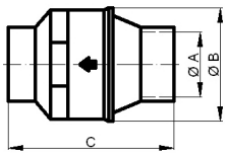
Axialrückschlagventile aus Edelstahl Serie CH014

Bauart	Sitzventil federbelastet
Dichtheit	EN12266-1 Leckrate B
Anschluss	G1/4"...G4" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse und Innenteile Edelstahl 1.4401, Dichtung G1/4"...G11/2" PTFE, G2"...G4" FEP
Einsatzbereich	Gase und Flüssigkeiten entsprechend Tabelle "Fluidgruppen", die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumstemperatur	-20...+200°C
Arbeitsdruckbereich	G1/4"...G1/2" 0,025...16bar, G3/4"...G4" 0,03...16bar, bis Mediumstemperatur 100°C, zulässiger Betriebsdruck für höhere Temperaturen siehe Druck-Temperaturdiagramm
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
G1/4"...G1"	X	X	X	X
G11/4"...G2"	-	X	X	X
G21/2"...G4"	-	-	X	X

Abmessungen

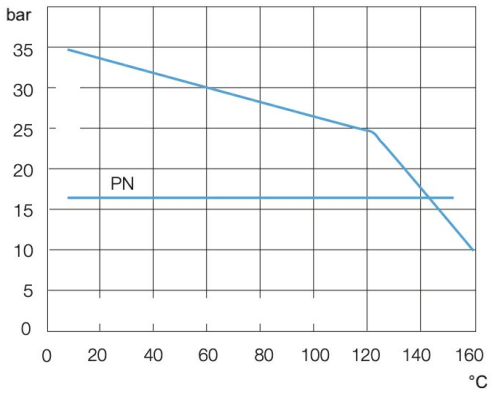


A	B	C	Kv-Wert [ca. m ^{3} /h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/4"	32	56	2,5	0,11	CH014-14
G3/8"	32	56	3,2	0,10	CH014-38
G1/2"	32	56	6,0	0,10	CH014-12
G3/4"	44	74	10,8	0,13	CH014-34
G1"	53	90	18,7	0,25	CH014-10
G11/4"	66	101	31,5	0,37	CH014-114
G11/2"	78	120	40,5	0,53	CH014-112
G2"	89	121	66	0,70	CH014-20
G21/2"	113	141	100	1,43	CH014-212
G3"	132	164	141	2,09	CH014-30
G4"	167	191	215	3,42	CH014-40

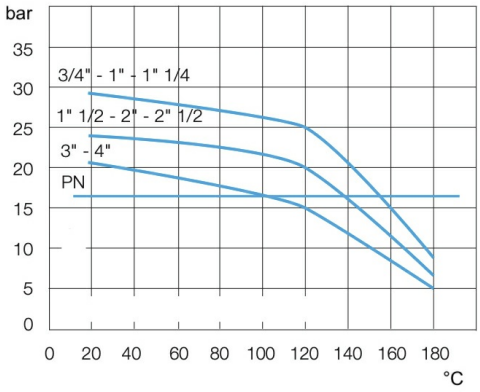
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Druck-Temperatur-Diagramm

G1/4"...G1/2"



G3/4...G4"



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG