



RHS-600475



RHM-410

1 Garantie limitée d'un an



Service à la clientèle
+1 800 304-6563
HVACCustomerService@robertshaw.com

Service technique
+1-800-445 8299
TechnicalService@robertshaw.com

www.robertshaw.com
© Robertshaw, 2025
25/06 150-2770 Rév. D

Description

Les pressostats Ranco® sont conçus pour détecter et agir dès qu'un seuil de pression prédéfini est atteint. Divers modèles sont offerts pour des coupures à basse pression ou à haute pression, ainsi que pour la régulation du fonctionnement par cycles. Nos pressostats sont compatibles avec une vaste gamme d'applications, allant du CVC-R aux systèmes de transport et industriels, y compris les situations de conditions extrêmes ou lorsqu'une performance exceptionnelle est requise. Robustes, fiables et compacts, nos dispositifs peuvent être dotés d'un nombre quasi illimité de raccords de pression et de connexions électriques, ce qui en fait des composants idéaux pour toute application système. Grâce à une équipe dévouée aux applications et au soutien technique, Ranco® conçoit et fabrique également des pressostats sur mesure pour les clients dont les systèmes exigent une solution de pression unique et personnalisée. Les pressostats Ranco® offrent un capteur véritablement adapté, intégré à un boîtier hermétiquement scellé et fabriqué à partir de matériaux de qualité supérieure pour répondre à pratiquement toutes les applications.

Caractéristiques et avantages

- Plusieurs options offertes pour répondre à une grande diversité de besoins industriels et d'utilisateurs finaux : réarmement automatique ou manuel, commandes de cyclage BP (basse pression)/HP (haute pression)/ventilateur, SPST (unipolaire unidirectionnel)
- Conception de capteur scellé hermétiquement (époxy) assurant une protection contre les intempéries
- Excellente stabilité du point de consigne et longue durée de vie grâce à un bras de commutation mobile de haute qualité
- Fils conducteurs soudés et enrobés robustes facilitant un fonctionnement fiable
- Matériaux et conception de capteur haut de gamme, y compris un disque en acier inoxydable de qualité supérieure assurant une performance fiable à long terme

Applications

- Systèmes de pompe à chaleur
- Systèmes de climatisation
- Systèmes de réfrigération

Spécifications

Série RHS	Série RHM
Pression d'éclatement : 5 000 PSI	Pression d'éclatement : 5 000 PSI
Plage de température Ambiant : -30 °C à 80 °C (-22 °F à 176 °F) Fluide : -50 °C à 120 °C (-58 °F à 248 °F)	Plage de température Ambiant : -30 °C à 80 °C (-22 °F à 176 °F) Fluide : -50 °C à 120 °C (-58 °F à 248 °F)
Caractéristiques électriques : 50/60 Hz, 36 VCC, 3 A	Caractéristiques électriques : 50/60 Hz, 36 VCC, 3 A
Tension et intensité : 24 V, 125 VA (commande pilote) 120 V, 375 VA (commande pilote) 240 V, 375 VA (commande pilote)	Tension et intensité : 24 V, 125 VA (commande pilote) 120 V, 375 VA (commande pilote) 240 V, 375 VA (commande pilote)
Raccords de pression : 1/4 po SAE FF	Raccords de pression : 1/4 po SAE FF
Configuration de l'interrupteur : SPST, OUVERT	Configuration de l'interrupteur : SPST, FERMÉ
Durée de vie (cycles) : 100 000	Durée de vie (cycles) : 30 000

