

# Pressostati

Serie RHS e RHM



RHS-600475



RHM-410

## Descrizione

I pressostati Ranco® sono progettati per rilevare il raggiungimento di una soglia di pressione pre-impostata. Sono disponibili vari modelli di pressostati per il blocco in caso di bassa pressione o alta pressione e per il controllo del ciclo di funzionamento. I nostri pressostati soddisfano l'ampia gamma di esigenze dei nostri clienti, dagli impianti HVAC e di refrigerazione ai sistemi di trasporto e industriali, anche per i casi in cui le condizioni estreme o le prestazioni eccezionali rappresentano fattori determinanti. Resistenti, affidabili e compatti, i nostri pressostati possono essere dotati di una gamma quasi illimitata di raccordi a pressione e collegamenti elettrici, il che li rende ideali per qualsiasi tipo di sistema. Inoltre, avvalendosi di un team dedicato di ingegneri e tecnici di assistenza disponibili in tutto il mondo, Ranco® progetta e costruisce pressostati personalizzati per i clienti che necessitano di soluzioni uniche e specifiche per i propri sistemi. I pressostati Ranco® sono dotati di un sensore personalizzato sigillato ermeticamente e realizzato con materiali di alta qualità per praticamente qualsiasi impiego.

## Caratteristiche e vantaggi

- Sono disponibili molte opzioni, che consentono di far fronte all'ampia varietà di esigenze del settore e degli utenti finali: ripristini automatici/manuali, comandi dei cicli LP/HP/ventola, SPST
- Il sensore sigillato ermeticamente (con resina epossidica) assicura la protezione dalle condizioni ambientali
- Stabilità del valore impostato e durata del ciclo eccellenti grazie all'interruttore mobile di alta qualità
- I robusti cavi, saldati e sigillati, facilitano un funzionamento affidabile
- Materiali e progettazione di alto livello per i sensori, tra cui un disco in acciaio inossidabile di alta qualità per prestazioni affidabili a vita

## Usi

- Sistemi a pompa di calore
- Impianti di condizionamento dell'aria
- Sistemi di refrigerazione

## Specifiche

Serie RHS		Serie RHM	
Pressione di scoppio:	5000 PSI	Pressione di scoppio:	5000 PSI
Intervallo di temperatura		Intervallo di temperatura	
Ambiente:	da -30 °C a 80 °C (da -22 °F a 176 °F)	Ambiente:	da -30 °C a 80 °C (da -22 °F a 176 °F)
Fluido:	da -50 °C a 120 °C (da -58 °F a 248 °F)	Fluido:	da -50 °C a 120 °C (da -58 °F a 248 °F)
Tensione elettrica:	50/60 Hz, 36 V CC, 3 A	Tensione elettrica:	50/60 Hz, 36 V CC, 3 A
Tensione Amperaggio:	24 125 VA funzionamento pilota 120 375 VA funzionamento pilota 240 375 VA funzionamento pilota	Tensione Amperaggio:	24 125 VA funzionamento pilota 120 375 VA funzionamento pilota 240 375 VA funzionamento pilota
Raccordi a pressione:	1/4" SAE FF	Raccordi a pressione:	1/4" SAE FF
Impostazione interruttore:	SPST, APERTO	Impostazione interruttore:	SPST, CHIUSO
Vita utile (cicli):	100.000	Vita utile (cicli):	30.000

