



Absperrschieber aus CrNi-Stahlguß	PN 16 DN 40 - 600
Gate valves of stainless cast steel	Katalogblatt Nr. GV16-CS-SS Catalogue S. No. GV16-CS-SS Ausgabe / Edition 03/2010

1. Ausführung / Variant

Standard

Mit Flanschen oder Einschweißenden / *With flanged or butt welding ends*

Ausführung nach EN 1984 / *Design acc. to EN 1984*; Mit außenliegendem Spindelgewinde / *With outside stem screw*

Mit elastischem Keil oder Keilplatten (ab DN 80) / *With flexible wedge or wedge disks (from DN 80)*

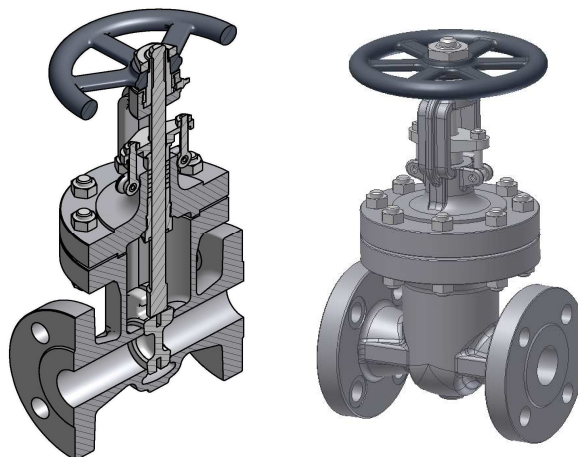
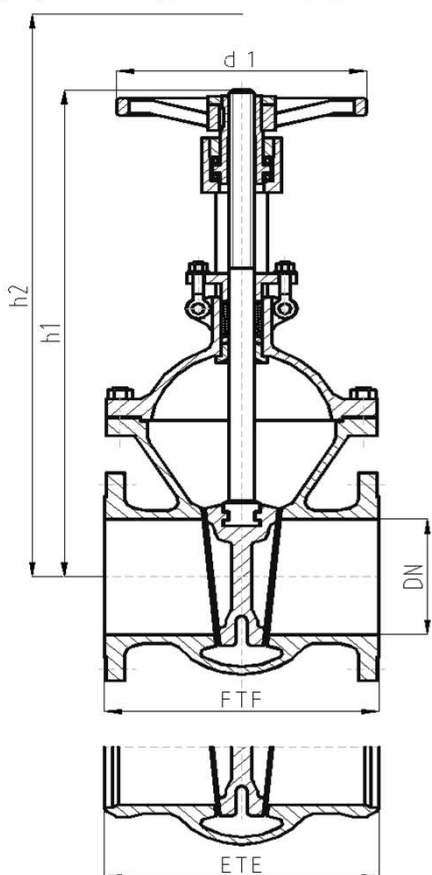
Option

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 ; GR15

Face-to-face dimensions EN 558-1 ; GR15

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	h2; offen / open	d1	Flansch / Flanged ends	Schweißende / BW-ends
16	40	240	380	440	200	22	18
	50	250	390	450	200	25	20
	65	270	430	510	200	35	30
	80	280	500	580	250	45	37
	100	300	580	700	300	55	50
	125	325	640	780	300	70	65

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*

PN	DN	Baumaße / Dimensions				Masse / Weight	
		FTF ETE	h1	h2; offen / open	d1	Flansch / Flanged ends	Schweißende / BW-ends
16	150	350	710	870	400	95	90
	200	400	870	1090	400	150	140
	250	450	990	1260	400	215	200
	300	500	1190	1520	630	320	300
	350	550	1350	1740	630	520	490
	400	600	1510	1930	800	670	640
	500	700	1800	2330	800	1150	1100
	600	800	2140	2800	1000	1670	1600

3. Werkstoffe / Materials

Pos. / Item	Bauteil / Component	-10 bis / to 300 °C		-10°C bis / to 550 °C	
		Werkstoff Material	Werkstoff-Nr. Material No.	Werkstoff Material	Werkstoff-Nr. Material No.
1	Gehäuse / Body	GX5CrNi19-11-2	1.4408	GX5CrNiMoNb 19-11-2	1.4581
1a	Gehäusesitz / Body overlay	18-8 Cr-Ni Niropanzerung		mind. 18 % Cr gepanzert	
2	Bügelhaube / Bonnet	GX5CrNi19-11-2	1.4408	GX5CrNiMoNb 19-11-2	1.4581
3	Spindel / Stem	X6CrNiTi18-10	1.4541	X6CrNiMoTi17- 12-2	1.4571
4b	Keilsitz / Wedge overlay	X6CrNiTi18-10	1.4541	X6CrNiMoTi17- 12-2	1.4571
5 *	Packung / Packing	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. GV16-CS-SS	Artikel Nr.	Ausführung
Pos.	Catalogue Sheet No. GV16-CS-SS	Article No.	Assembly
1	GV16-CS-SS	PN 16	Absperrschieber/ Flansche/ Flex. Keil
			Absperrsch. / Flansche/ Keilplatten