



1 jaar
beperkte
garantie



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

Klantenservice

+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

Technische dienst

+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com

©2025 Robertshaw
06/25 150-2976-Dutch

Beschrijving

De kogelkranen van de Ranco® RBV-serie zijn ontworpen voor diverse commerciële koel- en airconditioningsystemen en worden gebruikt om de interne koelmiddelstroom te openen en af te sluiten. Ze kunnen ook worden gebruikt als serviceventiel voor vacuümpompen en het vullen van koelapparatuur.

Kenmerken en voordelen

- Volledig poortontwerp voor een lage drukval en een laag energieverbruik
- Gelaste behuizing- en houderconstructie verhoogt de betrouwbaarheid van het product
- Draai een kwartslag van volledig open naar volledig gesloten
- Bidirectionele stroming
- Explosie veilig ventielontwerp
- Hoogwaardige afdichtingen voorkomen interne en externe lekkage

Toepassingen

- Inloopkoelkasten
- Koelcellen
- Warmtepompen
- Koelmachines

Specificaties

Toepasselijke koelmiddelen	R410A, R32, R134A, R404A, R507, R407C en R22
Maximale bedrijfsdruk	700 PSI
Toepasselijke omgevingstemperatuur	-40°F tot 250°F
Relatieve vochtigheid	95%
Certificeringen	UL

Vervangingsinformatie

Robertshaw-onderdeelnummer	Beschrijving	Verbinding	Ranco-onderdeelnummers	Beschrijving
RBVS-014	1/4" met toegangsventiel	1/4	RBV-014	1/4" zonder toegangsventiel
RBVS-038	3/8" met toegangsventiel	3/8	RBV-038	3/8" zonder toegangsventiel
RBVS-012	1/2" met toegangsventiel	1/2	RBV-012	1/2" zonder toegangsventiel
RBVS-058	5/8" met toegangsventiel	5/8	RBV-058	5/8" zonder toegangsventiel
RBVS-034	3/4" met toegangsventiel	3/4	RBV-034	3/4" zonder toegangsventiel
RBVS-078	7/8" met toegangsventiel	7/8	RBV-078	7/8" zonder toegangsventiel
RBVS-118	1-1/8" met toegangsventiel	1 1/8	RBV-118	1-1/8" zonder toegangsventiel
RBVS-138	1-3/8" met toegangsventiel	1 3/8	RBV-138	1-3/8" zonder toegangsventiel
RBVS-158	1-5/8" met toegangsventiel	1 5/8	RBV-158	1-5/8" zonder toegangsventiel
RBVS-218	2-1/8" met toegangsventiel	2 1/8	RBV-218	2-1/8" zonder toegangsventiel
RBVS-258	2-5/8" met toegangsventiel	2 5/8	RBV-258	2-5/8" zonder toegangsventiel
RBVS-318	3-1/8" met toegangsventiel	3 1/8	RBV-318	3-1/8" zonder toegangsventiel

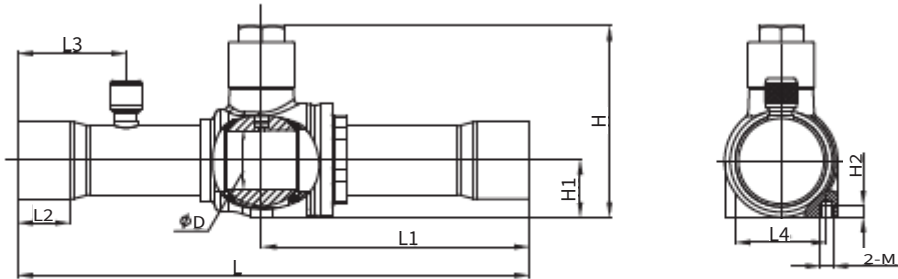
Productafmetingen

Productafmetingen met toegangsventiel	Productafmetingen zonder toegangsventiel	D (mm)	D (inch)	L (mm)	L (inch)	L1 (mm)	L1 (inch)	L2 (mm)	L2 (inch)	L3 (mm)	L3 (inch)	L4 (mm)	L4 (inch)	H (mm)	H (inch)
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

Productafmetingen, vervolg

H1 (mm)	H1 (inch)	H2 (mm)	H2 (inch)	Draad 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

Producttekeningen



Vervangingsinformatie

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