

Axialrückschlagventile aus Edelstahl

Serie 304V, CH014-V



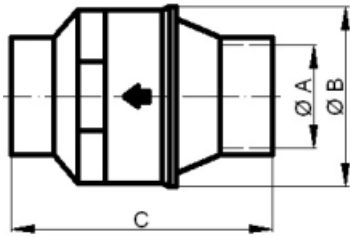
Bauart	Sitzventil federbelastet
Anschluss	G1/2" ... G4" nach ISO228/1
Werkstoffe	Serie 304V: Gehäuse und Innenteile Edelstahl 1.4301, Dichtung FKM Serie CH014-V: Gehäuse und Innenteile Edelstahl 1.4401, Dichtung FKM
Einsatzbereich	Gase und Flüssigkeiten entsprechend Tabelle "Fluidgruppen", die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen Die Ventile sind nicht für Dampf und als Kompressorückschlagventil einsetzbar.
Mediumstemperatur	-20...+150°C
Arbeitsdruckbereich	G1/2" 0,025 - 16bar, G3/4" ... G4" 0,03 - 16bar
Durchflussrichtung	in Pfeilrichtung frei, in Gegenrichtung gesperrt
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
G1/2" ... G1"	X	X	X	X
G1 1/4" ... G2"	-	X	X	X
G2 1/2" ... G4"	-	-	X	X

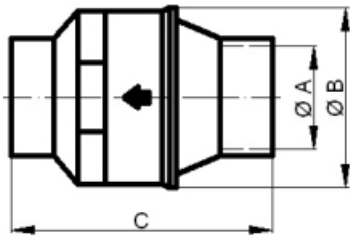


Abmessungen



A	B	C	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/2"	32	56	5	0,10	304VS-1/2"
G3/4"	44	67	10	0,13	304VI-3/4"
G1"	53	83	16	0,19	304VI-1"
G1 1/4"	62	97	32	0,28	304VI-1 1/4"
G1 1/2"	78	114	45	0,39	304VI-1 1/2"
G2"	89	121	66	0,70	304VI-2"
G2 1/2"	113	141	100	1,43	304VI-2 1/2"
G3"	132	164	141	2,09	304VI-3"
G4"	167	191	215	3,42	304VI-4

Abmessungen



A	B	C	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/2"	32	55	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

Armaturen / Druckregler, Sicherheitsventile und Zubehör / Rückschlagventile und -klappen / Axialrückschlagventil Serie 304,CH014-V