

สวิตช์แรงดัน

ซีรีส์ RHS และ RHM



RHS-600475



RHM-410

1 รับประกัน
แบบจำกัดปี



RHS
COMPLIANT



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

ฝ่ายบริการลูกค้า
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

ฝ่ายบริการด้านเทคนิค
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com
©2025 Robertshaw
06/25 150-2770 RevD

รายละเอียด

สวิตช์แรงดันของ Ranco® ได้รับการออกแบบมาเพื่อตรวจสอบและควบคุมการทำงานเมื่อถึงเกณฑ์แรงดันที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า มีสวิตช์แรงดันรุ่นต่าง ๆ ให้เลือกสำหรับทั้งเปิดการทำงานด้วยแรงดันต่ำหรือแรงดันสูง รวมทั้งสำหรับการควบคุมรอบการปฏิบัติงาน สวิตช์ของเราตอบสนองการใช้งานของลูกค้าที่หลากหลาย ตั้งแต่ระบบ HVAC/R ไปจนถึงระบบขนส่งและอุตสาหกรรม รวมถึงสถานการณ์ที่สภาวะแวดล้อมมีความรุนแรง หรือที่จำเป็นต้องมีประสิทธิภาพที่เหนือชั้น ทนทาน เชื่อถือได้ และกะทัดรัด ระบบควบคุมของเราสามารถใช้อุปกรณ์ติดตั้งระบบแรงดันและการเชื่อมต่อไฟฟ้าได้หลากหลายประเภทโดยแทบไม่มีข้อจำกัด ทำให้เป็นระบบควบคุมที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานในทุกๆ ระบบ ด้วยทีมงานวิศวกรด้านแอปพลิเคชันและการสนับสนุนเฉพาะทางทั่วโลก Ranco® ได้มีการออกแบบและสร้างสวิตช์แรงดันที่กำหนดเองอย่างเฉพาะเจาะจงสำหรับลูกค้าที่ต้องการโซลูชันแรงดันที่เป็นเอกลักษณ์และเฉพาะด้าน สวิตช์แรงดันของ Ranco® นำเสนอเซ็นเซอร์ที่ปรับแต่งได้อย่างแท้จริงในดีไซน์แบบปิดผนึกซึ่งทำจากวัสดุพรีเมียมและสามารถใช้งานได้ในงานแทบทุกประเภท

คุณสมบัติและประโยชน์

- มีตัวเลือกมากมายให้เลือกเพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมและผู้ใช้ปลายทางที่หลากหลาย: รีเซ็ตอัตโนมัติ/แมนนวล, ควบคุมรอบ LP/HP/พัลลัม, SPST
- การออกแบบเซ็นเซอร์แบบปิดผนึกอย่างแน่นหนา (อีพอกซี) ช่วยให้การปกป้องจากสภาพแวดล้อม
- มีความเสถียรของจุดตั้งค่าที่ยืดหยุ่น และอายุการใช้งานที่ยาวนานเนื่องจากการใช้เซ็นเซอร์แบบเคลื่อนที่ได้ที่มีคุณภาพสูง
- สายไฟแบบเชื่อมประสานที่มีการหุ้มด้วยวัสดุที่แข็งแรงช่วยให้การทำงานมีความน่าเชื่อถือ
- วัสดุและการออกแบบเซ็นเซอร์ระดับพรีเมียม รวมทั้งดิสก์แดนเลสที่มีเกรดดีเยี่ยมเพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่เชื่อถือได้ตลอดอายุการใช้งาน

การใช้งาน

- ระบบปั๊มความร้อน
- ระบบปรับอากาศ
- ระบบทำความเย็น

ข้อมูลจำเพาะ

ซีรีส์ RHS	ซีรีส์ RHM
แรงดันปะทะ: 5000 PSI	แรงดันปะทะ: 5000 PSI
ช่วงอุณหภูมิ บรรยากาศ: -22°F ถึง 176°F (-30°C ถึง 80°C) ของเหลว: -58°F ถึง 248°F (-50°C ถึง 120°C)	ช่วงอุณหภูมิ บรรยากาศ: -22°F ถึง 176°F (-30°C ถึง 80°C) ของเหลว: -58°F ถึง 248°F (-50°C ถึง 120°C)
พิกัดกำลังไฟฟ้า: 50/60Hz, 36VDC, 3A	พิกัดกำลังไฟฟ้า: 50/60Hz, 36VDC, 3A
แรงดันไฟฟ้า แอมแปร์: การใช้งานแบบนําร่อง 24 125VA การใช้งานแบบนําร่อง 120 375VA การใช้งานแบบนําร่อง 240 375VA	แรงดันไฟฟ้า แอมแปร์: การใช้งานแบบนําร่อง 24 125VA การใช้งานแบบนําร่อง 120 375VA การใช้งานแบบนําร่อง 240 375VA
อุปกรณ์ติดตั้งระบบความดัน: 1/4" SAE FF	อุปกรณ์ติดตั้งระบบความดัน: 1/4" SAE FF
การกำหนดค่าสวิตช์: SPST, OPEN (เปิด)	การกำหนดค่าสวิตช์: SPST, CLOSED (ปิด)
อายุการใช้งาน (รอบ): 100,000	อายุการใช้งาน (รอบ): 30,000

