



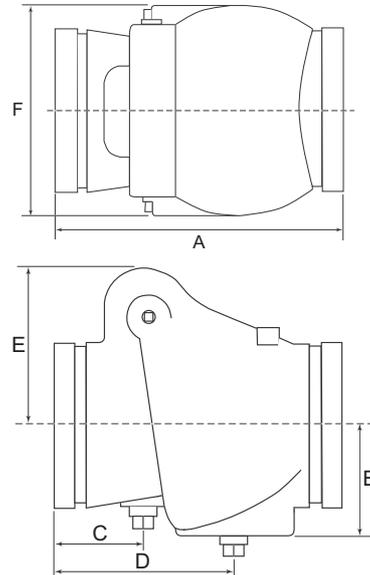
Rückschlagklappe (gerieft)

CG

Rückschlagventile

Technische Eigenschaften

- **Lieferbare Größen (nominal):** DN50/2", DN65/2½", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6" und DN200/8".
- **Druckdaten:**
Betriebsdruck: 20,7 bar (300 psi)
Testdruck: 34,5 bar (500 psi)
- **Ausführung:** rot gestrichen.
- **Anschlüsse:** Die Maße der gerieften Anschlüsse sind gemäß ANSI/AWWA C606 (Sphäroguss- und Stahlrohre) und metrischen Rohrspezifikationen ausgeführt.



Rückschlagklappe - CG

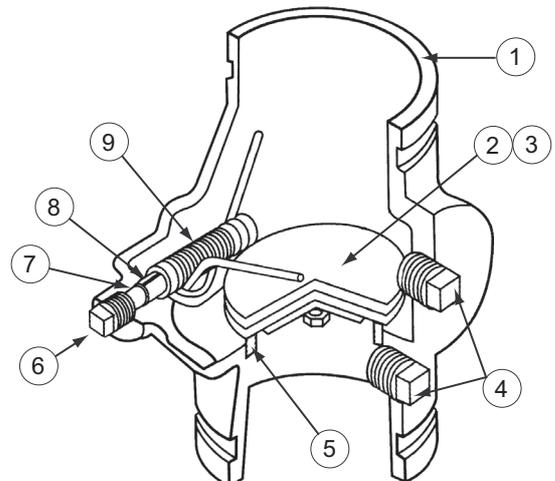
Technische Daten

Nominale Rohrgröße		Außendurchmesser Rohr (D) (mm/Zoll)	Maße (mm/Zoll)						Referenz	Gewicht (kg/lbs)
SI	US		A	B	C	D	E	F		
DN50	2"	60.3 / 2.36	171 / 6.75	60 / 2.15	44 / 1.45	114 / 4.50	82 / 3.24	111 / 4.42	CG-0200	3.4 / 7.5
DN65	2½"	73.0 / 2.86	184 / 7.25	61 / 2.07	32 / 1.25	98 / 3.85	92 / 3.62	89 / 3.50	CG-0250-073	4.8 / 10.6
DN65	2½"	76.1 / 3.00	184 / 7.25	61 / 2.07	32 / 1.25	98 / 3.85	92 / 3.62	89 / 3.50	CG-0250-076	4.8 / 10.6
DN80	3"	88.9 / 3.50	197 / 7.75	67 / 2.65	46 / 1.90	103 / 4.07	93 / 3.72	125 / 4.96	CG-0300	5.2 / 11.5
DN100	4"	114.3 / 4.50	206 / 8.15	79 / 3.15	64 / 2.50	128 / 5.07	133 / 5.25	152 / 6.00	CG-0400	6.0 / 13.2
DN150	6"	165.1 / 6.50	324 / 12.75	108 / 4.25	79 / 3.15	159 / 6.25	171 / 6.75	165 / 6.50	CG-0600-165	15.2 / 33.5
DN150	6"	168.3 / 6.63	324 / 12.75	108 / 4.25	79 / 3.15	159 / 6.25	171 / 6.75	165 / 6.50	CG-0600-168	15.2 / 33.5
DN200	8"	219.1 / 8.63	365 / 14.45	128 / 5.07	102 / 4.00	151 / 5.93	203 / 8.00	133 / 5.25	CG-0800	19.0 / 41.9

Rückschlagklappe - CG

Materialliste

Position	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Sphäroguss	ASTM A 536 Gr. 65-45-12
2	Klappe	2"-5" Edelstahl Typ 304 oder 305	ASTM A 167
3	Klappenbelag	6"-8" Sphäroguss	ASTM A 536 Gr. 65-45-12
4	Abflusstopfen (x2) ½" NPT	Gusseisen	ASTM A 126 Klasse A
5	Dichtungsring	Edelstahl, Typ 304	ASTM A 123, ASTM A 213, ASTM A 312 oder ASTM A 313
6	Gelenkbolzenstopfen (x2)	Gusseisen	ASTM A 126 Klasse A
7	Gelenkbolzen	Edelstahl, Typ 302 oder 304	ASTM A 580
8	Buchse (x2)	Bronzeschmelzschicht	ASTM B 438
9	Feder	Edelstahl, Typ 302	ASTM A 313



Worldwide Fire Protection

www.vikiwww.vikingcorp.com

Hinweis: Vorliegendes Dokument ist eine Übersetzung und beinhaltet keinerlei Gewähr bezüglich Genauigkeit und Vollständigkeit. Das Original in English vom 2004-09-16 bleibt Referenzdokument.

Hergestellt für Viking SupplyNet von Fivalco™ Inc. Druckauslegungen erfordern den Einsatz von Verbindungsstücken mit entsprechenden Druckauslegungen. Es werden starre Verbindungsstücke empfohlen für alle Ventilandanschlüsse. Siehe Datenblatt des Herstellers. Spezifikationen können ohne Hinweis geändert werden.