

Typoszereg RV

Zawory zwrotne

Dane techniczne



Wykonanie

- Hermetyczna budowa spawana
- Dwustronne lutowanie zewnętrzne
- Ograniczenia drgań
- Mały spadek ciśnienia

Dane techniczne

- Ciśnienie robocze: max. 31,5 bar
- Zakres temperatur: min. -40 °C, max. +120 °C

Materiał

- Korpus: mosiądz
- Uszczelnienie: teflon
- Rura: mosiądz, pokryty miedzią 10 µm, rura miedziana (RV-07S)

Zamówienie

Typ	Przyłącze	Kod- towaru	VE (Sztuk)
RV-02 MMS	6 x 6 mm ODF	RV-02MMS	100
RV-02 S	1/4" x 1/4" ODF	RV-02S	100
RV-03 MMS	10 x 10 mm ODF	RV-03MMS	50
RV-03 S	3/8" x 3/8" ODF	RV-03S	50
RV-04 MMS	12 x 12 mm ODF	RV-04MMS	50
RV-04 S	1/2" x 1/2" ODF	RV-04S	50
RV-05 S	16 x 16 mm, 5/8" x 5/8" ODF	RV-05S	50
RV-07 S	22 x 22 mm, 7/8" x 7/8" ODF	RV-07S	18

Zastosowanie

- Zawory zwrotne mogą być stosowane w freonowych instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych, na rurociągu z zimnym, gorącym gazem jak i rurociągach ze skroplonym czynnikiem.
- Dostosowany do pracy z wszystkimi czynnikami fluorowymi i olejami, nie stosować z amoniakiem NH₃.

Montaż

- Należy zwracać uwagę na instrukcję montażu znajdującą się w opakowaniu zaworu!
 - Przepływ zgodnie ze strzałką!
 - Maksymalna dopuszczalna temperatura korpusu: +120°C
- Korpus zaworu podczas lutowania chłodzić np. mokrą szmatką.

Wydajność znamionowa Q_N (kW)

Typ	ΔP^* (bar) OPD	kv- wartość (m ³ /h)	IL**	Q_N (kW)											
				Ciecz				Gaz ssący				Gorący gaz			
				R410A	R134a	R22	R507 R404A	R410A	R134a	R22	R507 R404A	R410A	R134a	R22	R507 R404A
RV-02 MMS	0,06	0,37	<0,6	6,3	6,2	6,7	4,4	1,2	0,8	1,0	0,9	5,3	3,2	4,4	4,0
RV-02 S	0,06	0,37	<0,6	6,3	6,2	6,7	4,4	1,2	0,8	1,0	0,9	5,3	3,2	4,4	4,0
RV-03 MMS	0,06	1,75	<0,6	29,8	29,3	31,7	20,8	5,5	3,8	4,7	4,2	25,0	15,1	20,8	18,7
RV-03 S	0,06	1,75	<0,6	29,8	29,3	31,7	20,8	5,5	3,8	4,7	4,2	25,0	15,1	20,8	18,7
RV-04 MMS	0,05	3,27	<0,6	55,6	54,8	59,2	38,9	10,4	7,1	8,8	7,9	45,7	28,3	38,0	34,2
RV-04 S	0,05	3,27	<0,6	55,6	54,8	59,2	38,9	10,4	7,1	8,8	7,9	45,7	28,3	38,0	34,2
RV-05 S	0,05	3,64	<0,6	62,0	61,0	65,9	43,3	11,5	7,9	9,8	8,8	52,0	31,5	43,3	39,0
RV-07 S	0,03	7,50	<0,6	128,0	126,4	136,4	89,5	24,2	16,3	20,5	18,3	105,0	63,8	87,5	78,8

Wydajność znamionowa Q_N w tabeli powyżej,
w oparciu o następujące warunki:
temperatura parowania t_0 : + 4 °C
temperatura skraplania t_c : + 38 °C
spadek ciśnienia Δp_s : 0,15 bar

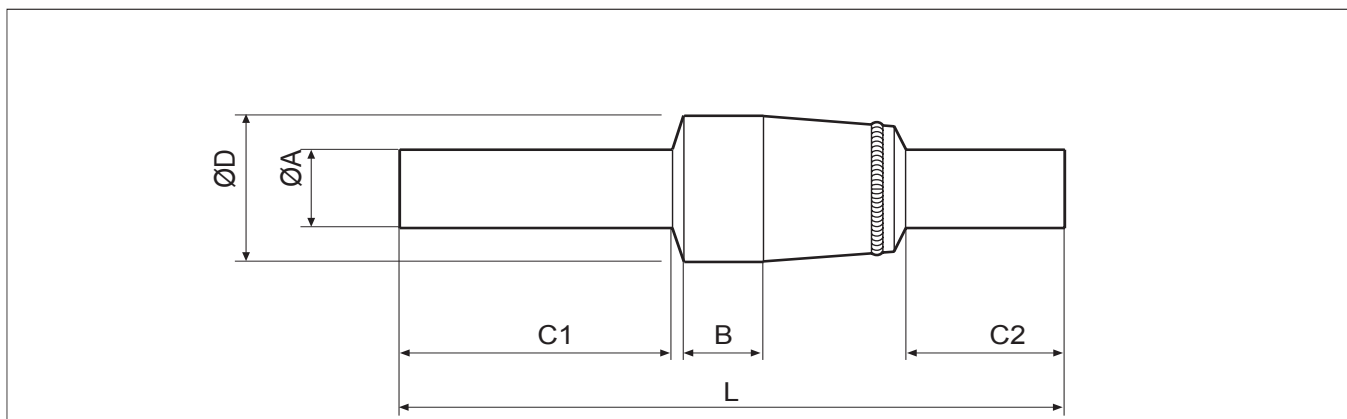
* Δp = min. spadek ciśnienia przy otwartym zaworze

** IL = dopuszczalny przeciek cm³/min przy
 Δp = 4 bar N₂

Gaz ssący
temperatura skraplania t_c : + 18 °C
spadek ciśnienia Δp_s : 1,0 bar

Wymiary i waga

Typ	Wymiary w mm						Ciężar
	$\varnothing A$	B	C ₁	C ₂	$\varnothing D$	L	
RV-02 MMS	6,1	10	42	22	18,0	94	55 g
RV-02 S	6,4	10	42	22	18,0	94	55 g
RV-03 MMS	10,1	11	42	22	18,0	94	65 g
RV-03 S	9,6	11	42	22	18,0	94	65 g
RV-04 MMS	12,1	10	48	28	27,0	117	145 g
RV-04 S	12,8	10	48	28	27,0	117	145 g
RV-05 S	16,1	10	48	28	27,0	117	165 g
RV-07 S	22,4	16	72	72	35,5	186	260 g



AUTOMATYKA CHŁODNICZA Honeywell

“MUCOLD” Feliks Musioł

ul. Wodna 13, 43-450 Ustroń

tel. +48 (33) 854-42-46,

+48 (33) 858-74-48

fax +48 (33) 854-58-58

e-mail: info@mucold.com

www.mucold.com