

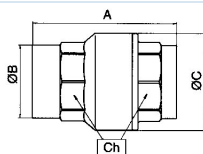
Axialrückschlagventil aus Messing Serie 100000 und 100001



Bauart	Sitzventil federbelastet
Betätigung	hydraulisch, pneumatisch
Anschluss	RP3/8" ... RP4" nach ISO7/1
Werkstoffe	siehe Werkstofftabelle
Einsatzbereich	Gase und Flüssigkeiten der Gruppe 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Durchflussrichtung	in Pfeilrichtung frei, in Gegenrichtung gesperrt
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig

Werkstofftabelle:

Baugröße	Körpermaterial	Dichtung	Schieber	Mediumtemperatur [°C]	Typ
RP3/8" - RP4"	Messing CW617N	NBR	PPS / POM	-20...+100	100000
RP3/8" - RP4"	Messing CW617N	FKM	PPS / POM	-10...+150	100001



Anschluss	DN [mm]	A	B	C	CH	Gewindetiefe	Druckbereich [bar]	Gewicht [ca. kg]	Kv-Wert [m³/h]	Typ
RP3/8"	10	47	20	27	21	11,4	0,03-40	0,08	1,8	100000-3/8" 100001-3/8"
RP1/2"	15	59	25	34,5	26	15	0,03-40	0,14	7,9	100000-1/2" 100001-1/2"
RP3/4"	20	65	31	42	32	16,3	0,03-40	0,21	13	100000-3/4" 100001-3/4"
RP1"	25	75	38	49	39	19,1	0,03-25	0,33	19	100000-1" 100001-1"
RP1 1/4"	32	83,5	48	61	48	21,4	0,03-25	0,53	29,5	100000-1 1/4" 100001-1 1/4"
RP1 1/2"	40	89	54	73	54	21,4	0,03-16	0,76	44,6	100000-1 1/2" 100001-1 1/2"
RP2"	50	101,5	67	88	67	25,7	0,03-16	1,15	61,3	100000-2" 100001-2"
RP2 1/2"	65	121	83	111,5	83	30,2	0,03-16	2,13	77,5	100000-2 1/2" 100001-2 1/2"
RP3"	80	136	98	133	98	33,3	0,03-16	3,3	121,9	100000-3" 100001-3"
RP4"	100	158	127	163	127	39,3	0,03-16	5,85	189,8	100000-4" 100001-4"

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

