Partnership. With Guarantee.

# Axialrückschlagventile aus Edelstahl Serie CH014



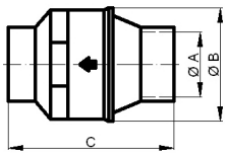



| | |
|---|---|
| Bauart | Sitzventil federbelastet |
| Dichtheit | EN12266-1 Leckrate B |
| Anschluss | G1/4"...G4" nach ISO228/1 |
| Werkstoffe | Gehäuse und Innenteile Edelstahl 1.4401, Dichtung G1/4"...G11/2" PTFE, G2"...G4" FEP |
| Einsatzbereich | Gase und Flüssigkeiten entsprechend Tabelle "Fluidgruppen", 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



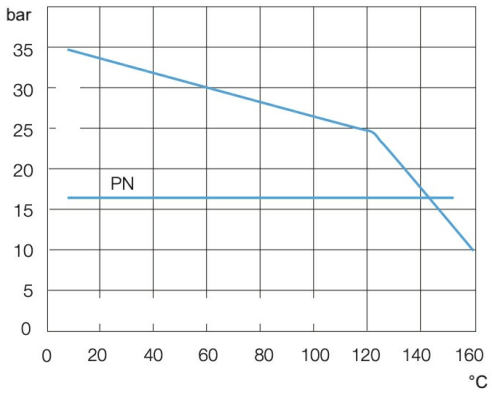

| A | B | C | Kv-Wert [ca. $m^3$/h] | Gewicht [ca. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 32 | 56 | 2,5 | 0,11 | CH014-14 |
| G3/8" | 32 | 56 | 3,2 | 0,10 | CH014-38 |
| G1/2" | 32 | 56 | 6,0 | 0,10 | CH014-12 |
| G3/4" | 44 | 74 | 10,8 | 0,13 | CH014-34 |
| G1" | 53 | 90 | 18,7 | 0,25 | CH014-10 |
| 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 |



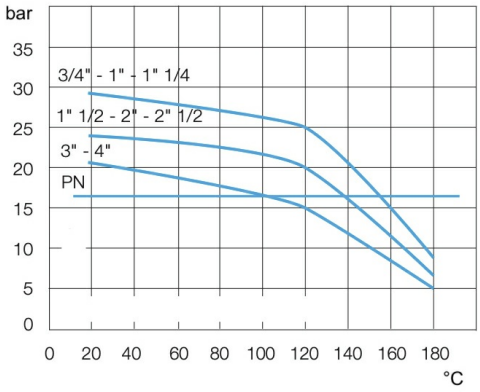
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## 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