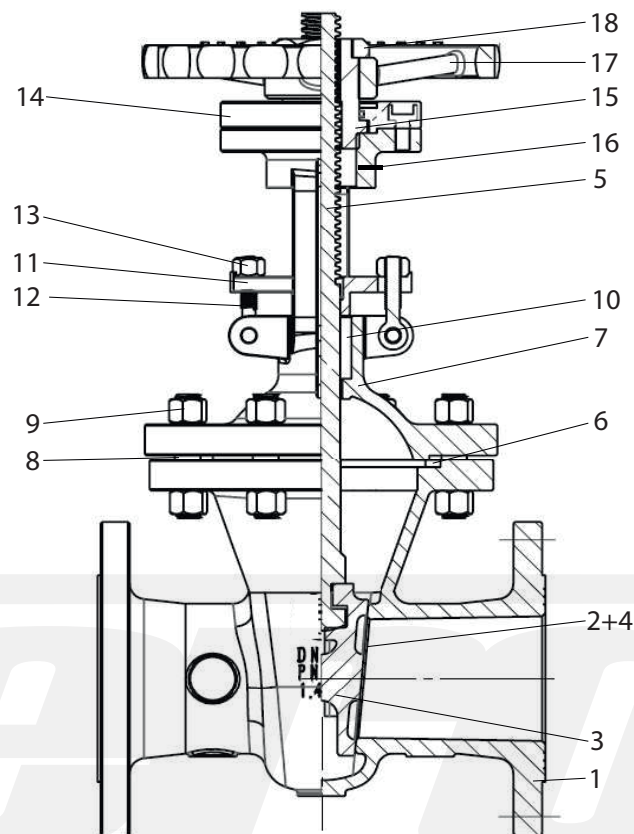
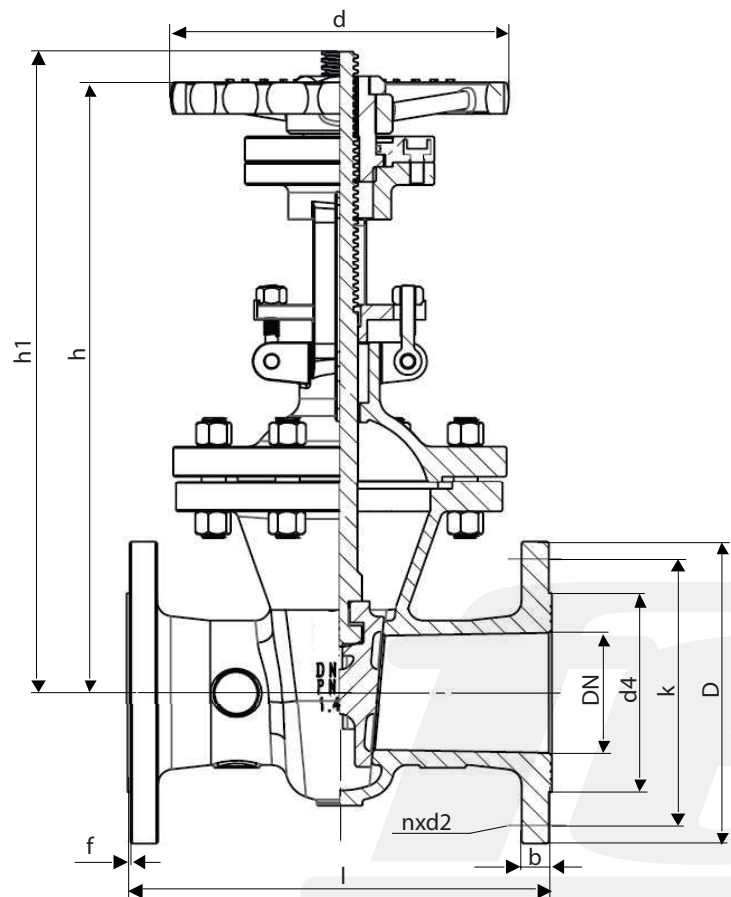




Merkmale / Features

- D**
- Keilrundschieber
 - ISO-Flansch
 - Elastischer Keil
 - Aussenliegende, steigende Spindel
 - Für aggressive Flüssigkeiten, Gase, Dampf
 - Betriebs-Temp. (min./max.): -60 ... +300°C
 - Max. Betriebsdruck: 25 bar