หมายเลขชิ้นส่วน	การใช้งาน	รีเซ็ต	เซตพอยต์ (PSI)			ชิ้นส่วนทดแทน		
			เปิด (เปิดวงจร)	ปิด (ปิดวงจร)	ความคลาดเคลื่อน (+/- PSI)	Johnson Controls	MARS	Supco
RHS-0520	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	5 PSI (0.3 Bar)	20 PSI (1.4 Bar)	5 PSI	P100AC-1C	43341	SLP0520
RHS-0530	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	5 PSI (0.3 Bar)	30 PSI (2.1 Bar)	5 PSI	P100AP-355C	43342	SLP0530
RHS-1025	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	10 PSI (0.7 Bar)	25 PSI (1.7 Bar)	5 PSI	P100AP-15C	43343	SLP1025
RHS-1030	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	10 PSI (0.7 Bar)	30 PSI (2.1 Bar)	5 PSI	P100AP-201C		
RHS-1032	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	10 PSI (0.7 Bar)	32 PSI (2.2 Bar)	5 PSI			SLP1032
RHS-1530	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	15 PSI (1 Bar)	30 PSI (2.1 Bar)	5 PSI	P100AC-2C		
RHS-1535	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	15 PSI (1 Bar)	35 PSI (2.4 Bar)	5 PSI		43344	SLP1535
RHS-2045	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	20 PSI (1.4 Bar)	45 PSI (3.1 Bar)	5 PSI	P100AP-356C	43345	SLP2045
RHS-2550	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	25 PSI (1.7 Bar)	50 PSI (3.4 Bar)	5 PSI	P100AP-12C	43346	SLP2550
RHS-2565	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	25 PSI (1.7 Bar)	65 PSI (4.5 Bar)	5 PSI		43347	SLP2565
RHS-2580	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	25 PSI (1.7 Bar)	80 PSI (5.5 Bar)	5 PSI	P100AP-9C	43348	SLP2580
RHS-3560	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	35 PSI (2.4 Bar)	60 PSI (4.1 Bar)	5 PSI	P100AP-2C	43349	SLP3560
RHS-4075	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	40 PSI (2.8 Bar)	75 PSI (5.2 Bar)	5 PSI			
RHS-4080	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	40 PSI (2.8 Bar)	80 PSI (5.5 Bar)	5 PSI	P100AP-357C	43350	SLP4080
RHS-4560	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	45 PSI (3.1 Bar)	60 PSI (4.1 Bar)	5 PSI		43351	SLP4560
RHS-5090	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	50 PSI (3.4 Bar)	90 PSI (6.2 Bar)	5 PSI	P100AP-361C	43352	SLP5090
RHS-75100	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	75 PSI (5.2 Bar)	100 PSI (6.9 Bar)	5 PSI	P100AP-358C	43301	SLP75100
RHS-85105	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	85 PSI (5.9 Bar)	105 PSI (7.2 Bar)	5 PSI			SLP85105
RHS-90120	แรงดันต่ำ	อัตโนมัติ	90 PSI (6.2 Bar)	120 PSI (8.3 Bar)	5 PSI		43375	SLP90120
RHS-75120	รอบพัลลวม	อัตโนมัติ	75 PSI (5.2 Bar)	120 PSI (8.3 Bar)	5 PSI			SFC75120
RHS-110170	รอบพัลลวม	อัตโนมัติ	110 PSI (7.6 Bar)	170 PSI (11.7 Bar)	10 PSI	P100AP-352C	43302	SFC110170
RHS-125265	รอบพัลลวม	อัตโนมัติ	125 PSI (8.6 Bar)	265 PSI (18.3 Bar)	10 PSI		43303	SFC125265
RHS-150225	รอบพัลลวม	อัตโนมัติ	150 PSI (10.3 Bar)	225 PSI (15.5 Bar)	10 PSI	P100AP-3C	43304	SFC150225
RHS-170250	รอบพัลลวม	อัตโนมัติ	170 PSI (11.7 Bar)	250 PSI (17.2 Bar)	10 PSI	P100AP-4C	43355	SFC170250
RHS-195275	รอบพัลลวม	อัตโนมัติ	195 PSI (13.4 Bar)	275 PSI (19 Bar)	10 PSI	P100AP-200C		
RHS-200240	รอบพัลลวม	อัตโนมัติ	200 PSI (13.8 Bar)	240 PSI (16.5 Bar)	10 PSI			SFC200240
RHS-200365	รอบพัลลวม	อัตโนมัติ	200 PSI (13.8 Bar)	365 PSI (25.2 Bar)	10 PSI			SFC200365
RHS-210275	รอบพัลลวม	อัตโนมัติ	210 PSI (14.5 Bar)	275 PSI (19 Bar)	10 PSI	P100AP-354C	43306	SFC210275
RHS-275350	รอบพัลลวม	อัตโนมัติ	275 PSI (19 Bar)	350 PSI (24.1 Bar)	10 PSI			SFC275350
RHS-300400	รอบพัลลวม	อัตโนมัติ	300 PSI (20.7 Bar)	400 PSI (27.6 Bar)	10 PSI	P100AP-332C	43307	SFC300400
RHS-200150	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	200 PSI (13.8 Bar)	150 PSI (10.3 Bar)	10 PSI		43337	SHP200150
RHS-250150	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	250 PSI (17.2 Bar)	150 PSI (10.3 Bar)	10 PSI	P100CP-158C	43322	SHP250150
