**Beschreibung:**

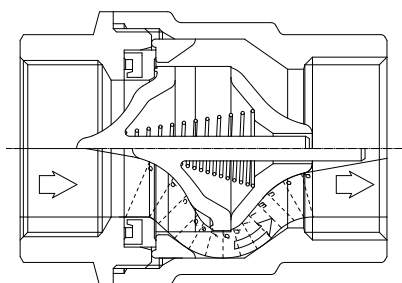
- Innen-Innen Gewinde nach ISO228
- definierte Durchflussrichtung
- (auf dem Gehäuse gekennzeichnet)
- minimale Druckverluste
- kompakte Bauweise
- hohe Durchflussleistung
- geräuscharm
- beliebige Einbaulage
- gleichbleibender Durchgang

Einsatzbereich:

- eingesetzt zur Vermeidung von Rückschlägen
- Heiß- und Kaltwasser
- nicht aggressive Flüssigkeiten, Druckluft, Öle, nicht halogenierte Kohlenwasserstoffe
- min. Öffnungsdruck: 0,025bar
- min. Schließdruck: 0,05bar
- Medientemperatur abhängig vom eingesetzten Dichtwerkstoff:
NBR: -20°C bis +100°C
FKM: -20°C bis +130°C

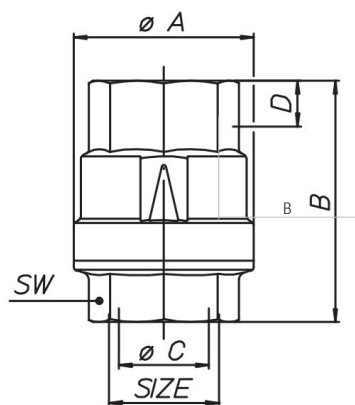
Erläuterungen:

Gewinde nach ISO 228: Die Norm beschreibt die Gewindeverbindung eines parallelen Außengewindes mit einem parallelen Innengewinde und wird mit „G“ bezeichnet.



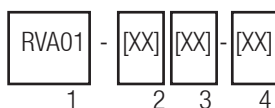
Pos.	Bauteil	Messing	Optionen	
1	Gehäuse	CW617N	A	
2	Anschlussstück	CW617N		
3	Dichtung	NBR	B	FKM
4	Ventilkegel	Polymerharz		
5	Ventilkegel-Führung	Polymerharz		
6	Feder	1.4310		

Hinweise zum Bestellcode finden Sie unter „Bestellhinweise“. Eine Übersicht über den kompletten Materialschlüssel finden Sie im Katalog zu Beginn des Kapitels der jeweiligen Produktgruppe.



Matchcode	Anschlussgröße [inch]	Betriebsdruck [bar]	Ø A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	SW [mm]	Gewicht [kg]	Kv-Wert [m³/h]
RVA01-02Ax	1/4	0,05 - 40	28	46,5	10	10	21	0,097	k.A.
RVA01-03Ax	3/8	0,05 - 40	28	46,5	10	8,7	21	0,083	6,9
RVA01-04Ax	1/2	0,05 - 40	34	50	15	9,7	26	0,147	8,8
RVA01-05Ax	3/4	0,05 - 30	41,5	59	20	11,2	32	0,218	11,4
RVA01-06Ax	1	0,05 - 25	50	67	25	12,7	39	0,340	14,5
RVA01-07Ax	1 1/4	0,05 - 25	60,5	76	32	13,7	49	0,551	27,4
RVA01-08Ax	1 1/2	0,05 - 25	73,5	90	40	15,7	56	0,913	48,8
RVA01-09Ax	2	0,05 - 25	89	101	50	17,7	69	1,414	68,9
RVA01-10Ax	2 1/2	0,05 - 16	114	127	65	19,7	86	2,519	100,6
RVA01-11Ax	3	0,05 - 16	137	150	80	21,7	100	4,447	162,3
RVA01-12AV*	4	0,05 - 16						4,2	k.A.

*nur mit FKM-Dichtung erhältlich

Bestellhinweise:

1: Basistype: RVA01

2: Anschlussgröße (siehe Tabelle): 02-12

3: Werkstoffe:

- 1. Stelle: Gehäuse A = Messing
- 2. Stelle: Dichtungen:
B = NBR
V = FKM

4: Optionen: keine

Anforderungen an Ihre Einsatzbedingungen, die nicht im Datenblatt aufgeführt sind, bitte anfragen!

Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die darin aufgeführten Sicherheitshinweise, sind vor Installation unbedingt zu beachten!