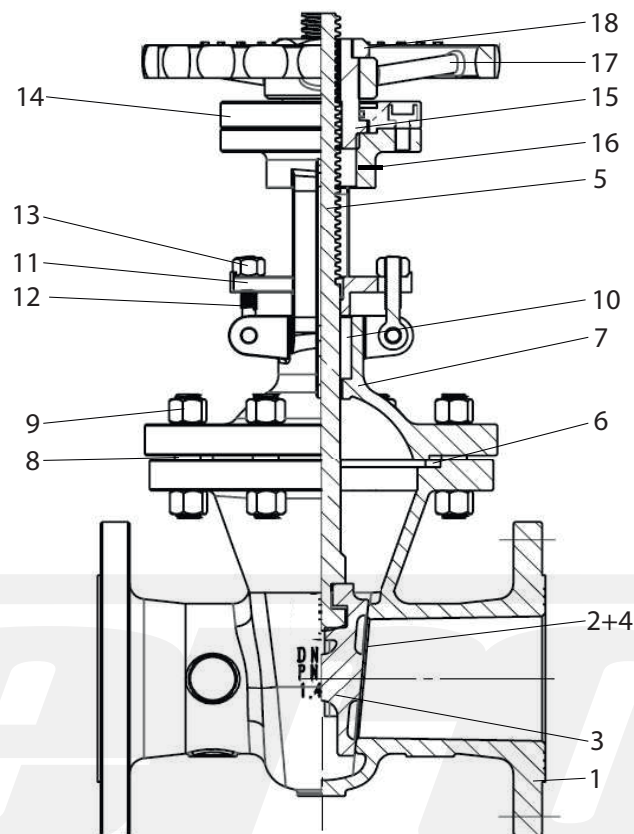
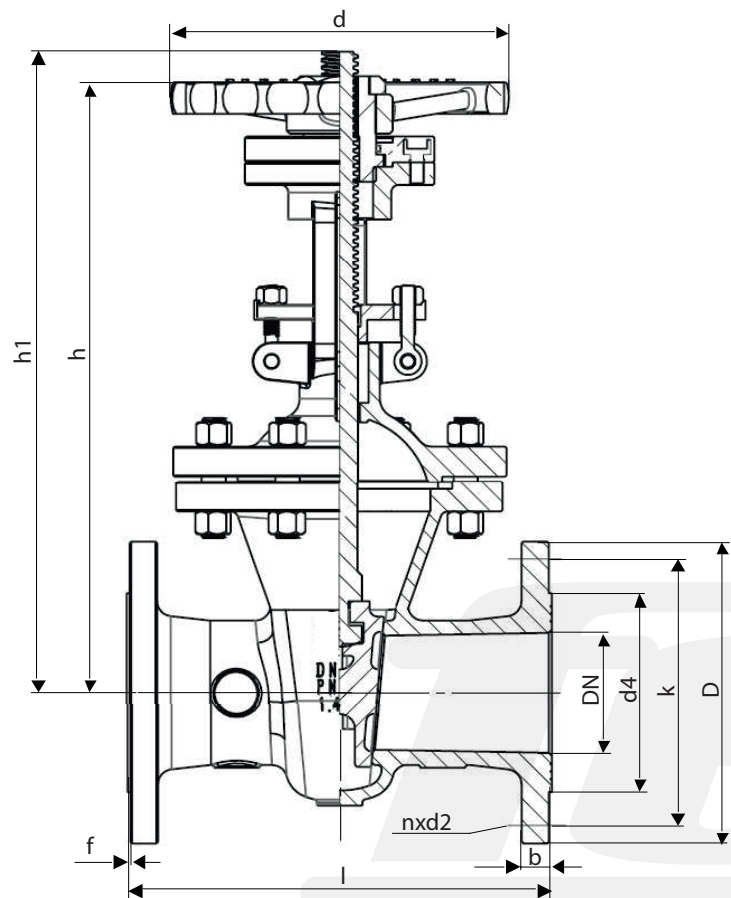




Merkmale / Features

- D**
- Keilrundschieber
 - ISO-Flansch
 - Elastischer Keil
 - Aussenliegende, steigende Spindel
 - Für aggressive Flüssigkeiten, Gase, Dampf
 - Betriebs-Temp. (min./max.): -60 ... +300°C
 - Max. Betriebsdruck: 16 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: 16 bar

Werkstoffe / Materials

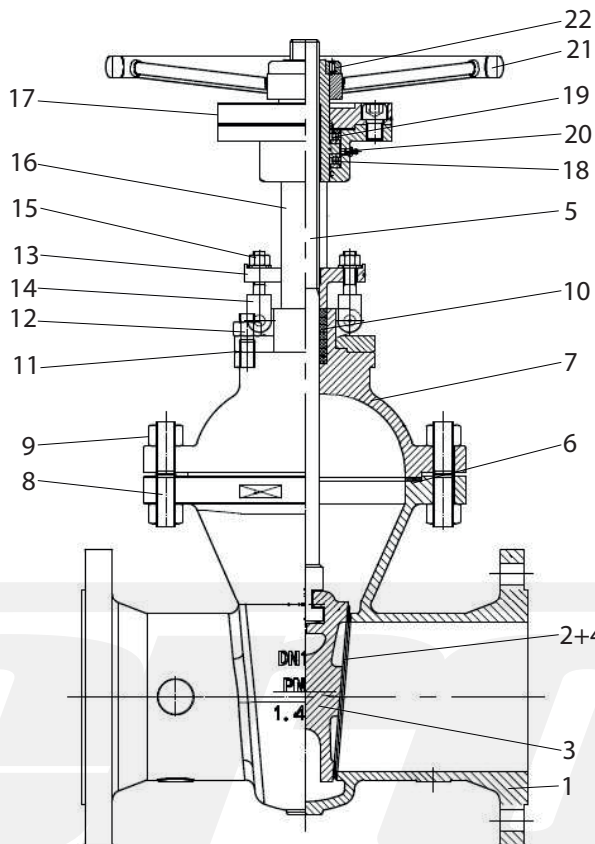
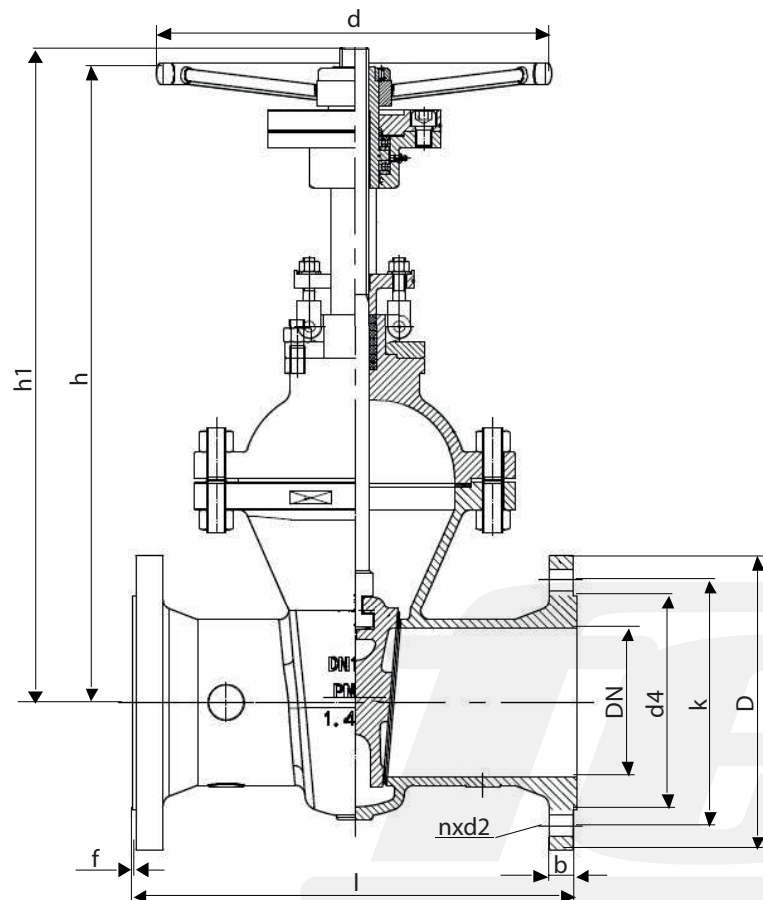
Nr.	Bauteil / Part	Material
1	Gehäuse / Body	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
2	Dichtfläche Gehäuse / Body Seat	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
3	Keil / Wedge	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
4	Dichtfläche Keil / Wedge Seat	GX5CrNiMo19112 (1.4408)
5	Spindel / Stem	X5CrNiMo1722 (1.4401)
6	Dichtung / Gasket	Graphit / Metall
7	Haube / 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	16	13	10	8,5

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"	16	185	145	122	250	270	425	490	4	18	18	3	Tr24x5LH	25	F10	A	15,5	31,5
80	3"	16	200	160	138	250	280	430	530	8	18	20	3	Tr24x5LH	30	F10	A	20,5	36,5
100	4"	16	220	180	158	250	300	480	610	8	18	20	3	Tr26x5LH	45	F10	A	23,5	49,5



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: 16 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: 16 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	16	13	10	8,5

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"	16	250	210	188	300	325	590	725	8	18	22	3	Tr26x5LH	75	F10	A	28	70,5
150	6"	16	285	240	212	400	350	630	810	8	22	22	3	Tr28x5LH	100	F10	A	34	88,5
200	8"	16	340	295	268	400	400	820	1070	12	22	24	3	Tr32x6LH	200	F14	A	37	136,0
250	10"	16	405	355	320	450	450	960	1230	12	26	26	3	Tr36x6LH	220	F14	A	46	231,0
300	12"	16	460	410	378	500	500	1120	1430	12	26	28	4	Tr40x7LH	250	F14	A	46	326,0
400	16"	16	580	525	490	600	600	1390	1825	16	30	32	4	Tr44x7LH	250	F14	A	60	560,0