1 anno di garanzia limitata



RHS COMPLIANT



Robertshaw  
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

Assistenza clienti  
+1 800 304 6563  
HVACCustomerService  
@robertshaw.com

Assistenza tecnica  
+1 800 445 8299  
TechnicalService  
@robertshaw.com

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

Codice pezzo	Uso	Ripristino	Valori impostati (PSI)			Ricambi		
			Aperto (avviamento)	Chiuso (arresto)	Tolleranza (+/- PSI)	Comandi Johnson	MARS	Supco
RHS-0520	Bassa pressione	Automatico	5 PSI (0,3 bar)	20 PSI (1,4 bar)	5 PSI	P100AC-1C	43341	SLP0520
RHS-0530	Bassa pressione	Automatico	5 PSI (0,3 bar)	30 PSI (2,1 bar)	5 PSI	P100AP-355C	43342	SLP0530
RHS-1025	Bassa pressione	Automatico	10 PSI (0,7 bar)	25 PSI (1,7 bar)	5 PSI	P100AP-15C	43343	SLP1025
RHS-1030	Bassa pressione	Automatico	10 PSI (0,7 bar)	30 PSI (2,1 bar)	5 PSI	P100AP-201C		
RHS-1032	Bassa pressione	Automatico	10 PSI (0,7 bar)	32 PSI (2,2 bar)	5 PSI			SLP1032
RHS-1530	Bassa pressione	Automatico	15 PSI (1 bar)	30 PSI (2,1 bar)	5 PSI	P100AC-2C		
RHS-1535	Bassa pressione	Automatico	15 PSI (1 bar)	35 PSI (2,4 bar)	5 PSI		43344	SLP1535
RHS-2045	Bassa pressione	Automatico	20 PSI (1,4 bar)	45 PSI (3,1 bar)	5 PSI	P100AP-356C	43345	SLP2045
RHS-2550	Bassa pressione	Automatico	25 PSI (1,7 bar)	50 PSI (3,4 bar)	5 PSI	P100AP-12C	43346	SLP2550
RHS-2565	Bassa pressione	Automatico	25 PSI (1,7 bar)	65 PSI (4,5 bar)	5 PSI		43347	SLP2565
RHS-2580	Bassa pressione	Automatico	25 PSI (1,7 bar)	80 PSI (5,5 bar)	5 PSI	P100AP-9C	43348	SLP2580
RHS-3560	Bassa pressione	Automatico	35 PSI (2,4 bar)	60 PSI (4,1 bar)	5 PSI	P100AP-2C	43349	SLP3560
RHS-4075	Bassa pressione	Automatico	40 PSI (2,8 bar)	75 PSI (5,2 bar)	5 PSI			
RHS-4080	Bassa pressione	Automatico	40 PSI (2,8 bar)	80 PSI (5,5 bar)	5 PSI	P100AP-357C	43350	SLP4080
RHS-4560	Bassa pressione	Automatico	45 PSI (3,1 bar)	60 PSI (4,1 bar)	5 PSI		43351	SLP4560
RHS-5090	Bassa pressione	Automatico	50 PSI (3,4 bar)	90 PSI (6,2 bar)	5 PSI	P100AP-361C	43352	SLP5090
RHS-75100	Bassa pressione	Automatico	75 PSI (5,2 bar)	100 PSI (6,9 bar)	5 PSI	P100AP-358C	43301	SLP75100
RHS-85105	Bassa pressione	Automatico	85 PSI (5,9 bar)	105 PSI (7,2 bar)	5 PSI			SLP85105
RHS-90120	Bassa pressione	Automatico	90 PSI (6,2 bar)	120 PSI (8,3 bar)	5 PSI		43375	SLP90120
RHS-75120	Cicli ventola	Automatico	75 PSI (5,2 bar)	120 PSI (8,3 bar)	5 PSI			SFC75120
RHS-110170	Cicli ventola	Automatico	110 PSI (7,6 bar)	170 PSI (11,7 bar)	10 PSI	P100AP-352C	43302	SFC110170
RHS-125265	Cicli ventola	Automatico	125 PSI (8,6 bar)	265 PSI (18,3 bar)	10 PSI		43303	SFC125265
RHS-150225	Cicli ventola	Automatico	150 PSI (10,3 bar)	225 PSI (15,5 bar)	10 PSI	P100AP-3C	43304	SFC150225
RHS-170250	Cicli ventola	Automatico	170 PSI (11,7 bar)	250 PSI (17,2 bar)	10 PSI	P100AP-4C	43355	SFC170250
RHS-195275	Cicli ventola	Automatico	195 PSI (13,4 bar)	275 PSI (19 bar)	10 PSI	P100AP-200C		
RHS-200240	Cicli ventola	Automatico	200 PSI (13,8 bar)	240 PSI (16,5 bar)	10 PSI			SFC200240
RHS-200365	Cicli ventola	Automatico	200 PSI (13,8 bar)	365 PSI (25,2 bar)	10 PSI			SFC200365
RHS-210275	Cicli ventola	Automatico	210 PSI (14,5 bar)	275 PSI (19 bar)	10 PSI	P100AP-354C	43306	SFC210275
RHS-275350	Cicli ventola	Automatico	275 PSI (19 bar)	350 PSI (24,1 bar)	10 PSI			SFC275350
RHS-300400	Cicli ventola	Automatico	300 PSI (20,7 bar)	400 PSI (27,6 bar)	10 PSI	P100AP-332C	43307	SFC300400
