชุดหลอดแก้ววัดระดับสแตนเลส สตีล เป็นอุปกรณ์สำหรับแสดงระดับของเหลวในถัง โดยใช้หลอดแก้วเชื่อมต่อกับวาล์วสแตนเลสด้านบนและล่าง ช่วยให้สามารถตรวจสอบระดับของเหลวได้แบบมองเห็นจริง พร้อมควบคุมการเปิด-ปิดได้อย่างปลอดภัย.

จุดเด่นสินค้า

- วาล์ว Stainless Steel Gauge Cock แข็งแรง ทนแรงดันและการกัดกร่อน
- แสดงระดับแบบ Direct Visual มองเห็นต่อเนื่อง ชัดเจน
- ควบคุมการเปิด-ปิดได้ เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน
- ติดตั้งง่าย เหมาะสำหรับถังและระบบอุตสาหกรรมทั่วไป
- ผลิตตามแบบที่ลูกค้าต้องการ.



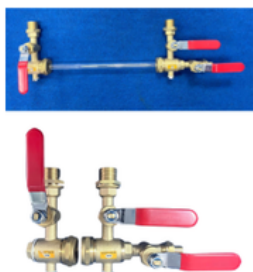
ชุดหลอดแก้ววัดระดับวาล์วทองเหลือง

Brass Gauge Cock with Tube Sight Glass

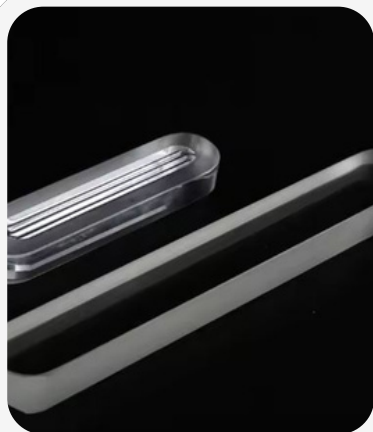
ชุดหลอดแก้ววัดระดับวาล์วทองเหลือง (Brass Gauge Cock with Tube Sight Glass) เป็นอุปกรณ์แสดงระดับของเหลวในถังแบบมองเห็นจริง โดยใช้หลอดแก้วร่วมกับวาล์วทองเหลืองด้านบนและล่าง ช่วยให้สามารถควบคุมการเปิด-ปิดและตรวจสอบระดับได้อย่างสะดวก เหมาะสำหรับงานระบบน้ำและงานอุตสาหกรรมทั่วไป

จุดเด่นสินค้า

- ราคาถูก
- ก๊อวาล์วทองเหลือง ทนการกัดกร่อน เหมาะกับงานน้ำทั่วไป
- แสดงระดับแบบ Direct Visual มองเห็นชัดเจนต่อเนื่อง
- ควบคุมการเปิด-ปิด เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน
- โครงสร้างเรียบง่าย ติดตั้งง่าย และบำรุงรักษาสะดวก
- ผลิตตามแบบที่ลูกค้าต้องการ.



“IWAKO” SIGHT GLASS LEVEL GAUGE CATALOG



REFLEX / TRANSPARENT SIGHT GLASS

ในก Reflex / Transparent Sight Glass Mat. Borosilicate เป็นอุปกรณ์แสดงระดับของเหลวภายในถังแบบมองเห็นโดยตรง โดยใช้กระจกพิเศษสำหรับงานแรงดันและอุณหภูมิสูง โดยรุ่น Reflex ใช้อ่านระดับได้ชัดเจน ส่วนรุ่น Transparent เหมาะสำหรับงานที่ต้องการมองเห็นลักษณะของของเหลวภายในถัง.

จุดเด่นสินค้า

- Sight Glass Reflex Type อ่านระดับของเหลวชัดเจน ไม่ต้องใช้แสงเสริม
- Sight Glass Transparent Type มองเห็นของเหลวจริง เหมาะกับงานที่ต้องการตรวจสอบสภาพ
- กระจกทนแรงดันและอุณหภูมิสูง เหมาะสำหรับ Boiler และ Process
- โครงสร้างแข็งแรง ปลอดภัย สำหรับงานอุตสาหกรรม.

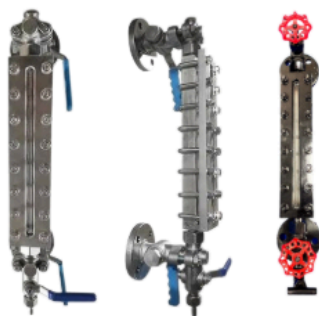


เกจวัดระดับแบบเชื่อมติดถัง Weld Pad Sight Glass for Tanks

เกจวัดระดับแบบเชื่อมติดถัง (Weld Pad Sight Glass) เป็นอุปกรณ์แสดงระดับของเหลวที่ติดตั้งโดยการเชื่อมเข้ากับผนังถังโดยตรง ช่วยให้โครงสร้างแข็งแรง ชีลแน่น ลดความเสี่ยงการรั่วซึม เหมาะสำหรับงานแรงดันและอุณหภูมิสูงในอุตสาหกรรม.

