

## วาล์วลดแรงดัน

### Model: RP-6 (สำหรับงานอาคาร, โรงงานอุตสาหกรรม, และอื่นๆ)

แบบ Pilot operated จะมีการทำงานในลักษณะการใช้แรงดันเป็นตัวเงื่อนไขในการสั่งเปิดหรือปิดตัววาล์วที่อยู่ภายใน เหมาะสำหรับการติดตั้งในไลน์ไอน้ำที่ต้องการปริมาณการไหลสูง เช่น โรงงานผลิตทางด้านอุตสาหกรรม, งานโครงสร้างอาคาร

รุ่นนี้ถูกออกแบบมาให้มั่นใจในประสิทธิภาพที่สูง สามารถใช้ได้หลายสภาวะเงื่อนไขที่แตกต่างกันของโรงงาน ใช้งานง่าย ติดตั้งสะดวก น้ำหนักเบา เป็นวาล์วรูปทรงกะทัดรัด



### คุณลักษณะ

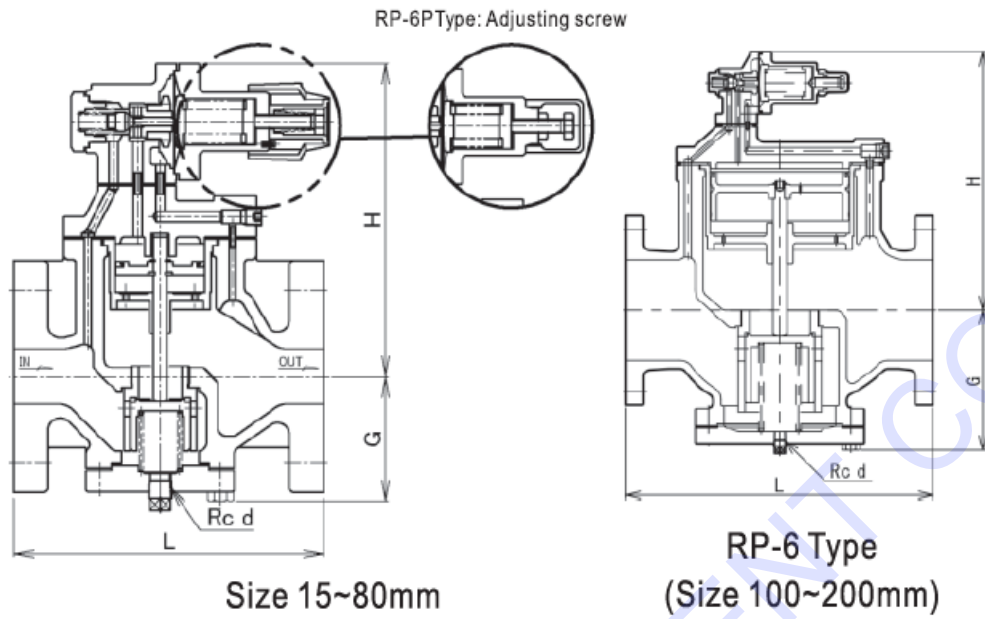
- อุปกรณ์ทำงาน และถูกควบคุมอย่างต่อเนื่อง โดยการติดตั้งการทำงานแบบลูกสูบ และวงแหวนกันรั่วชนิดพิเศษ
- สามารถใช้ได้กับงานที่มีค่าความดันหลากหลาย
- ง่ายแก่การปรับความดันด้วยระบบ Manual และมีกลไกล็อกอัตโนมัติ (ขนาด 15-80 mm)
- รูปทรงกะทัดรัด.

### Specifications

Model name		RP-6	
Code name		RP6-B	RP6-G
Applicable fluid		Steam	
Applicable primary pressure		Max. 1.0MPa	
Adjustable secondary pressure		0.03~0.8MPa	
Maximum reducing rate		20 : 1	
Minimum pressure differential across the disc		Size 15~80mm : 0.05MPa Size 100~200mm : 0.07MPa	
Lock up pressure		Max. 0.02MPa	
Offset pressure	Size 15~80mm	Within 0.02MPa (Adjustable secondary pressure 0.03~0.035MPa) Within 0.03MPa (Adjustable secondary pressure 0.035~0.07MPa) Within 0.05MPa (Adjustable secondary pressure 0.07~0.8MPa)	
	Size 100~200mm	0.05MPa	
Leakage allowance		Less than 0.05% of rated flow	
Applicable temperature		Max. 184°C*	
End connection		Flanged JIS 10KFF	
Materials	Body	Cast iron	
	Disc & seat	Stainless steel	
	Piston & cylinder	Cast bronze	Stainless steel
Valve body pressure test		Hydraulic 1.5MPa	

\*Applicable temperature Max.220°C is available upon your request.

## Construction



## Dimensions

(mm.)

Size	L	G	H	d	Cv value	Mass (kg)
15(1/2")	140	62	155	1/4"	1	7.5
20(3/4")	140	62	155	1/4"	2.5	7.5
25(1")	150	67	160	1/4"	4	9
32(1 1/4")	180	73	182	3/8"	6.5	12
40(1 1/2")	180	73	182	3/8"	9	12.5
50(2")	200	86	187	3/8"	16	15.5
65(2 1/2")	230	94	202	3/8"	25	20.5
80(3")	260	110	221	3/8"	36	26.5
100(4")	320	139	285	3/8"	64	52
125(5")	380	187	320	3/8"	100	82
150(6")	420	206	368	3/8"	144	110
200(8")	540	255	425	3/8"	256	176

Flange code JIS 10KFF