

บอลวาล์ว

ซีรีส์ RBV

ARANCO®



1 รับประกันแบบ จำกัดปี



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

ฝ่ายบริการลูกค้า
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

การบริการด้านเทคนิค
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com
©2025 Robertshaw
06/25 150-2976

รายละเอียด

บอลวาล์วซีรีส์ RBV ของ Ranco® ได้รับการออกแบบมาสำหรับระบบทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศเชิงพาณิชย์ต่าง ๆ โดยใช้เพื่อเปิดและปิดการไหลภายในของสารทำความเย็น นอกจากนี้ยังสามารถใช้เป็นวาล์วบริการสำหรับปั๊มสุญญากาศและเติมสารทำความเย็นในระบบทำความเย็นอีกด้วย

คุณสมบัติและประโยชน์

- ดีไซน์แบบเต็มพอร์ตเพื่อลดแรงดันและการใช้พลังงาน
- โครงสร้างและบั้งแบบเชื่อมประสาน ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์
- หมุน 1/4 รอบจากเปิดเต็มที่ไปยังปิดเต็มที่
- การไหลแบบสองทิศทาง
- การออกแบบก้านวาล์วแบบป้องกันการระเบิด
- ซีลประสิทธิภาพสูงป้องกันการรั่วไหลภายในและภายนอก

การใช้งาน

- ตู้เย็นแบบวอล์คอิน
- ห้องเย็น
- ปั๊มความร้อน
- เครื่องทำความเย็น

ข้อมูลจำเพาะ

สารทำความเย็นที่สามารถใช้ได้	R410A, R32, R134A, R404A, R507, R407C และ R22
แรงดันสูงสุดในการทำงาน	700 PSI
อุณหภูมิแวดล้อมที่ใช้ได้	-40°F ถึง 250°F
ความชื้นสัมพัทธ์	95%
การรับรอง	UL

ข้อมูลการทดแทน

หมายเลขชิ้นส่วนของ Robertshaw	รายละเอียด	การเชื่อมต่อ	หมายเลขชิ้นส่วน Ranco	รายละเอียด
RBVS-014	1/4" พร้อมวาล์วเข้าถึง	1/4	RBV-014	1/4" ไม่มีวาล์วเข้าถึง
RBVS-038	3/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	3/8	RBV-038	3/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง
RBVS-012	1/2" พร้อมวาล์วเข้าถึง	1/2	RBV-012	1/2" ไม่มีวาล์วเข้าถึง
RBVS-058	5/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	5/8	RBV-058	5/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง
RBVS-034	3/4" พร้อมวาล์วเข้าถึง	3/4	RBV-034	3/4" ไม่มีวาล์วเข้าถึง
RBVS-078	7/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	7/8	RBV-078	7/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง
RBVS-118	1-1/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	1 1/8	RBV-118	1-1/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง
RBVS-138	1-3/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	1 3/8	RBV-138	1-3/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง
RBVS-158	1-5/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	1 5/8	RBV-158	1-5/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง
RBVS-218	2-1/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	2 1/8	RBV-218	2-1/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง
RBVS-258	2-5/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	2 5/8	RBV-258	2-5/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง
RBVS-318	3-1/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	3 1/8	RBV-318	3-1/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง

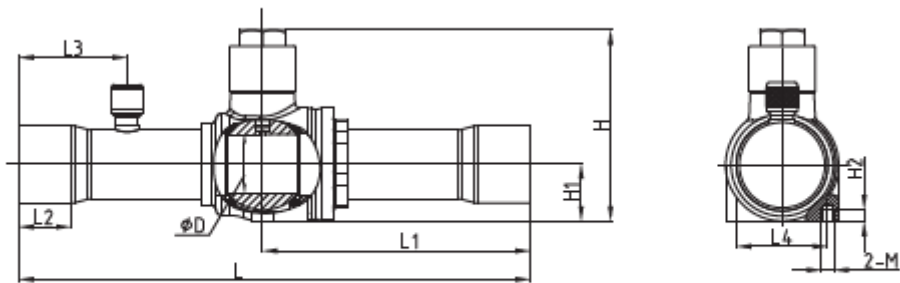
ขนาดสินค้า

ขนาดสินค้า พร้อมวาล์ว เข้าถึง	ขนาด ผลิตภัณฑ์ โดยไม่รวม วาล์วเข้าถึง	D (มม.)	D (นิ้ว)	L (มม.)	L (นิ้ว)	L1 (มม.)	L1 (นิ้ว)	L2 (มม.)	L2 (นิ้ว)	L3 (มม.)	L3 (นิ้ว)	L4 (มม.)	L4 (นิ้ว)	H (มม.)	H (นิ้ว)
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

ขนาดผลิตภัณฑ์ ต่อ

H1 (มม.)	H1 (นิ้ว)	H2 (มม.)	H2 (นิ้ว)	Thread 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

ภาพร่างผลิตภัณฑ์



ข้อมูลการทดแทน

หมายเลขชิ้นส่วน Ranco	รายละเอียด	คู่แข่ง	หมายเลขชิ้น ส่วนคู่แข่ง	คู่แข่ง	หมายเลขชิ้น ส่วนคู่แข่ง	คู่แข่ง	หมายเลขชิ้น ส่วนคู่แข่ง	คู่แข่ง	หมายเลขชิ้น ส่วนคู่แข่ง
RBVS-014	1/4" พร้อมวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-2-S-T			Henry	937202	Danfoss	009L6581
RBVS-038	3/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-3-S-T	Sporlan	502205	Henry	937203	Danfoss	009L6582
RBVS-012	1/2" พร้อมวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-4-S-T	Sporlan	502206	Henry	937204	Danfoss	009L6585
RBVS-058	5/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-5-S-T	Sporlan	502207	Henry	937205	Danfoss	009L6586
RBVS-034	3/4" พร้อมวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-6-S-T	Sporlan	502208	Henry	937306	Danfoss	009L6588
RBVS-078	7/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-7-S-T	Sporlan	502209	Henry	937307	Danfoss	009L6589
RBVS-118	1-1/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-9-S-T	Sporlan	502210	Henry	937409	Danfoss	009L6451
RBVS-138	1-3/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-11-S-T			Henry	938511	Danfoss	009L6453
RBVS-158	1-5/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-13-S-T			Henry	938613	Danfoss	009L6454
RBVS-218	2-1/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-17-S-T			Henry	937617	Danfoss	009L6456
RBVS-258	2-5/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-21-S-T			Henry	937721		
RBVS-318	3-1/8" พร้อมวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-25-S-T			Henry	937725		
RBV-014	1/4" ไม่มีวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-2-S			Henry	907202	Danfoss	009L6415
RBV-038	3/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-3-S	Sporlan	502199	Henry	907203	Danfoss	009L6416
RBV-012	1/2" ไม่มีวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-4-S	Sporlan	502200	Henry	907204	Danfoss	009L6417
RBV-058	5/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-5-S	Sporlan	502201	Henry	907205	Danfoss	009L6418
RBV-034	3/4" ไม่มีวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-6-S	Sporlan	502202	Henry	907306	Danfoss	009L6419
RBV-078	7/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-7-S	Sporlan	502203	Henry	907307	Danfoss	009L6420
RBV-118	1-1/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-9-S		502204	Henry	907409	Danfoss	009L6406
RBV-138	1-3/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-11-S			Henry	908511	Danfoss	009L6410
RBV-158	1-5/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-13-S			Henry	908613	Danfoss	009L6411
RBV-218	2-1/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-17-S			Henry	908617	Danfoss	009L6412
RBV-258	2-5/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง	Diversitech	BV-21-S			Henry	907721		
RBV-318	3-1/8" ไม่มีวาล์วเข้าถึง					Henry	907725		