Numéro de pièce	Application	Réarmement	Points de consigne (PSI)			Remplace		
			Ouverture (seuil bas)	Fermeture (seuil haut)	Tolérance (+/- PSI)	Johnson Controls	MARS	Supco
RHS-0520	Basse pression	Auto	5 PSI (0,3 bar)	20 PSI (1,4 bar)	5 PSI	P100AC-1C	43 341	SLP0520
RHS-0530	Basse pression	Auto	5 PSI (0,3 bar)	30 PSI (2,1 bar)	5 PSI	P100AP-355C	43 342	SLP0530
RHS-1025	Basse pression	Auto	10 PSI (0,7 bar)	25 PSI (1,7 bar)	5 PSI	P100AP-15C	43 343	SLP1025
RHS-1030	Basse pression	Auto	10 PSI (0,7 bar)	30 PSI (2,1 bar)	5 PSI	P100AP-201C		
RHS-1032	Basse pression	Auto	10 PSI (0,7 bar)	32 PSI (2,2 bar)	5 PSI			SLP1032
RHS-1530	Basse pression	Auto	15 PSI (1 bar)	30 PSI (2,1 bar)	5 PSI	P100AC-2C		
RHS-1535	Basse pression	Auto	15 PSI (1 bar)	35 PSI (2,4 bar)	5 PSI		43 344	SLP1535
RHS-2045	Basse pression	Auto	20 PSI (1,4 bar)	45 PSI (3,1 bar)	5 PSI	P100AP-356C	43 345	SLP2045
RHS-2550	Basse pression	Auto	25 PSI (1,7 bar)	50 PSI (3,4 bar)	5 PSI	P100AP-12C	43 346	SLP2550
RHS-2565	Basse pression	Auto	25 PSI (1,7 bar)	65 PSI (4,5 bar)	5 PSI		43 347	SLP2565
RHS-2580	Basse pression	Auto	25 PSI (1,7 bar)	80 PSI (5,5 bar)	5 PSI	P100AP-9C	43 348	SLP2580
RHS-3560	Basse pression	Auto	35 PSI (2,4 bar)	60 PSI (4,1 bar)	5 PSI	P100AP-2C	43 349	SLP3560
RHS-4075	Basse pression	Auto	40 PSI (2,8 bar)	75 PSI (5,2 bar)	5 PSI			
RHS-4080	Basse pression	Auto	40 PSI (2,8 bar)	80 PSI (5,5 bar)	5 PSI	P100AP-357C	43 350	SLP4080
RHS-4560	Basse pression	Auto	45 PSI (3,1 bar)	60 PSI (4,1 bar)	5 PSI		43 351	SLP4560
RHS-5090	Basse pression	Auto	50 PSI (3,4 bar)	90 PSI (6,2 bar)	5 PSI	P100AP-361C	43 352	SLP5090
RHS-75100	Basse pression	Auto	75 PSI (5,2 bar)	100 PSI (6,9 bar)	5 PSI	P100AP-358C	43 301	SLP75100
RHS-85105	Basse pression	Auto	85 PSI (5,9 bar)	105 PSI (7,2 bar)	5 PSI			SLP85105
RHS-90120	Basse pression	Auto	90 PSI (6,2 bar)	120 PSI (8,3 bar)	5 PSI		43 375	SLP90120
RHS-75120	Cyclage du ventilateur	Auto	75 PSI (5,2 bar)	120 PSI (8,3 bar)	5 PSI			SFC75120
RHS-110170	Cyclage du ventilateur	Auto	110 PSI (7,6 bar)	170 PSI (11,7 bar)	10 PSI	P100AP-352C	43 302	SFC110170
RHS-125265	Cyclage du ventilateur	Auto	125 PSI (8,6 bar)	265 PSI (18,3 bar)	10 PSI		43 303	SFC125265
RHS-150225	Cyclage du ventilateur	Auto	150 PSI (10,3 bar)	225 PSI (15,5 bar)	10 PSI	P100AP-3C	43 304	SFC150225
RHS-170250	Cyclage du ventilateur	Auto	170 PSI (11,7 bar)	250 PSI (17,2 bar)	10 PSI	P100AP-4C	43 355	SFC170250
RHS-195275	Cyclage du ventilateur	Auto	195 PSI (13,4 bar)	275 PSI (19 bar)	10 PSI	P100AP-200C		
RHS-200240	Cyclage du ventilateur	Auto	200 PSI (13,8 bar)	240 PSI (16,5 bar)	10 PSI			SFC200240
RHS-200365	Cyclage du ventilateur	Auto	200 PSI (13,8 bar)	365 PSI (25,2 bar)	10 PSI			SFC200365
RHS-210275	Cyclage du ventilateur	Auto	210 PSI (14,5 bar)	275 PSI (19 bar)	10 PSI	P100AP-354C	43 306	SFC210275
RHS-275350	Cyclage du ventilateur	Auto	275 PSI (19 bar)	350 PSI (24,1 bar)	10 PSI			SFC275350
RHS-300400	Cyclage du ventilateur	Auto	300 PSI (20,7 bar)	400 PSI (27,6 bar)	10 PSI	P100AP-332C	43 307	SFC300400
RHS-200150	Haute pression	Auto	200 PSI (13,8 bar)	150 PSI (10,3 bar)	10 PSI		43 337	SHP200150
