

## 1. Ausführung / Variant

### Standard

Ausführung nach EN 14341 / Design acc. to EN 14341 ; Mit Flanschen oder Einschweißenden / With flanged or butt welding ends

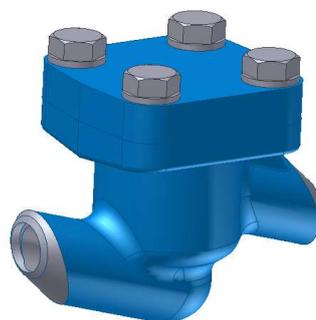
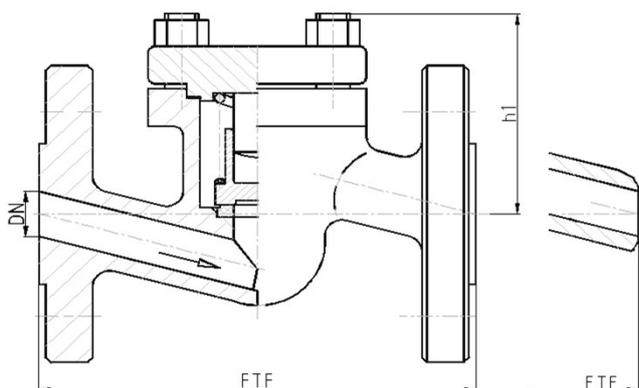
Mit Schließfeder / With return spring

Mit verschraubtem Deckel / With bolted cover

Betätigung selbsttätig / Self-operated

### Option

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,	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
16 25 40	15	130	70		3	3
	20	150	75		4,5	4
	25	160	80		6	5,5
	32	180	126		8	7
	40	200	136		10,5	9,5
	50	230	140		13	10

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

### 3. Werkstoffe / Materials

Pos. / Item	Bauteil / Component	-10°C bis / to 450 °C		-10°C bis / to 550 °C	
		Werkstoff Material	Werkstoff-Nr. Material No.	Werkstoff Material	Werkstoff-Nr. Material No.
1	Gehäuse / Body	P250GH (C22.8)	1.0460	13CrMo4-5	1.7335
1a	Gehäusesitz / Body facing	18-8 Cr-Ni Niropanzerung		Stellit	
2	Deckel / Cover	P250GH (C22.8)	1.0460	13CrMo4-5	1.7335
3	Kegel / Disc	13%Cr		17%Cr	
3a	Kegelsitz / Disc facing	mind. 13 % Cr hartgepanzert		Stellit	
4 *	Dichtung / Gasket	Graphit		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.	Katalogblatt Nr. LCV40-CS	Artikel Nr.	Ausführung	
Pos.	Catalogue S. No. LCV40-CS	Article No.	Assembly	
1	LCV40-CS	PN 16	1144	Rückschlagventil/ Flansche/ hartdichtend
2		PN 40	1145	Rückschlagventil/ Flansche/ hartdichtend