

วาล์วลดแรงดัน สำหรับไอน้ำ

Model: รุ่น COSR-3/COSR-16 (วาล์วลดแรงดันแบบทำงานด้วยตัวเอง พร้อมลูกสูบขับเคลื่อนแรงกระทำ)

คุณลักษณะ

วาล์วลดแรงดันที่มีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี สำหรับระบบกรรมวิธีผลิตไอน้ำที่ต้องการ การควบคุมที่แม่นยำ

1. การออกแบบลูกสูบทรงกลมขับเคลื่อนแรงกระทำที่จัดวางตำแหน่งได้เอง และชุดควบคุมต้นแบบที่ได้รับการพัฒนา เพื่อรักษาความดันไอน้ำขาออกให้มีความถูกต้อง แม้จะเป็นระหว่างภาวะขั้นตอนย้อนกลับ
2. ชิ้นส่วนหลักๆภายในอุปกรณ์ทำด้วยสแตนเลสสตีล เพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน
3. พื้นที่หน้าสัมผัสที่กว้างของที่กรอง สำหรับไหลอวาล์วทำให้ยืดระยะเวลาการบริการออกไปไม่ต้องมาคอยกังวล
4. ช่องจับสัญญาณความดันขาออกภายในอุปกรณ์ ทำให้แถบจับสัญญาณด้านนอกไม่มีความจำเป็นอีกต่อไป
5. COSR-16, ขนาด 65 มิลลิเมตร และรุ่นที่ใหญ่ขึ้นจะมีอุปกรณ์เก็บเสียง เพื่อลดระดับเสียง



ข้อมูลรายละเอียด

Model	COSR-3		COSR-16	
Connection	Screwed	Flanged	Screwed	Flanged
Size (mm)	20, 25	20 - 50	15 - 50	15 - 150
Body Material	Cast Iron			
Max. Operating Press. (MPaG) PMO	0.3		1.6	
Max. Operating Temp. (°C) TMO	220			
Primary Pressure Range (MPaG)	0.1 - 0.3		0.2 - 1.6	
Adjustable Pressure Range (all conditions must be met)	0.01 - 0.05 MPaG		Within 10-84% of primary pressure but with a minimum pressure of 0.03 MPaG	
	-		Differential Pressure between 0.07 - 0.85 MPa	
Minimum Adjustable Flow Rate	5% of rated flow rate		5% of rated flow rate (For 65 mm - 150 mm : 10% of Rated flow rate)	

PRESSURE SHELL DESIGN CONDITIONS (NOT OPERATING CONDITIONS): 1MPa = 10.197 kg/cm²

Maximum Allowable Pressure (MPaG) PMA: 1.6

Maximum Allowable Temperature (°C) TMA: 220

CAUTION : To avoid abnormal operation, accidents of serious injury, Do Not use this product outside of the specification range. Local regulations may restrict the use of this product to below the conditions quoted.

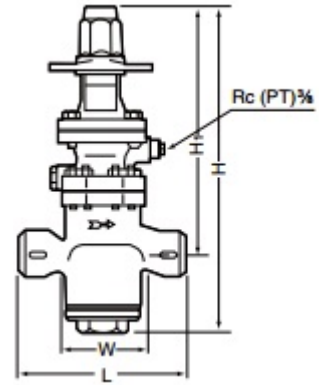
ขนาดสินค้า

COSR-3 / COSR-16 Screwed* (แบบเกลียว) (mm)

Size	L	H	H1	W	Weight (kg)
15**	175	357	285	88	8.5
20					9
25	190		282	93	10
32	220	385	295	126	14
40					15
50	260	412	315	157	20

*Rc(PT), other standards available

** COS-16 only



COSR-3 / COSR-16 Flanged (แบบหน้าแปลน) (mm)

Size	L				H	H1	W	Weight* (kg)
	ASME Class							
	125FF	(150RF)	250RF	(300RF)				
(15)**	-	170	-	170	357	285	88	[9.5]
(20)	-	182	-	182				[11]
25	176	188	188	192	385	302	126	13
32	206	220	220	220				17
40	209		222	224	412	315	157	19
50	247	255	260	261				26
65**	362	372	377	378	554	411	220	55
80**	365	374	383	384				59
100**	434	434	450	450	633	448	265	95
125**			456	456				119
150**	600	600	622	622	810	530	330	205

Note: Size 15 – 25 shown. Configuration of larger sizes differs slightly.

() No ASME standard exists for cast iron; machined to fit steel flanges

Class 125FF can connect to 150RF, 250RF can connect to 300 RF

Other standards available, but length and weight may vary

*Weight is for Class 250RF [300RF]

**COS-16 only

