

Axialrückschlagventile aus Edelstahl

Serie CH004, CH014-V

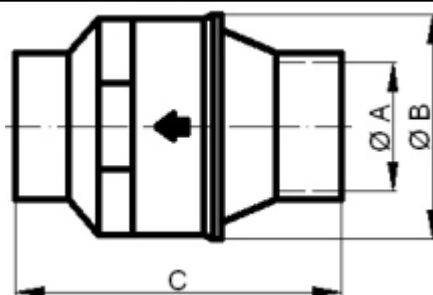


Bauart	Sitzventil federbelastet
Betätigung	hydraulisch, pneumatisch
Anschluss	G1/4"...G4" nach ISO228/1
Werkstoffe	Serie CH004: Gehäuse und Innenteile Edelstahl 1.4301, Dichtung FKM Serie CH014-V: Gehäuse und Innenteile Edelstahl 1.4401, Dichtung FKM
Einsatzbereich	Gase und Flüssigkeiten entsprechend Tabelle "Fluidgruppen", die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen Die Ventile sind nicht für Dampf und als Kompressorückschlagventil einsetzbar.
Mediumstemperatur	-20...+150°C
Arbeitsdruckbereich	G1/4"...G1/2" 0,025...16bar, G3/4"...G4" 0,03...16bar
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig

Zulässige Fluidgruppen nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

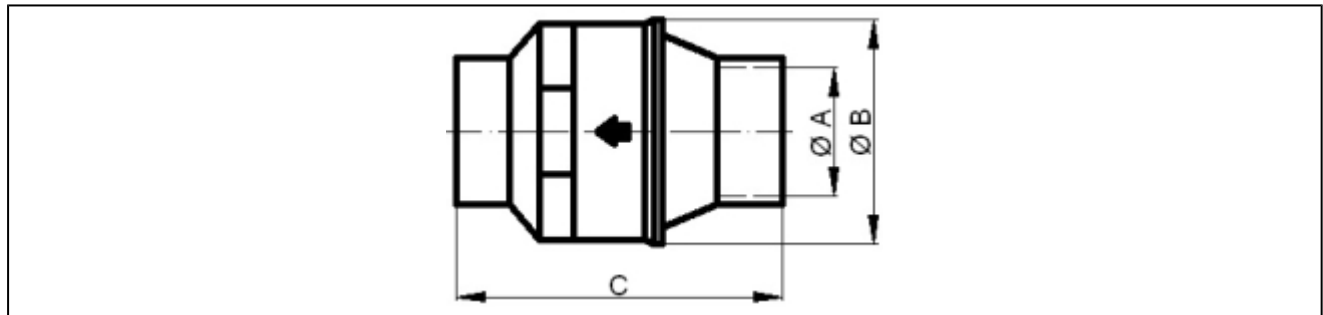
Anschluss	Gase Gruppe 1	Gase Gruppe 2	Flüssigkeiten Gruppe 1	Flüssigkeiten Gruppe 2
G1/4"...G1"	X	X	X	X
G1 1/4"...G2"	-	X	X	X
G2 1/2"...G4"	-	-	X	X

Abmessungen



A	B	C	Kv-Wert [m ³ /h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/4"	32	56	1,9	0,10	CH004-14
G3/8"	32	56	2,9	0,10	CH004-38
G1/2"	32	56	5	0,10	CH004-12
G3/4"	44	67	10	0,13	CH004-34
G1"	53	83	16	0,19	CH004-10
G1 1/4"	62	97	32	0,28	CH004-114
G1 1/2"	78	114	45	0,39	CH004-112
G2"	89	121	66	0,70	CH004-20

Abmessungen



A	B	C	Kv-Wert [m ³ /h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/4"	32	56	1,9	0,10	CH014-14-V
G3/8"	32	56	2,9	0,10	CH014-38-V
G1/2"	32	56	5	0,10	CH014-12-V
G3/4"	44	67	10	0,13	CH014-34-V
G1"	53	83	16	0,19	CH014-10-V
G1 1/4"	62	97	32	0,28	CH014-114-V
G1 1/2"	78	114	45	0,39	CH014-112-V
G2"	89	121	66	0,70	CH014-20-V
G2 1/2"	113	141	100	1,43	CH014-212-V
G3"	132	164	141	2,09	CH014-30-V
G4"	167	191	215	3,42	CH014-40-V

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten