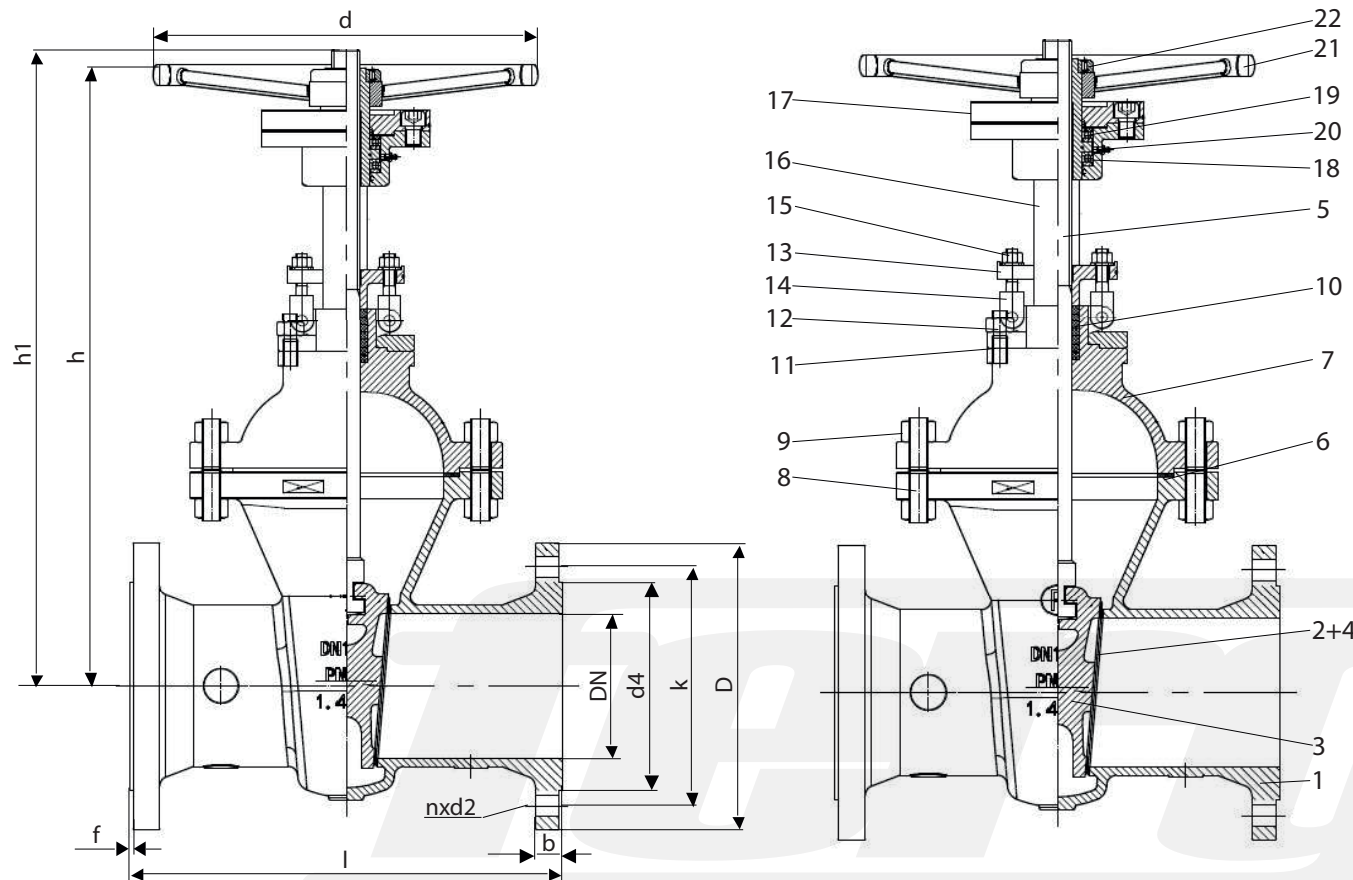




Merkmale / Features

- D**
- Keilrundschieber
 - ISO-Flansch
 - Elastischer Keil
 - Aussenliegende, steigende Spindel
 - Für aggressive Flüssigkeiten, Gase, Dampf
 - Betriebs-Temp. (min./max.): -60 ... +300°C
 - Max. Betriebsdruck: 10 bar (DN200 - DN400)

- E**
- Gate valve
 - ISO-flange
 - Elastic wedge
 - Outside rising stem
 - For aggressive liquids, gasses, steam
 - Working-Temp. (min./max.): -60 ... +300°C
 - Max. pressure: 10 bar (DN200 - DN400)

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	GJS-400-15 (0.7040)
22	Handradmutter / Handwheel nut	A2

Zulässige Betriebsdrücke / Max. working pressure

DN	PN	bar at 100°C	bar at 200°C	bar at 300°C
200 - 400	10	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)
200	8"	10	340	295	268	400	400	830	1050	8	22	24	3	Tr32x6LH	200	F14	A	37	134
250	10"	10	395	350	320	450	450	960	1240	12	22	26	3	Tr36x6LH	220	F14	A	46	219
300	12"	10	445	400	370	450	500	1115	1425	12	22	26	4	Tr40x7LH	250	F14	A	46	326
400	16"	10	565	515	482	600	600	1405	1820	16	26	26	4	Tr44x7LH	250	F14	A	60	560