

Válvulas esféricas

Série RBV



1 ano de
garantia
limitada



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

Atendimento ao cliente

+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

Serviço técnico

+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com

©2025 Robertshaw
06/25 150-2976

Descrição

As válvulas esféricas Série RBV da Ranco® são projetadas para vários sistemas comerciais de refrigeração e climatização, usadas para abrir e fechar o fluxo interno do refrigerador. Também podem ser usadas como válvula de serviço para bombeamento de vácuo e carga de refrigeração.

Recursos e benefícios

- Design de porta completa para baixa queda de pressão e consumo de energia
- A construção soldada do corpo e do assento aumenta a confiabilidade do produto
- Giro de ¼ de volta de totalmente aberto para totalmente fechado
- Fluxo bidirecional
- Design de haste de válvula à prova de explosão
- Vedações de alto desempenho evitam vazamentos internos e externos

Aplicações

- Refrigeradores walk-in
- Câmaras frias
- Bombas de calor
- Resfriadores

Especificações

Refrigeradores aplicáveis	R410A, R32, R134A, R404A, R507, R407C e R22
Pressão operacional máxima	700 PSI
Temperatura ambiente aplicável	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 250 °F)
Umidade relativa	95%
Certificações	UL

Informações de reposição

Número da peça da Robertshaw	Descrição	Conexão	Números das peças Ranco	Descrição
RBVS-014	1/4 pol. com válvula de acesso	1/4	RBV-014	1/4 pol. sem válvula de acesso
RBVS-038	3/8 pol. com válvula de acesso	3/8	RBV-038	3/8 pol. sem válvula de acesso
RBVS-012	1/2 pol. com válvula de acesso	1/2	RBV-012	1/2 pol. sem válvula de acesso
RBVS-058	5/8 pol. com válvula de acesso	5/8	RBV-058	5/8 pol. sem válvula de acesso
RBVS-034	3/4 pol. com válvula de acesso	3/4	RBV-034	3/4 pol. sem válvula de acesso
RBVS-078	7/8 pol. com válvula de acesso	7/8	RBV-078	7/8 pol. sem válvula de acesso
RBVS-118	1-1/8 pol. com válvula de acesso	1 1/8	RBV-118	1-1/8 pol. sem válvula de acesso
RBVS-138	1/3/8 pol. com válvula de acesso	1 3/8	RBV-138	1/3/8 pol. sem válvula de acesso
RBVS-158	1-5/8 pol. com válvula de acesso	1 5/8	RBV-158	1-5/8 pol. sem válvula de acesso
RBVS-218	2-1/8 pol. com válvula de acesso	2 1/8	RBV-218	2-1/8 pol. sem válvula de acesso
RBVS-258	2-5/8 pol. com válvula de acesso	2 5/8	RBV-258	2-5/8 pol. sem válvula de acesso
RBVS-318	3-1/8 pol. com válvula de acesso	3 1/8	RBV-318	3-1/8 pol. sem válvula de acesso

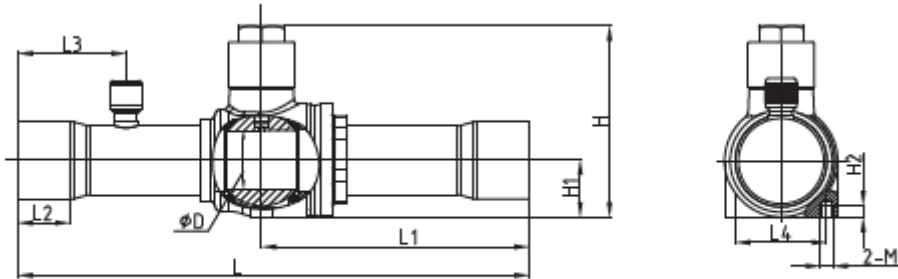
Dimensões do produto

Dimensões do produto com válvula de acesso	Dimensões do produto sem válvula de acesso	D (mm)	D (pol.)	L (mm)	L (pol.)	L1 (mm)	L1 (pol.)	L2 (mm)	L2 (pol.)	L3 (mm)	L3 (pol.)	L4 (mm)	L4 (pol.)	H (mm)	H (pol.)
RBVS-014	RBV-014	10	0,39	155	6,10	83	3,39	8	0,31	30	1,18	16	0,64	52	2,047
RBVS-038	RBV-038	10	0,39	138,5	5,45	74,5	2,93	10	0,39	29	1,14	16	0,64	52	2,047
RBVS-012	RBV-012	10	0,39	138,5	5,45	74,5	2,93	10	0,39	29	1,14	16	0,64	52	2,047
RBVS-058	RBV-058	12,5	0,49	160	6,30	85	3,35	12,5	0,49	31	1,22	19	0,75	53	2,086
RBVS-034	RBV-034	15	0,59	160,5	6,32	84,5	3,33	17	0,67	34	1,34	23,5	0,93	55	2,165
RBVS-078	RBV-078	19	0,74	184,5	7,26	97	3,82	17	0,67	37	1,46	29,5	1,16	66	2,598
RBVS-118	RBV-118	24	0,94	208	8,19	109	4,29	22	0,87	44	1,73	37	1,46	78	3,07
RBVS-138	RBV-138	32	1,25	251	9,88	133	5,24	25	0,98	52	2,05	43	1,69	91,5	3,602
RBVS-158	RBV-158	38	1,49	280	11,02	146	5,75	28	1,10	57	2,24	58	2,28	105,5	4,153
RBVS-218	RBV-218	50	1,96	305	12,00	157,5	6,20	35	1,38	61	2,40	78	3,07	125	4,921
RBVS-258	RBV-258	63	2,48	343,5	13,52	177,5	6,99	37	1,46	72	2,83	89	3,50	146,5	5,767
RBVS-318	RBV-318	74	2,91	408	16,06	208	8,19	42	1,65	79	3,11	114	4,49	177	6,968

Dimensões do produto (continuação)

H1 (mm)	H1 (pol.)	H2 (mm)	H2 (pol.)	Fio M
16,5	0,65	5	0,20	M5 X 0,8
16,5	0,65	5	0,20	M5 X 0,8
16,5	0,65	5	0,20	M5 X 0,8
16	0,63	5	0,20	M5 X 0,8
17	0,67	5	0,20	M5 X 0,8
19,5	0,77	5	0,20	M5 X 0,8
23	0,91	5	0,20	M5 X 0,8
30	1,18	5	0,20	M5 X 0,8
35	1,38	10	0,39	M6 X 1,0
45	1,77	10	0,39	M6 X 1,0
55	2,17	15	0,59	M6 X 1,0
67	2,64	15	0,59	M6 X 1,0

Desenhos do produto



Informações de reposição

Números das peças Ranco	Descrição	Concorrente	Número da peça do concorrente	Concorrente	Número da peça do concorrente	Concorrente	Número da peça do concorrente	Concorrente	Número da peça do concorrente
RBVS-014	1/4 pol. com válvula de acesso	Diversitech	BV-2-S-T			Henry	937202	Danfoss	009L6581
RBVS-038	3/8 pol. com válvula de acesso	Diversitech	BV-3-S-T	Sporlan	502205	Henry	937203	Danfoss	009L6582
RBVS-012	1/2 pol. com válvula de acesso	Diversitech	BV-4-S-T	Sporlan	502206	Henry	937204	Danfoss	009L6585
RBVS-058	5/8 pol. com válvula de acesso	Diversitech	BV-5-S-T	Sporlan	502207	Henry	937205	Danfoss	009L6586
RBVS-034	3/4 pol. com válvula de acesso	Diversitech	BV-6-S-T	Sporlan	502208	Henry	937306	Danfoss	009L6588
RBVS-078	7/8 pol. com válvula de acesso	Diversitech	BV-7-S-T	Sporlan	502209	Henry	937307	Danfoss	009L6589
RBVS-118	1-1/8 pol. com válvula de acesso	Diversitech	BV-9-S-T	Sporlan	502210	Henry	937409	Danfoss	009L6451
RBVS-138	1-3/8 pol. com válvula de acesso	Diversitech	BV-11-S-T			Henry	938511	Danfoss	009L6453
RBVS-158	1-5/8 pol. com válvula de acesso	Diversitech	BV-13-S-T			Henry	938613	Danfoss	009L6454
RBVS-218	2-1/8 pol. com válvula de acesso	Diversitech	BV-17-S-T			Henry	937617	Danfoss	009L6456
RBVS-258	2-5/8 pol. com válvula de acesso	Diversitech	BV-21-S-T			Henry	937721		
RBVS-318	3-1/8 pol. com válvula de acesso	Diversitech	BV-25-S-T			Henry	937725		
RBV-014	1/4 pol. sem válvula de acesso	Diversitech	BV-2-S			Henry	907202	Danfoss	009L6415
RBV-038	3/8 pol. sem válvula de acesso	Diversitech	BV-3-S	Sporlan	502199	Henry	907203	Danfoss	009L6416
RBV-012	1/2 pol. sem válvula de acesso	Diversitech	BV-4-S	Sporlan	502200	Henry	907204	Danfoss	009L6417
RBV-058	5/8 pol. sem válvula de acesso	Diversitech	BV-5-S	Sporlan	502201	Henry	907205	Danfoss	009L6418
RBV-034	3/4 pol. sem válvula de acesso	Diversitech	BV-6-S	Sporlan	502202	Henry	907306	Danfoss	009L6419
RBV-078	7/8 pol. sem válvula de acesso	Diversitech	BV-7-S	Sporlan	502203	Henry	907307	Danfoss	009L6420
RBV-118	1-1/8 pol. sem válvula de acesso	Diversitech	BV-9-S		502204	Henry	907409	Danfoss	009L6406
RBV-138	1-3/8 pol. sem válvula de acesso	Diversitech	BV-11-S			Henry	908511	Danfoss	009L6410
RBV-158	1-5/8 pol. sem válvula de acesso	Diversitech	BV-13-S			Henry	908613	Danfoss	009L6411
RBV-218	2-1/8 pol. sem válvula de acesso	Diversitech	BV-17-S			Henry	908617	Danfoss	009L6412
RBV-258	2-5/8 pol. sem válvula de acesso	Diversitech	BV-21-S			Henry	907721		
RBV-318	3-1/8 pol. sem válvula de acesso					Henry	907725		