จุดเด่นสินค้า

- ติดตั้งแบบ Weld Pad ชีลแน่น ลดการรั่วซึม
- โครงสร้างแข็งแรง เหมาะสำหรับงานแรงดันและอุณหภูมิสูง
- แสดงระดับแบบ Direct Visual ชัดเจนและต่อเนื่อง
- เหมาะสำหรับถังแรงดัน และงาน Process อุตสาหกรรม
- ผลิตตามแบบที่ลูกค้าต้องการ.



เกจวัดระดับแบบเชื่อมพร้อมก๊อกควาลว

Weld Pad Reflex / Transparent Level Gauge with Gauge Cock

เกจวัดระดับแบบเชื่อมติดถัง พร้อมก๊อกควาลว (Weld Pad Reflex / Transparent Level Gauge with Gauge Cock) เป็นอุปกรณ์สำหรับแสดงระดับของเหลวในถังแบบมองเห็นโดยตรง ติดตั้งโดยการเชื่อมเข้ากับถัง และมาพร้อมก๊อกควาลวด้านบน-ล่างเพื่อควบคุมการเปิด-ปิดและเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความแข็งแรงและความเชื่อถือสูง

จุดเด่นสินค้า

- ติดตั้งแบบ Weld Pad แข็งแรง ชีลแน่น
- มาพร้อม Gauge Cock บน-ล่าง เพิ่มความปลอดภัย
- Sight Glass มีทั้ง Reflex และ Transparent ตามลักษณะงาน
- เหมาะสำหรับถังแรงดันและงาน Process อุตสาหกรรม
- ผลิตตามแบบที่ลูกค้าต้องการ.

“IWAKO” OIL LEVEL INDICATOR CATALOG

ออยเลเวลเกจทองเหลือง (Brass Oil Level Indicator)

ออยเลเวลเกจทองเหลือง (Brass Oil Level Indicator) เป็นอุปกรณ์สำหรับแสดงระดับน้ำมันในเครื่องจักรหรือถังเก็บแบบมองเห็นโดยตรง (ก้านวัดระดับน้ำมันในถัง) ตัวเรือนผลิตจากทองเหลืองคุณภาพสูง ทนการกัดกร่อน เหมาะสำหรับงานหล่อลื่นและระบบน้ำมันในงานอุตสาหกรรม.

จุดเด่นสินค้า

- ตัวเรือน Brass ทนการกัดกร่อน เหมาะกับงานน้ำมันและหล่อลื่น
- แสดงระดับแบบ Direct Visual มองเห็นชัดเจน
- โครงสร้างกะทัดรัด ติดตั้งง่าย
- เหมาะสำหรับ Gearbox, Tank และเครื่องจักรอุตสาหกรรม
- ความยาวสูงสุด 2 เมตร
- ผลิตตามแบบที่ลูกค้าต้องการ.



ออยเลเวลเกจ สแตนเลส สตีล

Stainless Steel Oil Level Indicator

ออยเลเวลเกจสแตนเลส (Stainless Steel Oil Level Indicator) เป็นอุปกรณ์สำหรับแสดงระดับน้ำมันในเครื่องจักรหรือถังแบบมองเห็นโดยตรง ผลิตจากสแตนเลสคุณภาพสูง ทนต่อแรงดัน อุณหภูมิ และการกัดกร่อน เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานและความเชื่อถือสูง.

จุดเด่นสินค้า

- ตัวเรือน สแตนเลส สตีล ทนการกัดกร่อนได้ดีและสภาพแวดล้อมรุนแรง
- แสดงระดับแบบ Direct Visual มองเห็นชัดเจน
- โครงสร้างกะทัดรัด ติดตั้งง่าย
- รองรับงานอุณหภูมิและแรงดันสูง
- ความยาวสูงสุด 2 เมตร
- ผลิตตามแบบที่ลูกค้าต้องการ.



ตาแมวดูน้ำมัน Aluminium Oil Level Indicator

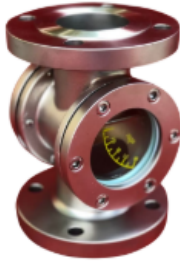
ตาแมวดูน้ำมัน อลูมิเนียม (Aluminium Oil Level Indicator) เป็นอุปกรณ์สำหรับตรวจสอบระดับน้ำมันในเครื่องจักรแบบมองเห็นโดยตรง ตัวเรือนผลิตจากอลูมิเนียมน้ำหนักเบา ทนการกัดกร่อน.

