	Rückschlagklappe aus Stahlguß ***Swing check valves*** *of cast steel*	PN 40 DN 40 - 250 Katalogblatt Nr. SCV40-CS *Catalogue S. No. SCV40-CS* Ausgabe / *Edition* 03/2010

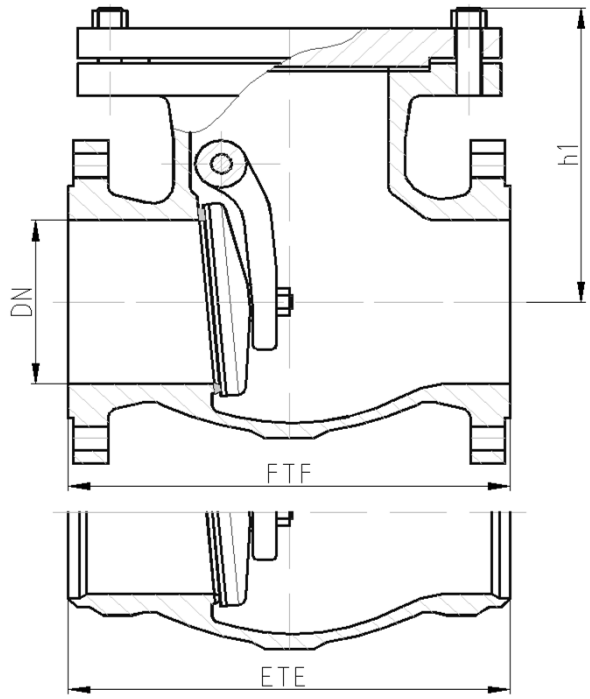
1. Ausführung / *Variant*

Standard

Ausführung nach EN 14341 / *Design acc. to EN 14341*
Mit innenliegender Welle */ With inside shaft*
Mit verschraubtem Deckel / *With bolted cover*
Betätigung selbsttätig / *Self-operated*

Option

Mit Hebel und Gewicht */ With lever and weight*
Abdichtung nach außen entsprechend TA-Luft / *sealing to atmosphere acc. to TA-Luft*



Abweichungen von der bildlichen Darstellung sowie Maß- und Werkstoffänderungen sind möglich. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung.

Drawing, dimensions and material are subject to change. We cannot be held responsible for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.

2. Abmessungen und Massen / *Dimensions and weights*

Baulängen	EN 558-1 ; GR1	*Face-to-face dimensions*	*EN 558-1 ; GR1*
Flansche, Abmessungen	EN 1092-1	*Flanged ends, dimensions*	*EN 1092-1*
Schweißfugen	DIN EN 12627	*welding grooves*	*DIN EN 12627*

PN	DN	Baumaße / *Dimensions*				Masse / *Weight*	
		FTF ETE	h1			Flansch / *Flanged ends*	Schweißende / *BW-ends*
40	40	200	135			15	13
	50	230	160			20	17
	65	290	175			28	24
	80	310	205			34	30
	100	350	230			49	44
	125	400	235			65	61
	150	480	340			96	92
	200	600	400			175	165
	250	730	450			265	251

Alle Abmessungen in mm / *All dimensions in mm.* Alle Massen in kg / *All weights in kg.*
Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten / *Technical design and construction are subject to change*

NOVAL Industriearmaturen GmbH **Tel.: 0391 / 4 05 55–0**

3. Werkstoffe / *Materials*

Pos. / *Item*	Bauteil / *Component*	-10 bis / *to* 450 °C		-10°C bis / *to* 530 °C		-10 bis / *to* 450 °C	
		Werkstoff *Material*	Werkstoff-Nr. *Material No.*	Werkstoff *Material*	Werkstoff-Nr. *Material No.*	Werkstoff *Material*	Werkstoff-Nr. *Material No.*
1	Gehäuse / *Body*	GP240GH (GS-C25)	1.0619	G20Mo5	1.5419	GX5CrNi19-11-2	1.4408
1a	Gehäusesitz / *Body facing*	mind. 13 % Cr hartgepanzert				18 % Cr hartgepanzert	
2	Deckel / Cover	GP240GH (GS-C25)	1.0619	G20Mo5	1.5419	GX5CrNi19-11-2	1.4408
3	Klappe / *Disc*	Carbon steel				GX5CrNi19-11-2	1.4408
3a	Klappensitz / *Disc facing*	mind. 13 % Cr hartgepanzert				18 % Cr hartgepanzert	
4 *	Dichtung / Gasket	Graphit					

* Empfohlene Ersatzteile / *Recommended spare parts*

Die Verwendung alternativer Werkstoffe ist zulässig. / *The usage of alternative materials is admissible.*
Weitere Werkstoffe auf Anfrage. / *Further materials on request.*

4. Prüfung und Abnahme / *Testing and acceptance*

Für die Prüfung und Abnahme gelten die Vorschriften nach EN 12266-1 und -2 , DIN 3230 sowie kundenspezifische Vereinbarungen.
The regulations in EN 12266-1 and -2 , DIN 3230 and specific agreements with customer are valid for testing and acceptance.

5. Artikel-Nr.-Schlüssel / *Article-No.-Key*

Pos. *Pos.*	Katalogblatt Nr. SCV40-CS *Catalogue S. No. SCV40-CS*		Artikel Nr. *Article No.*	Ausführung *Assembly*
1	SCV40-CS	PN 40	4132	Rückschlagklappe/ Flansche
			4142	Rückschlagklappe/ Flansche / Edelstahl
			4136	Rückschlagklappe/ Flansche / warmfest