RHS-200150	Alta pressione	Automatico	200 PSI (13,8 bar)	150 PSI (10,3 bar)	10 PSI		43337	SHP200150
RHS-250150	Alta pressione	Automatico	250 PSI (17,2 bar)	150 PSI (10,3 bar)	10 PSI	P100CP-158C	43322	SHP250150
RHS-250180	Alta pressione	Automatico	250 PSI (17,2 bar)	180 PSI (12,4 bar)	10 PSI			SHP250180
RHS-275195	Alta pressione	Automatico	275 PSI (19 bar)	195 PSI (13,4 bar)	10 PSI		43324	SHP275195
RHS-275205	Alta pressione	Automatico	275 PSI (19 bar)	205 PSI (14,1 bar)	10 PSI			
RHS-300200	Alta pressione	Automatico	300 PSI (20,7 bar)	200 PSI (13,8 bar)	10 PSI	P100CP-91C	43325	SHP300200
RHS-300225	Alta pressione	Automatico	300 PSI (20,7 bar)	225 PSI (15,5 bar)	10 PSI			
RHS-325225	Alta pressione	Automatico	325 PSI (22,4 bar)	225 PSI (15,5 bar)	10 PSI	P100CP-166C	43326	SHP325225
RHS-325230	Alta pressione	Automatico	325 PSI (22,4 bar)	230 PSI (15,9 bar)	10 PSI			SHP325230
RHS-325245	Alta pressione	Automatico	325 PSI (22,4 bar)	245 PSI (16,9 bar)	10 PSI			
RHS-350250	Alta pressione	Automatico	350 PSI (24,1 bar)	250 PSI (17,2 bar)	10 PSI		43327	SHP350250
RHS-350265	Alta pressione	Automatico	350 PSI (24,1 bar)	265 PSI (18,3 bar)	10 PSI			
RHS-375265	Alta pressione	Automatico	375 PSI (25,9 bar)	265 PSI (18,3 bar)	10 PSI			SHP375265
RHS-375285	Alta pressione	Automatico	375 PSI (25,9 bar)	285 PSI (19,7 bar)	10 PSI			
RHS-400200	Alta pressione	Automatico	400 PSI (27,6 bar)	200 PSI (13,8 bar)	10 PSI	P100CP-161C	43329	SHP400200
RHS-400280	Alta pressione	Automatico	400 PSI (27,6 bar)	280 PSI (19,3 bar)	10 PSI	P100CP-162C	43330	SHP400280
RHS-400300	Alta pressione	Automatico	400 PSI (27,6 bar)	300 PSI (20,7 bar)	10 PSI	P100CP-1C	43331	SHP400300
RHS-425300	Alta pressione	Automatico	425 PSI (29,3 bar)	300 PSI (20,7 bar)	10 PSI	P100CP-163C	43332	SHP425300
RHS-425325	Alta pressione	Automatico	425 PSI (29,3 bar)	325 PSI (22,4 bar)	10 PSI	P100CP-2C	43333	SHP425325
RHS-450250	Alta pressione	Automatico	450 PSI (31 bar)	250 PSI (17,2 bar)	15 PSI	P100CP-164C	43334	SHP450250
RHS-480380	Alta pressione	Automatico	480 PSI (33,1 bar)	380 PSI (26,2 bar)	15 PSI			SHP480380
RHS-550450	Alta pressione	Automatico	550 PSI (37,9 bar)	450 PSI (31 bar)	15 PSI			SHP550450
RHS-600475	Alta pressione	Automatico	600 PSI (41,4 bar)	475 PSI (32,8 bar)	15 PSI	P100CP-165C	43335	SHP600475
RHS-610420	Alta pressione	Automatico	610 PSI (42,1 bar)	420 PSI (30 bar)	15 PSI		43366	SHP610420
RHS-650510	Alta pressione	Automatico	650 PSI (44,8 bar)	510 PSI (35,2 bar)	15 PSI			
RHS-665565	Alta pressione	Automatico	665 PSI (45,9 bar)	565 PSI (40 bar)	15 PSI	P100CP-85C		SHP665565
RHM-350	Alta pressione manuale	Manuale	350 PSI (24,1 bar)	Manuale	10 PSI	P100DA-35C		
RHM-375	Alta pressione manuale	Manuale	375 PSI (25,9 bar)	Manuale	10 PSI	P100DC-3C	43312	SMR375
RHM-410	Alta pressione manuale	Manuale	410 PSI (28,3 bar)	Manuale	10 PSI	P100DA-1C	43313	SMR410
RHM-440	Alta pressione manuale	Manuale	440 PSI (30,3 bar)	Manuale	10 PSI	P100DA-101C	43315	SMR440
RHM-475	Alta pressione manuale	Manuale	475 PSI (32,8 bar)	Manuale	10 PSI	P100DA-2C	43316	
RHM-575	Alta pressione manuale	Manuale	575 PSI (39,6 bar)	Manuale	15 PSI	P100DA-86C	43368	SMR575
RHM-610	Alta pressione manuale	Manuale	610 PSI (42,1 bar)	Manuale	15 PSI		43369	SMR610
RHM-630	Alta pressione manuale	Manuale	630 PSI (43,4 bar)	Manuale	15 PSI	P100DA-81C		SMR630