



الوصف

صُممت الصمامات الكروية من سلسلة Ranco® RBV لتناسب مختلف أنظمة التبريد وتكييف الهواء التجارية، وتستخدم لفتح وإيقاف التدفق الداخلي لمادة التبريد. ويمكن أيضًا استخدامها كصمام خدمة لضخ التفريغ وشنح التبريد.

الخصائص والمزايا

- تصميم بفتحة كاملة لتقليل انخفاض الضغط واستهلاك الطاقة
- يُعزز الهيكل الملحوم وسطح الإغلاق من موثوقية المنتج
- دوران 1/4 دورة من الفتح الكامل إلى الإغلاق الكامل
- تدفق ثنائي الاتجاه
- تصميم ساق الصمام ضد الانفجار
- سدادات عالية الأداء تمنع التسرب الداخلي والخارجي

الاستخدامات

- المبردات كبيرة الحجم
- غرف التبريد
- مضخات التدفئة
- أجهزة التبريد

سنة
ضمان
محدود

1



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

خدمة العملاء

+1 800 304 6563

HVACCustomerService

@robertshaw.com

خدمة الدعم الفني

+1 800 445 8299

TechnicalService

@robertshaw.com

www.robertshaw.com

©2025 Robertshaw

06/25 150-2976-Arabic

المواصفات

مواد التبريد القابلة للاستخدام	R410A, R32, R134A, R404A, R507, R407C, R22
أقصى ضغط تشغيل	700 PSI
درجة الحرارة المحيطة المنطبقة	من -40°F إلى 250°F
الرطوبة النسبية	95%
الشهادات	UL

معلومات الاستبدال

رقم قطعة Robertshaw	الوصف	الوصلة	أرقام قطع Ranco	الوصف
RBVS-014	1/4 بوصة مع صمام الدخول	1/4	RBV-014	1/4 بوصة بدون صمام الدخول
RBVS-038	3/8 بوصة مع صمام الدخول	3/8	RBV-038	3/8 بوصة بدون صمام الدخول
RBVS-012	1/2 بوصة مع صمام الدخول	1/2	RBV-012	1/2 بوصة بدون صمام الدخول
RBVS-058	5/8 بوصة مع صمام الدخول	5/8	RBV-058	5/8 بوصة بدون صمام الدخول
RBVS-034	3/4 بوصة مع صمام الدخول	3/4	RBV-034	3/4 بوصة بدون صمام الدخول
RBVS-078	7/8 بوصة مع صمام الدخول	7/8	RBV-078	7/8 بوصة بدون صمام الدخول
RBVS-118	1-1/8 بوصة مع صمام الدخول	1 1/8	RBV-118	1-1/8 بوصة بدون صمام الدخول
RBVS-138	1-3/8 بوصة مع صمام الدخول	1 3/8	RBV-138	1-3/8 بوصة بدون صمام الدخول
RBVS-158	1-5/8 بوصة مع صمام الدخول	1 5/8	RBV-158	1-5/8 بوصة بدون صمام الدخول
RBVS-218	2-1/8 بوصة مع صمام الدخول	2 1/8	RBV-218	2-1/8 بوصة بدون صمام الدخول
RBVS-258	2-5/8 بوصة مع صمام الدخول	2 5/8	RBV-258	2-5/8 بوصة بدون صمام الدخول
RBVS-318	3-1/8 بوصة مع صمام الدخول	3 1/8	RBV-318	3-1/8 بوصة بدون صمام الدخول

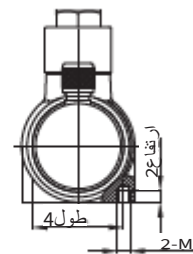
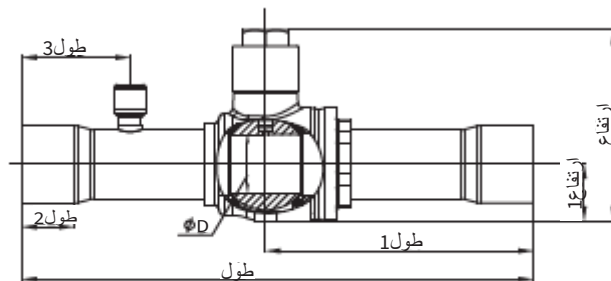
أبعاد المنتج