RHS-250180	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	250 PSI (17.2 Bar)	180 PSI (12.4 Bar)	10 PSI			SHP250180
RHS-275195	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	275 PSI (19 Bar)	195 PSI (13.4 Bar)	10 PSI		43324	SHP275195
RHS-275205	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	275 PSI (19 Bar)	205 PSI (14.1 Bar)	10 PSI			
RHS-300200	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	300 PSI (20.7 Bar)	300 PSI (13.8 Bar)	10 PSI	P100CP-91C	43325	SHP300200
RHS-300225	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	300 PSI (20.7 Bar)	225 PSI (15.5 Bar)	10 PSI			
RHS-325225	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	325 PSI (22.4 Bar)	225 PSI (15.5 Bar)	10 PSI	P100CP-166C	43326	SHP325225
RHS-325230	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	325 PSI (22.4 Bar)	230 PSI (15.9 Bar)	10 PSI			SHP325230
RHS-325245	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	325 PSI (22.4 Bar)	245 PSI (16.9 Bar)	10 PSI			
RHS-350250	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	350 PSI (24.1 Bar)	250 PSI (17.2 Bar)	10 PSI		43327	SHP350250
RHS-350265	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	350 PSI (24.1 Bar)	265 PSI (18.3 Bar)	10 PSI			
RHS-375265	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	375 PSI (25.9 Bar)	265 PSI (18.3 Bar)	10 PSI			SHP375265
RHS-375285	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	375 PSI (25.9 Bar)	285 PSI (19.7 Bar)	10 PSI			
RHS-400200	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	400 PSI (27.6 Bar)	200 PSI (13.8 Bar)	10 PSI	P100CP-161C	43329	SHP400200
RHS-400280	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	400 PSI (27.6 Bar)	280 PSI (19.3 Bar)	10 PSI	P100CP-162C	43330	SHP400280
RHS-400300	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	400 PSI (27.6 Bar)	300 PSI (20.7 Bar)	10 PSI	P100CP-1C	43331	SHP400300
RHS-425300	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	425 PSI (29.3 Bar)	300 PSI (20.7 Bar)	10 PSI	P100CP-163C	43332	SHP425300
RHS-425325	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	425 PSI (29.3 Bar)	325 PSI (22.4 Bar)	10 PSI	P100CP-2C	43333	SHP425325
RHS-450250	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	450 PSI (31 Bar)	250 PSI (17.2 Bar)	15 PSI	P100CP-164C	43334	SHP450250
RHS-480380	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	480 PSI (33.1 Bar)	380 PSI (26.2 Bar)	15 PSI			SHP480380
RHS-550450	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	550 PSI (37.9 Bar)	450 PSI (31 Bar)	15 PSI			SHP550450
RHS-600475	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	600 PSI (41.4 Bar)	475 PSI (32.8 Bar)	15 PSI	P100CP-165C	43335	SHP600475
RHS-610420	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	610 PSI (42.1 Bar)	420 PSI (30 Bar)	15 PSI		43366	SHP610420
RHS-650510	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	650 PSI (44.8 Bar)	510 PSI (35.2 Bar)	15 PSI			
RHS-665565	แรงดันสูง	อัตโนมัติ	665 PSI (45.9 Bar)	565 PSI (40 Bar)	15 PSI	P100CP-85C		SHP665565
RHM-350	แรงดันสูงแบบแมนนวล	แมนนวล	350 PSI (24.1 Bar)	แมนนวล	10 PSI	P100DA-35C		
RHM-375	แรงดันสูงแบบแมนนวล	แมนนวล	375 PSI (25.9 Bar)	แมนนวล	10 PSI	P100DC-3C	43312	SMR375
RHM-410	แรงดันสูงแบบแมนนวล	แมนนวล	410 PSI (28.3 Bar)	แมนนวล	10 PSI	P100DA-1C	43313	SMR410
RHM-440	แรงดันสูงแบบแมนนวล	แมนนวล	440 PSI (30.3 Bar)	แมนนวล	10 PSI	P100DA-101C	43315	SMR440
RHM-475	แรงดันสูงแบบแมนนวล	แมนนวล	475 PSI (32.8 Bar)	แมนนวล	10 PSI	P100DA-2C	43316	
RHM-575	แรงดันสูงแบบแมนนวล	แมนนวล	575 PSI (39.6 Bar)	แมนนวล	15 PSI	P100DA-86C	43368	SMR575
RHM-610	แรงดันสูงแบบแมนนวล	แมนนวล	610 PSI (42.1 Bar)	แมนนวล	15 PSI		43369	SMR610
RHM-630	แรงดันสูงแบบแมนนวล	แมนนวล	630 PSI (43.4 Bar)	แมนนวล	15 PSI	P100DA-81C		SMR630