จุดเด่นสินค้า

- ตัวเรือน Aluminium น้ำหนักเบา
- แสดงระดับแบบ Direct Visual มองเห็นชัดเจน
- ติดตั้งง่าย ราคาถูก
- โครงสร้างกะทัดรัด ดูแลรักษาง่าย
- ใช้สำหรับ ตรวจสอบระดับน้ำมันใน Gearbox ,เครื่องจักรอุตสาหกรรมทั่วไป , ระบบหล่อลื่น ,ปั๊มลม และคอมเพรสเซอร์ ,ถังเก็บน้ำมันขนาดเล็ก.



“IWAKO” SIGHT FLOW INDICATOR CATALOG



อุปกรณ์ตรวจสอบการไหลแบบมองเห็น Sight Flow Indicator

Sight Flow Indicator เป็นอุปกรณ์สำหรับตรวจสอบการไหลของของเหลวในระบบท่อแบบมองเห็นโดยตรง ช่วยให้สามารถสังเกตการไหล สี หรือสภาพของของไหลได้แบบ Real-time เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความมั่นใจในการทำงานของระบบ.

จุดเด่นสินค้า

- แสดงการไหลแบบ Direct Visual (Real-time)
- ช่วยตรวจสอบการไหล สี และความผิดปกติของของไหล
- โครงสร้างแข็งแรง รองรับแรงดันและอุณหภูมิ
- มีหลายรูปแบบให้เลือกตามลักษณะงาน.

Sight Flow Indicator Specification

- Size: 1/2" – 12" (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- Connection: Threaded / Flanged (ANSI / DIN / JIS)
- Body Material: Carbon Steel / Stainless Steel / PVC / Brass
- Window: Tempered Glass / Borosilicate Glass
- Pressure: สูงสุด ~10–25 Bar (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- Temperature: สูงสุด ~150–300°C (ขึ้นอยู่กับวัสดุ).

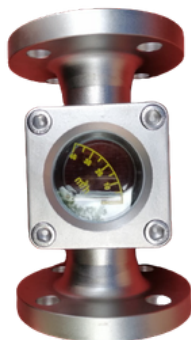
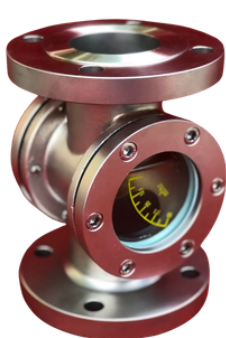
Sight Flow Indicator Applications

- ระบบน้ำและบำบัดน้ำ (Water / Wastewater)
- อุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมี
- ระบบหล่อเย็น (Cooling System)
- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม
- ระบบท่อในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป.

Sight Flow Indicator Type

- Inline Sight Flow Indicator (แบบติดตั้งในแนวท่อ)
- Flanged Type / Threaded Type (แบบหน้าแปลน / เกลียว)
- Full View / Double Window Type (มองเห็นได้รอบด้าน)
- With Rotor / Flapper Type (มีใบพัดแสดงการไหล)

Sight Flow Indicator Catalog



“IWAKO” ANODE CATALOG

แมกนีเซียม แอโนด (Magnesium Anode)

Magnesium Anode เป็นวัสดุป้องกันการกัดกร่อนแบบแคโทดิก (Cathodic Protection) โดยทำหน้าที่เป็นโลหะเสียสละ (Sacrificial Anode) เพื่อป้องกันโครงสร้างโลหะ เช่น ถัง ท่อ หรือโครงสร้างใต้ดินจากการเกิดสนิมและการกัดกร่อน เหมาะสำหรับงานที่ต้องการยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นหรือมีสารกัดกร่อน

จุดเด่นสินค้า

- ให้ศักย์ไฟฟ้าสูง เหมาะสำหรับงานดินและน้ำที่มีความต้านทานสูง
- ปกป้องโครงสร้างโลหะอย่างมีประสิทธิภาพ (Cathodic Protection)
- ติดตั้งง่าย ไม่ต้องใช้พลังงานภายนอก
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของถังและท่อ ลดค่า Maintenance.

แมกนีเซียม แอโนด Applications

- ถังเก็บน้ำ / ถังน้ำมันใต้ดิน (Underground Tank)
- ระบบท่อใต้ดิน (Pipeline)
- โครงสร้างใต้ดินและใต้น้ำ (Buried / Submerged Structure)
- ระบบน้ำร้อน / เครื่องทำน้ำร้อน (Water Heater)
- งานโครงสร้างเหล็กในอุตสาหกรรมทั่วไป
- สะพานคอนกรีตข้ามคลอง หรือ สะพานข้ามแม่น้ำ
- คอนกรีตฐานรากในการก่อสร้าง.

Magnesium Anode Catalog



“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) โดยช่วยลดอุณหภูมิของเปลวไฟจนไม่สามารถลุกลามต่อได้ เหมาะสำหรับใช้เป็นอะไหล่หรือเปลี่ยนทดแทนใน Flame Arrester.

จุดเด่นสินค้า

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