

Axialrückschlagventile aus Edelstahl Serie CH004-N

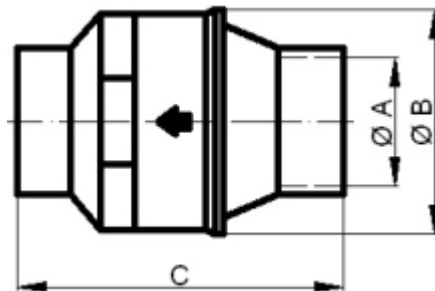


Bauart	Sitzventil federbelastet
Betätigung	hydraulisch, pneumatisch
Anschluss	NPT1/2"...NPT2" nach ANSI B1.20.1
Werkstoffe	Gehäuse und Innenteile Edelstahl 1.4301, Dichtung FKM
Mediumstemperatur	-20...+150°C
Arbeitsdruckbereich	NPT1/2" 0,025...16bar, NPT3/4"...NPT2" 0,03...16bar
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Einsatzbereich	Gase und Flüssigkeiten entsprechend Tabelle "Fluidgruppen", die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen Die Ventile sind nicht für Dampf und als Kompressorückschlagventil einsetzbar.

Zulässige Fluidgruppen nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Anschluss	Gase Gruppe 1	Gase Gruppe 2	Flüssigkeiten Gruppe 1	Flüssigkeiten Gruppe 2
NPT1/2"...G1"	X	X	X	X
NPT11/4"...G2"	-	X	X	X

Abmessungen



A	B	C	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
NPT1/2"	32	55	5	0,10	CH004-12-N
NPT3/4"	44	67	10	0,13	CH004-34-N
NPT1"	53	83	16	0,19	CH004-10-N
NPT11/4"	62	97	32	0,28	CH004-114-N
NPT11/2"	78	114	45	0,39	CH004-112-N
NPT2"	89	121	66	0,70	CH004-20-N

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten