

## 1. Ausführung / Variant

### Standard

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

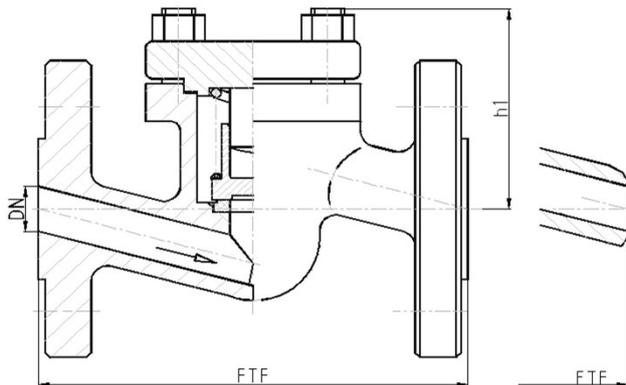
Mit Schließfeder / With return spring

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 ; GR2

Face-to-face dimensions EN 558-1 ; GR2

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
63 100 160	15	210	160	70	4	3
	20	230	160	75	6,5	3
	25	230	160	75	8,5	3
	32	260	230	95	11,5	5,5
	40	260	230	95	15	8
	50	300	300	140	16	13

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 % Cr gepanzert oder Stellite			
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		Stellite	
4 *	Dichtung / Gasket	Graphit + CrNi-Stahl			

\* 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. LCV160-FS Catalogue Sheet No. LCV160-FS	Artikel Nr. Article No.	Ausführung Assembly	
1	LCV160-FS	PN 63	Rückschlagventil/ Flansche/ hartdichtend	
			1148	Rückschlagventil/ E-Ende/ hartdichtend
2		PN 100	1149	Rückschlagventil/ Flansche/ hartdichtend
3		PN 160	1154	Rückschlagventil/ Flansche/ hartdichtend
			1155	Rückschlagventil/ E-Ende/ hartdichtend
		1160	Rückschlagventil/ Flansche/ hartdichtend	