

C00GL

Rückschlagventile

- Anschluss:
ø 4 ... 12 mm
- Hervorragender Durchfluss



Technische Merkmale

Betriebsmedium:
Druckluft

Betriebsdruck:
0,2 ... 10 bar (2 ... 145 psi)

Rohr ø außen:
4 ... 12 mm

Rohre:
PA 11 oder 12
PU 85, 95 oder 98 Durometer

Umgebungs- /
Mediumstemperatur:
0 ... +60°C (+32 ... 140°F)
Um das Einfrieren der Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C frei von Feuchtigkeit sein.

Material:
Gehäuse: PBT,
Rohr ø 10 & 12 mm: Aluminium
Dichtungen: NBR
Löse- und Rückhalterung: POM
Greifring: rostfreier Stahl
Kragenhülse: ZNDC

Typenschlüssel

C00GL★★00

Rohr ø außen	Kennung
4	4
6	6
8	8
10	10
12	12

Montagehinweise



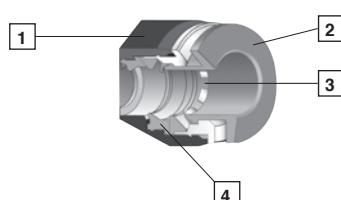
1. Rohrenden rechtwinklig abschneiden und innen sowie außen entgraten.

2. Rohrende (Außenoberfläche frei von Beschädigungen) durch den Lösering schieben.

3. Leichten Widerstand vom O-Ring überwinden und bis zum Anschlag eindrücken.

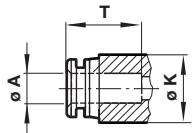
4. Lösering gegen die Armatur drücken und Rohr herausziehen.

Bauteile



- 1 Schlagfester PBT Körper in schwarz
- 2 Lösering: rot für metrische Ausführung, grau für inch
- 3 Greifring aus rostfreiem Stahl in speziellem Design ermöglicht Montage und einfache Demontage des Schlauches.
- 4 Optimale Schlauchabdichtung

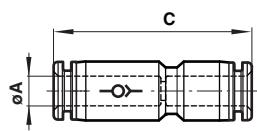
Technische Daten



ø A	ø K	T *1)
4	10,5	15
6	12,5	16,5
8	14,5	18,5
10	17,5	20
12	20,5	23

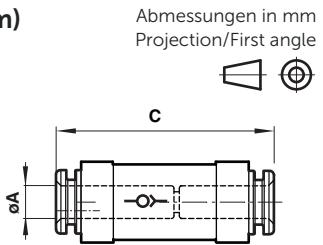
*1) Abmessungen mit eingeschobenem Lösering.

Rückschlagventile (PBT) C00GL



ø A	C	Typ
4	42	C00GL0400
6	47,5	C00GL0600
8	55,5	C00GL0800

Rückschlagventile (Aluminium) C00GL



Abmessungen in mm
Projection/First angle



ø A	C	Typ
10	65	C00GL1000
12	73	C00GL1200

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter **»Technische Merkmale/-Daten«** aufgeführten Werte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren Ltd.

Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Fluidsystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen. Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrauliksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern. Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.