ارتفاع (بوصة)	ارتفاع (مم)	طول (بوصة)4	طول (مم)4	طول (بوصة)3	طول (مم)3	طول (بوصة)2	طول (مم)2	طول (بوصة)1	طول (مم)1	طول (بوصة)	طول (مم)	عمق (بوصة)	عمق (مم)	أبعاد المنتج بدون صمام الدخول	أبعاد المنتج مع صمام الدخول
2.047	52	0.64	16	1.18	30	0.31	8	3.39	83	6.10	155	0.39	10	RBV-014	RBVS-014
2.047	52	0.64	16	1.14	29	0.39	10	2.93	74.5	5.45	138.5	0.39	10	RBV-038	RBVS-038
2.047	52	0.64	16	1.14	29	0.39	10	2.93	74.5	5.45	138.5	0.39	10	RBV-012	RBVS-012
2.086	53	0.75	19	1.22	31	0.49	12.5	3.35	85	6.30	160	0.49	12.5	RBV-058	RBVS-058
2.165	55	0.93	23.5	1.34	34	0.67	17	3.33	84.5	6.32	160.5	0.59	15	RBV-034	RBVS-034
2.598	66	1.16	29.5	1.46	37	0.67	17	3.82	97	7.26	184.5	0.74	19	RBV-078	RBVS-078
3.07	78	1.46	37	1.73	44	0.87	22	4.29	109	8.19	208	0.94	24	RBV-118	RBVS-118
3.602	91.5	1.69	43	2.05	52	0.98	25	5.24	133	9.88	251	1.25	32	RBV-138	RBVS-138
4.153	105.5	2.28	58	2.24	57	1.10	28	5.75	146	11.02	280	1.49	38	RBV-158	RBVS-158
4.921	125	3.07	78	2.40	61	1.38	35	6.20	157.5	12.00	305	1.96	50	RBV-218	RBVS-218
5.767	146.5	3.50	89	2.83	72	1.46	37	6.99	177.5	13.52	343.5	2.48	63	RBV-258	RBVS-258
6.968	177	4.49	114	3.11	79	1.65	42	8.19	208	16.06	408	2.91	74	RBV-318	RBVS-318

أبعاد المنتج (يُتبع)

ارتفاع (مم)1	ارتفاع (بوصة)1	ارتفاع (مم)2	ارتفاع (بوصة)2	مقياس اللولب
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

رسومات المنتج



أرقام قطع Ranco	الوصف	المنافس	رقم قطعة المنافس	المنافس	رقم قطعة المنافس	المنافس	رقم قطعة المنافس	المنافس	رقم قطعة المنافس
RBVS-014	1/4 بوصة مع صمام الدخول	Diversitech	BV-2-S-T	Henry	937202	Danfoss	009L6581		
RBVS-038	3/8 بوصة مع صمام الدخول	Diversitech	BV-3-S-T	Sporlan	502205	Danfoss	009L6582		
RBVS-012	1/2 بوصة مع صمام الدخول	Diversitech	BV-4-S-T	Sporlan	502206	Danfoss	009L6585		
RBVS-058	5/8 بوصة مع صمام الدخول	Diversitech	BV-5-S-T	Sporlan	502207	Danfoss	009L6586		
RBVS-034	3/4 بوصة مع صمام الدخول	Diversitech	BV-6-S-T	Sporlan	502208	Danfoss	009L6588		
RBVS-078	7/8 بوصة مع صمام الدخول	Diversitech	BV-7-S-T	Sporlan	502209	Danfoss	009L6589		
RBVS-118	1-1/8 بوصة مع صمام الدخول	Diversitech	BV-9-S-T	Sporlan	502210	Danfoss	009L6451		
RBVS-138	1/3/8 بوصة مع صمام الدخول	Diversitech	BV-11-S-T	Henry	938511	Danfoss	009L6453		
RBVS-158	1-5/8 بوصة مع صمام الدخول	Diversitech	BV-13-S-T	Henry	938613	Danfoss	009L6454		
RBVS-218	2-1/8 بوصة مع صمام الدخول	Diversitech	BV-17-S-T	Henry	937617	Danfoss	009L6456		
RBVS-258	2-5/8 بوصة مع صمام الدخول	Diversitech	BV-21-S-T	Henry	937721				
RBVS-318	3-1/8 بوصة مع صمام الدخول	Diversitech	BV-25-S-T	Henry	937725				
RBV-014	1/4 بوصة بدون صمام الدخول	Diversitech	BV-2-S	Henry	907202	Danfoss	009L6415		
RBV-038	3/8 بوصة بدون صمام الدخول	Diversitech	BV-3-S	Sporlan	502199	Danfoss	009L6416		
RBV-012	1/2 بوصة بدون صمام الدخول	Diversitech	BV-4-S	Sporlan	502200	Danfoss	009L6417		
RBV-058	5/8 بوصة بدون صمام الدخول	Diversitech	BV-5-S	Sporlan	502201	Danfoss	009L6418		
RBV-034	3/4 بوصة بدون صمام الدخول	Diversitech	BV-6-S	Sporlan	502202	Danfoss	009L6419		
RBV-078	7/8 بوصة بدون صمام الدخول	Diversitech	BV-7-S	Sporlan	502203	Danfoss	009L6420		
RBV-118	1-1/8 بوصة بدون صمام الدخول	Diversitech	BV-9-S	Henry	502204	Danfoss	009L6406		
RBV-138	1/3/8 بوصة بدون صمام الدخول	Diversitech	BV-11-S	Henry	908511	Danfoss	009L6410		
RBV-158	1-5/8 بوصة بدون صمام الدخول	Diversitech	BV-13-S	Henry	908613	Danfoss	009L6411		
RBV-218	2-1/8 بوصة بدون صمام الدخول	Diversitech	BV-17-S	Henry	908617	Danfoss	009L6412		
RBV-258	2-5/8 بوصة بدون صمام الدخول	Diversitech	BV-21-S	Henry	907721				
RBV-318	3-1/8 بوصة بدون صمام الدخول			Henry	907725				