

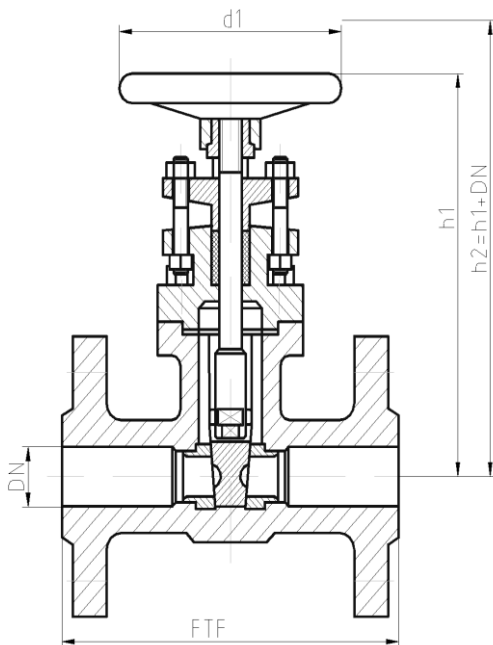
1. Ausführung / Variant

Standard

Ausführung nach EN 1984 / Design acc. to EN 1984
Mit Flanschenenden / With flanged ends
Mit außenliegendem Spindelgewinde / With outside stem screw
Mit Stopfbuchse / With stuffing box
Mit Handrad oder Getriebe / With handwheel or gear

Option

Abdichtung nach außen entsprechend TA-Luft / sealing to atmosphere acc. to TA-Luft
Stellungsanzeige; Endlagenschalter / position indicator; limit switch
Spindelverlängerung; Armaturenschloss; Stutzen entsprechend EN 1984 / stem extension; valve lock; nozzles acc. to EN 1984
Betätigung elektrisch, pneumatisch, hydraulisch / Operation electric, pneumatic, hydraulic



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 (DN10-40) Face-to-face dimensions EN 558-1 ; GR1 (DN10-40)
EN 558-1 ; GR26 (DN 50) EN 558-1 ; GR26 (DN 50)
Flansche, Abmessungen EN 1092-1 Flanged ends, EN 1092-1

PN	DN	Baumaße / Dimensions				Masse / Weight	
		FTF ETE	h1	h2; offen / open	d1	Flansch / Flanged ends	Schweißende / BW-ends
16 25 40	15	130	200	215	120	6	
	20	150	230	250	150	8	
	25	160	230	255	150	14	
	32	180	300	332	175	14	
	40	240	320	360	175	19	
	50	250	362	412	175	22	

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 bis / to 450 °C		-10°C bis / to 450 °C	
		Werkstoff Material	Werkstoff-Nr. Material No.	Werkstoff Material	Werkstoff-Nr. Material No.
1	Gehäuse / Body	P250GH (C22.8)	1.0460	X6CrNiMoTi17- 12-2	1.4571
1a	Gehäusesitz / Body overlay	mind. 18 % Cr gepanzert		17%Cr	
2	Bügelhaube / Bonnet	P250GH (C22.8)	1.0460	X6CrNiMoTi17- 12-2	1.4571
3	Spindel / Stem	13%Cr		17%Cr	
4b	Keilsitz / Wedge overlay	mind. 13 % Cr hartgepanzert		17%Cr	
5 *	Packung / Packing	Graphit		PTFE	

* 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. GV40-FS Catalogue Sheet No.GV40-FS	Artikel Nr. Article No.	Ausführung Assembly	
1	GV40-FS	PN 40	2150	Absperrschieber/ Flansche
			2151	Absperrschieber/ E-Ende
			2152	Absperrschieber/ warmfester Stahl
			2153	Absperrschieber/ Tieftemperatur-Stahl
			2154	Absperrschieber/ CrNi-Stahl, Stellite
			2155	Absperrschieber/ kaltzäher Stahl