RHS-250150	Haute pression	Auto	250 PSI (17,2 bar)	150 PSI (10,3 bar)	10 PSI	P100CP-158C	43 322	SHP250150
RHS-250180	Haute pression	Auto	250 PSI (17,2 bar)	180 PSI (12,4 bar)	10 PSI			SHP250180
RHS-275195	Haute pression	Auto	275 PSI (19 bar)	195 PSI (13,4 bar)	10 PSI		43 324	SHP275195
RHS-275205	Haute pression	Auto	275 PSI (19 bar)	205 PSI (14,1 bar)	10 PSI			
RHS-300200	Haute pression	Auto	300 PSI (20,7 bar)	200 PSI (13,8 bar)	10 PSI	P100CP-91C	43 325	SHP300200
RHS-300225	Haute pression	Auto	300 PSI (20,7 bar)	225 PSI (15,5 bar)	10 PSI			
RHS-325225	Haute pression	Auto	325 PSI (22,4 bar)	225 PSI (15,5 bar)	10 PSI	P100CP-166C	43 326	SHP325225
RHS-325230	Haute pression	Auto	325 PSI (22,4 bar)	230 PSI (15,9 bar)	10 PSI			SHP325230
RHS-325245	Haute pression	Auto	325 PSI (22,4 bar)	245 PSI (16,9 bar)	10 PSI			
RHS-350250	Haute pression	Auto	350 PSI (24,1 bar)	250 PSI (17,2 bar)	10 PSI		43 327	SHP350250
RHS-325245	Haute pression	Auto	350 PSI (24,1 bar)	265 PSI (18,3 bar)	10 PSI			
RHS-375265	Haute pression	Auto	375 PSI (25,9 bar)	265 PSI (18,3 bar)	10 PSI			SHP375265
RHS-375285	Haute pression	Auto	375 PSI (25,9 bar)	285 PSI (19,7 bar)	10 PSI			
RHS-400200	Haute pression	Auto	400 PSI (27,6 bar)	200 PSI (13,8 bar)	10 PSI	P100CP-161C	43 329	SHP400200
RHS-400280	Haute pression	Auto	400 PSI (27,6 bar)	280 PSI (19,3 bar)	10 PSI	P100CP-162C	43 330	SHP400280
RHS-400300	Haute pression	Auto	400 PSI (27,6 bar)	300 PSI (20,7 bar)	10 PSI	P100CP-1C	43 331	SHP400300
RHS-425300	Haute pression	Auto	425 PSI (29,3 bar)	300 PSI (20,7 bar)	10 PSI	P100CP-163C	43 332	SHP425300
RHS-425325	Haute pression	Auto	425 PSI (29,3 bar)	325 PSI (22,4 bar)	10 PSI	P100CP-2C	43 333	SHP425325
RHS-450250	Haute pression	Auto	450 PSI (31 bar)	250 PSI (17,2 bar)	15 PSI	P100CP-164C	43 334	SHP450250
RHS-480380	Haute pression	Auto	480 PSI (33,1 bar)	380 PSI (26,2 bar)	15 PSI			SHP480380
RHS-550450	Haute pression	Auto	550 PSI (37,9 bar)	450 PSI (31 bar)	15 PSI			SHP550450
RHS-600475	Haute pression	Auto	600 PSI (41,4 bar)	475 PSI (32,8 bar)	15 PSI	P100CP-165C	43 335	SHP600475
RHS-610420	Haute pression	Auto	610 PSI (42,1 bar)	420 PSI (30 bar)	15 PSI		43 366	SHP610420
RHS-650510	Haute pression	Auto	650 PSI (44,8 bar)	510 PSI (35,2 bar)	15 PSI			
RHS-665565	Haute pression	Auto	665 PSI (45,9 bar)	565 PSI (40 bar)	15 PSI	P100CP-85C		SHP665565
RHM-350	Haute pression manuelle	Manuel	350 PSI (24,1 bar)	Manuel	10 PSI	P100DA-35C		
RHM-375	Haute pression manuelle	Manuel	375 PSI (25,9 bar)	Manuel	10 PSI	P100DC-3C	43 312	SMR375
RHM-410	Haute pression manuelle	Manuel	410 PSI (28,3 bar)	Manuel	10 PSI	P100DA-1C	43 313	SMR410
RHM-440	Haute pression manuelle	Manuel	440 PSI (30,3 bar)	Manuel	10 PSI	P100DA-101C	43 315	SMR440
RHM-475	Haute pression manuelle	Manuel	475 PSI (32,8 bar)	Manuel	10 PSI	P100DA-2C	43 316	
RHM-575	Haute pression manuelle	Manuel	575 PSI (39,6 bar)	Manuel	15 PSI	P100DA-86C	43 368	SMR575
RHM-610	Haute pression manuelle	Manuel	610 PSI (42,1 bar)	Manuel	15 PSI		43 369	SMR610
RHM-630	Haute pression manuelle	Manuel	630 PSI (43,4 bar)	Manuel	15 PSI	P100DA-81C		SMR630