

## วาล์วลดแรงดัน

**Model: RD-40, 41, 41F** (สำหรับไลน์ทำอาหาร, อุปกรณ์เครื่องมือแพทย์, เครื่องซักผ้า และอุปกรณ์ที่ใช้ไอน้ำอื่นๆ)

รูปทรงกะทัดรัด รองรับงานเบา สามารถปรับเปลี่ยนค่าโดยตรงกับอุปกรณ์ลดความดัน ให้เกิดการผสมผสานกันอย่างลงตัวสำหรับอุปกรณ์ที่หลากหลาย เพื่อนำไปสู่การควบคุมไอน้ำอย่างถูกต้องแม่นยำ

เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับอุปกรณ์ที่อยู่ในกระบวนการด้านอาหาร, อุปกรณ์ครัว, อุปกรณ์ทางการแพทย์, เครื่องซักผ้า, อุปกรณ์ปรับอากาศ และอุปกรณ์ในงานอื่นๆที่ต้องเป็นงานที่ปราศจากสนิม

สำหรับงานในไลน์ไอน้ำที่ต้องการคุณภาพสูง อุปกรณ์ที่ทำจากเหล็กสแตนเลสเป็นทางเลือกที่เหมาะสมกับงานที่สุด



RD-40,41



RD-41F

### คุณลักษณะ

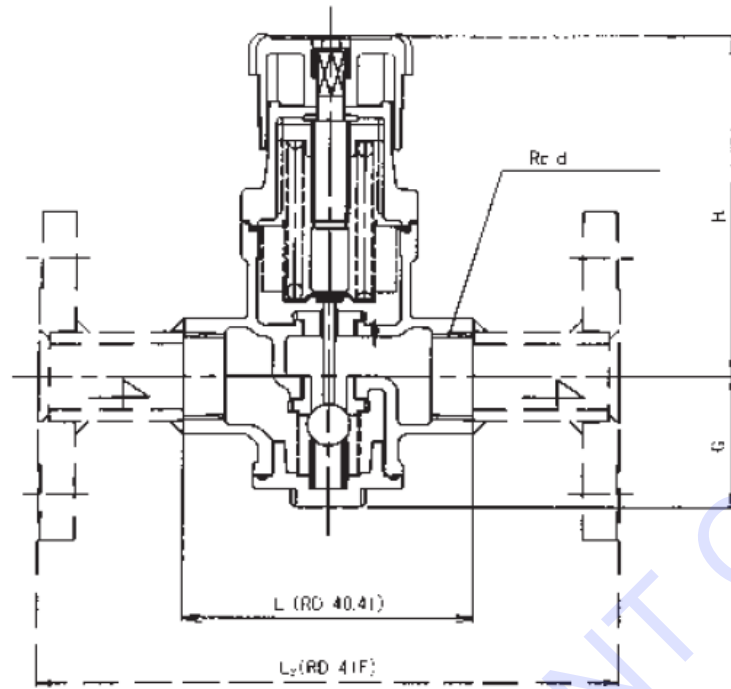
- ให้ความมั่นใจในการจ่ายปริมาณความร้อนจำนวนมากที่สำคัญต่อการทำงานของเครื่องยนต์กลไกต่างๆ ในช่วงเริ่มต้นทำงาน
- ทั้งตัวบอดี้สแตนเลสสตีล / ท่อเหลือง และลิ้น/ตัวรองรับสแตนเลส ทำให้มั่นใจได้ถึงไอน้ำที่ได้ที่มีคุณภาพไร้สิ่งเจือปน
- ดำเนินการปรับความดันสำรองที่ให้ความแม่นยำในการปรับแต่ง ด้วยกลไกสลิ้อคัทโนมัด
- ถังพักเป็นสแตนเลสสตีล และเสตรนเนอร์แบบฝังภายใน ( รูตาชาย 80 รู ) ช่วยให้ความคงทนสูง

### Specifications

| Body material  | Cast bronze, Screwed  | Stainless steel, Screwed                                | Stainless steel, Flanged |
|--|---|---|--------------------------|
| Model name   | RD-40 L/M/H   | RD-41 L/M/H   | RD-41F L/M/H             |
| Code name  | <b>RD40-J□</b>  | <b>RD41-D□</b>  | <b>RD41F-D□</b>          |
|  | *L,M or H for adjustable secondary pressure is required in □.   |   |                          |
| Applicable fluid   | Steam   |   |                          |
| Applicable primary pressure                                    | Max. 1.0MPa*  |   |                          |
| Adjustable secondary pressure (Color of name plate and spring) | L : 0.02~0.25MPa (Green)<br>M : 0.2~0.4MPa (Blue)<br>H : 0.35~0.8MPa (Red)  |   |                          |
| Maximum reducing rate  | 20:1  |   |                          |
| Minimum pressure differential Across the disc                  | 0.02 MPa  |   |                          |
| Lock up pressure   | Max.0.02 MPa  |   |                          |
| Offset pressure at rated flow                                  | Within set pressure 0.5 (Adjustable secondary pressure: Max.0.13MPa)<br>Within 0.07MPa (Adjustable secondary pressure: 0.13MPa~0.4MPa)<br>Within 0.12MPa (Adjustable secondary pressure: 0.4MPa~0.8MPa) |   |                          |
| Leakage allowance  | Less than 0.05% of rated flow   |   |                          |
| Applicable temperature   | Max. 220 °C   |   |                          |
| End connection   | Screwed JIS Rc  |   | Flanged JIS 10KRF        |
| Materials  | Body  | Cast bronze   | Stainless steel          |
|  | Trim  | Disc & seat (Stainless steel), Bellow (Stainless steel) |                          |
| Valve body pressure test                                       | Hydraulic 1.5MPa  |   |                          |

\*Applicable primary pressure 1.6MPa is also available upon your request.

## Construction



The structure of the flange-type of welded part may be different from what is shown in the drawing.

## Dimensions

(mm)

| Size   | d  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | G  | H   |
|--------|----|----------------|----------------|----|-----|
| 15(½") | ½" | 83             | 186            | 55 | 128 |
| 20(¾") | ¾" | 96             | 190            | 55 | 128 |
| 25(1") | 1" | 108            | 190            | 55 | 128 |

## Mass

(kg)

| Size   | RD-40 Type | RD-41 Type | RD-41F Type |
|--------|------------|------------|-------------|
| 15(½") | 1.7        | 2          | 3.8         |
| 20(¾") | 1.7        | 2          | 4           |
| 25(1") | 1.9        | 2.4        | 5.5         |