- E**
- Gate valve
 - ISO-flange
 - Elastic wedge
 - Outside rising stem
 - For aggressive liquids, gasses, steam
 - Working-Temp. (min./max.): -60 ... +300°C
 - Max. pressure: 25 bar

Werkstoffe / Materials

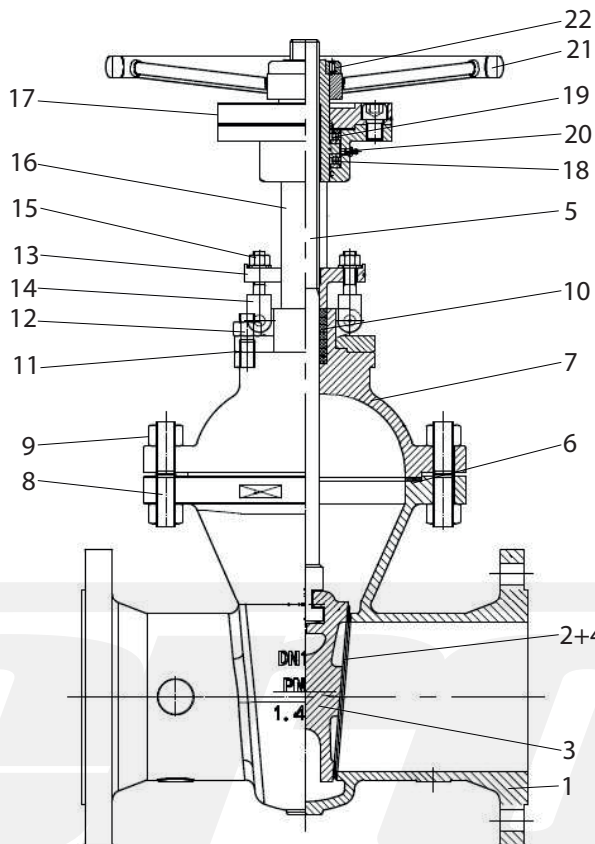
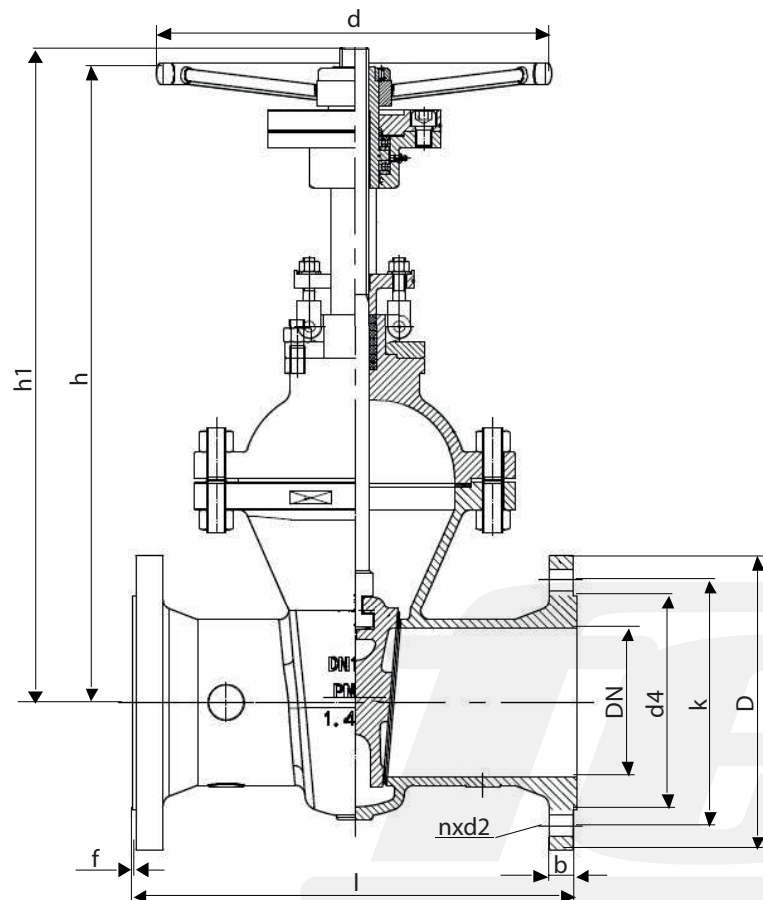
Nr.	Bauteil / Part	Material
1	Gehäuse / Body	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
2	Dichtfläche Gehäuse / Body Seat	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
3	Keil / Wedge	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
4	Dichtfläche Keil / Wedge Seat	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
5	Spindel / Stem	X5CrNiMo1722 (1.4401)
6	Dichtung / Gasket	Graphit / Metall
7	Haube / Bonnet	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
8	Gewindebolzen / Stud bolt	A4
9	Sechskant-Mutter / Hexagon nut	A4
10	Packung / Packing	Graphit
11	Stopfbuchsbrille / Gland flange	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
12	Klappschraube / Hinged screw	A4
13	Sechskant-Mutter / Hexagon nut	A4
14	ISO-Flansch / ISO-Flange	X5CrNi1810 (1.4301)
15	Gewindebuchse / Threaded bush	GJS-400-15 (0.7040)
16	Schmiernippel / Lubricating nipple	
17	Handrad / Handwheel	Stahl / Steele (1.0036)
18	Handradmutter / Handwheel nut	A2

Zulässige Betriebsdrücke / Max. working pressure

DN	PN	bar at 100°C	bar at 200°C	bar at 300°C
65 - 100	25	20	15,5	13

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	PN	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	Sp Ø	Nm	Flansch	Form	U / Hub	Weight (kg)
65	2 1/2"	25	185	145	122	250	270	425	495	8	18	22	3	Tr24x5LH	42	F10	A	15,5	31,5
80	3"	25	200	160	138	250	280	430	530	8	18	24	3	Tr24x5LH	49	F10	A	20,5	37,5
100	4"	25	235	190	162	280	300	480	610	8	22	24	3	Tr26x5LH	71	F10	A	26	48,5



Merkmale / Features

- D**
- Keilrundschieber
 - ISO-Flansch
 - Elastischer Keil
 - Aussenliegende, steigende Spindel
 - Für aggressive Flüssigkeiten, Gase, Dampf
 - Betriebs-Temp. (min./max.): -60 ... +300°C
 - Max. Betriebsdruck: 25 bar

- E**
- Gate valve
 - ISO-flange
 - Elastic wedge
 - Outside rising stem
 - For aggressive liquids, gasses, steam
 - Working-Temp. (min./max.): -60 ... +300°C
 - Max. pressure: 25 bar

Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Material
1	Gehäuse / Body	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
2	Dichtfläche Gehäuse / Body Seat	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
3	Keil / Wedge	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
4	Dichtfläche Keil / Wedge Seat	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
5	Spindel / Stem	X5CrNiMo1722 (1.4401)
6	Dichtung / Gasket	Graphit / Metall
7	Haube / Bonnet	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
8	Gewindebolzen / Stud bolt	A4
9	Sechskant-Mutter / Hexagon nut	A4
10	Packung / Packing	Graphit
11	Gewindebolzen / Stud bolt	A4
12	Sechskant-Mutter / Hexagon nut	A4
13	Stopfbuchsbrille / Gland flange	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
14	Klappschraube / Hinged screw	A4
15	Sechskant-Mutter / Hexagon nut	A4
16	Bügelauflauf / Yoke	X5CrNiMo1722 (1.4401)
17	ISO-Flansch / ISO-Flange	X5CrNi1810 (1.4301)
18	Lager / Bearing	
19	Gewindebuchse / Threaded bush	GJS-400-15 (0.7040)
20	Schmiernippel / Lubricating nipple	
21	Handrad / Handwheel	Stahl / Steele (1.0036)
22	Handradmutter / Handwheel nut	A2

Zulässige Betriebsdrücke / Max. working pressure

DN	PN	bar at 200°C	bar at 300°C	bar at 400°C
125 - 400	25	20	15,5	13

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	PN	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	Sp Ø	Nm	Flansch	Form	U / Hub	Weight (kg)
125	5"	25	270	220	188	300	325	590	725	8	26	26	3	Tr26x5LH	113	F10	A	28	70,5
150	6"	25	300	250	218	400	350	670	830	8	26	28	3	Tr28x5LH	174	F14	A	34	100,0
200	8"	25	360	310	278	400	400	820	1040	12	26	30	3	Tr32x6LH	225	F14	A	37,5	147,0
250	10"	25	425	370	335	450	450	960	1235	12	30	32	3	Tr36x6LH	225	F14	A	46,5	231,0
300	12"	25	485	430	395	450	500	1120	1430	16	30	34	4	Tr40x7LH	250	F14	A	46	340,0
400	16"	25	620	550	505	600	600	1385	1810	16	36	40	4	Tr44x7LH	280	F14	A	60	560,0