

1. Ausführung / Variant

Standard

Ausführung nach EN 14341 / Design acc. to EN 14341

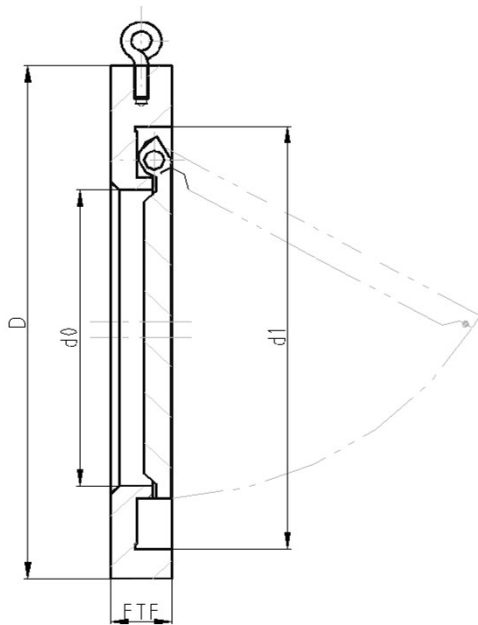
Zum Einklemmen zwischen Flanschen nach EN 1092-1, ANSI B16.5 / For mounting between flanges acc. to EN 1092-1, ANSI B16.5

Standardeinbaulage: waagerechte Rohrleitung, Klappe senkrecht, Scharnier oben / Standard mounting position: pipe horizontal, valve vertical, hinge at the top

Betätigung selbsttätig / Self-operated

Option

Mit Weichdichtung, mit Feder / With soft sealing, with spring



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

Baumaße / Dimensions						Masse / Weight	
DN	FTF	D PN 25	D PN 40	d0	d1	Flansch / Flanged ends	Schweißende / BW-ends
50	20	108	108	26	62	1,5	
65	20	127	127	38	78	2	
80	20	142	142	42	95	2	
100	20	168	168	70	118	2,5	
125	21	193	193	92	140	3,5	
150	22	224	224	114	172	4,5	
200	29	285	290	143	228	8,5	
250	34	340	352	185	271	13	
300	38	400	417	214	296	20	
350	44	457		263	360	26	
400	51	514		305	405	36	
450	60	571		342	440	61	

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

Baumaße / Dimensions						Masse / Weight	
DN	FTF	D PN 25	D PN 40	d0	d1	Flansch / Flanged ends	Schweißende / BW-ends
450	60	571		342	440	61	
500	64	626		400	500	85	
600	70	733		458	576	150	
700	75	833		540	660	210	
800	90	942		620	766	330	
900	95	1042		690	860	460	
1000	125	1154		780	956	690	

3. Werkstoffe / Materials

Pos. / Item	Bauteil / Component	-10°C bis / to 300 °C		-200°C bis / to 400 °C	
		Werkstoff Material	Werkstoff-Nr. Material No.	Werkstoff Material	Werkstoff-Nr. Material No.
1	Gehäuse / Body	S355 J2	1.0577	X5CrNi 18-10	1.4301
2	Platte / Disc	GX5CrNi19-11-2 (1.4408), S355 J2 (1.0577)			

* Empfohlene Ersatzteile / Recommended spare parts

Die Verwendung alternativer Werkstoffe (1.4462, 1.4308, 1.4571, 1.4581) ist zulässig. / The usage of alternative materials (1.4462, 1.4308, 1.4571, 1.4581) 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. SCVW40-FS Catalogue S. No. SCVW40-FS	Artikel Nr. Article No.	Ausführung Assembly	
1	SCVW40-FS	PN 25-40	4100	Rückschlagklappe / Stahl
			4101	Rückschlagklappe / Edelstahl
			4102	Rückschlagklappe / Edelstahl
			4104	Rückschlagklappe / Stahl / Feder
			4105	Rückschlagklappe / Edelstahl / Feder