

วาล์วตั้งไอน้ำแบบเทอร์โมไดนามิค

Model: รุ่น P46SRN/ P46SRM/ P46SRW (วาล์วตั้งไอน้ำแบบเทอร์โมไดนามิค พร้อมรูระบายอากาศปรับการทำงานตามอุณหภูมิ)

คุณลักษณะ

สามารถถอดซ่อมแซมหน้างานสำหรับ ท่อเมนไลน์, เทรชเซอร์ และคอยล์ มีสเปคความจุให้เลือกหลากหลายเพื่อความเหมาะสมต่อสภาวะที่ต่างกันไป มีให้เลือกทั้งตัวเป็นคาร์บอนสตีล หรือจะเป็น สแตนเลสสตีล

1. ชุดอุปกรณ์วาล์วสามารถถอดเปลี่ยนหน้างานได้
2. มีฉนวนกันอากาศ จึงช่วยลดปัญหาเรื่องการขาดปริมาณไอน้ำหล่อเลี้ยงตามรอบ
3. แผ่นโลหะกลมที่วางทับจะช่วยให้ไอน้ำถูกปิดกั้นอย่างสนิท โดยปราศจากอากาศค้างภายใน
4. มีตัวกรองภายในอุปกรณ์ จึงหมดปัญหาเรื่องของการบริการ
5. กลไกแหวนโลหะคู่ทำหน้าที่ระบายอากาศได้เร็วตามสภาวะอุณหภูมิที่เปลี่ยนไป
6. ผิวงานอุปกรณ์เป็นสแตนเลสหนาแกร่ง



ข้อมูลรายละเอียด

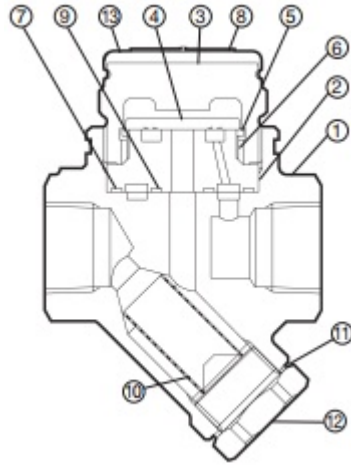
Model	P46SRN					P46SRM					P46SRW		
Body Material	Carbon Steel (A105)			Stainless Steel* (A182 F304)		Carbon Steel (A105)			Stainless Steel* (A182 F304)		Cast Steel (A216 Gr.WCB)		
Connection	Screwed	S.Welded	Flanged	Screwed	S.Welded	Screwed	.Welded	Flanged	Screwed	S.Welded	Screwed	.Welded	Flanged
Size (mm)	15, 20, 25					15, 20, 25					25	25,32,40,50	
Max.Operating Press. (MPaG) PMO						4.6							
Min. Operating Press. (MPaG)						0.03							
Max. Operating Temp. (°C) TMO						425							
Maximum Back Pressure						80% of inlet pressure							
Max.Allowable Press.(MPaG) PMA**	8.2 @ 40°C			8.9 @ 40°C		8.2 @ 40°C			8.9 @ 40°C		7.6 @ 40°C		
Max.Allowable Temp.(°C) TMA**	425 @ 5.0MPaG			550 @ 4.6MPaG		425 @ 5.0MPaG			550 @ 4.6MPaG		425 @ 4.6MPaG		

*Contact TLV for optional flanged stainless steel model : 1MPa = 10.197 kg/cm²

Standard TLV coating is applied to stainless steel models as well.

**PRESSURE SHELL DESIGN CONDITIONS (NOT OPERATING CONDITIONS). Refer to Pressure Temperature Rating section on reverse side for details.

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.



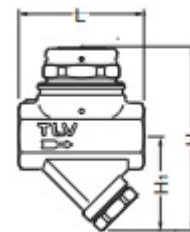
No.	Description	Materials	JIS	ASTM/AISI*
1	Body	See Specifications table for available materials		
2 (R)	Module Valve Seat	Stainless Steel	SUS420F	AISI420F
3 (R)	Cover	Stainless Steel	SUS420F2	AISI420F2
4 (R)	Disc	Stainless Steel	SUS420J2	AISI420
5 (R)	Disc Holder Ring	Stainless Steel	SUS420J2	AISI420
6 (R)	Air Vent Ring	Bimetal	-	-
7 (MR)	Outer Module Gasket	Graphite/Stainless Steel	-/SUS316L	-/AISI316L
8 (R)	Nameplate	Stainless Steel	SUS304	AISI304
9 (MR)	Inner Module Gasket	Graphite/Stainless Steel	-/SUS316L	-/AISI316L
10 (R)	Screen inside/outside	Stainless Steel	SUS304/430	AISI304/430
11 (MR)	Screen Holder Gasket	Soft Iron	SUS316L	AISI316L
		Stainless Steel**	SUS316L	AISI316L
12	Screen Holder	Cast Stainless Steel	-	A351 Gr.CF8
13 (R)	Cap	Stainless Steel	SUS304	AISI304
14	Flange***	Carbon Steel	-	A105

*Equivalent **For models with stainless steel body ***Shown overleaf
 Replacement kits available: (M) maintenance parts, (R) repair parts

ขนาดของสินค้า

P46SRN / P46SRM / P46SRW Screwed* (แบบเกลียว)
 (mm)

Size	L	H	H1	Weight (kg)
15	80	120	62	1.2
20				
25	88	125 (129)		1.4 (1.6)

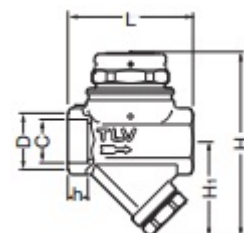


() Model P46SRW

*Rc (PT), other standards available

P46SRN / P46SRM / P46SRW Socket Welded (แบบสวมเชื่อม)
 (mm)

DN	L	H	H1	φD	φC	h	Weight (kg)
15	80	120	62	30	22.2	13	1.2
20				36	27.7		
25	88	125 (129)		44	34.5	13 (14)	1.4 (1.6)

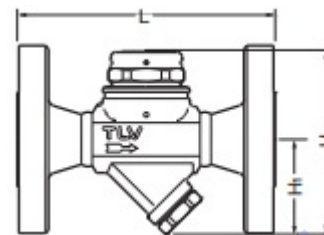


() Model P46SRW

P46SRN / P46SRM / P46SRW Flanged (แบบหน้าแปลน)

(mm)

DN	L			H	H1	Weight* (kg)
	ASME Class					
	150RF	300RF	600RF			
15	140	140	140	120	62	3.3
20	165	165	165			4.7
25	210	210	210	120 (129)		6.1 (5.7)
32**				74		
40**				9.8		
50**	220	220	220	129		12



() Model P46SRW

Other standards available, but length and weight may vary

*Weight is for Class 600 RF **P46SRW only

KRUNG THAI EQUIPMENT CO., LTD.