



Merkmale / Features

- D** • Keilflachschieber
- Elastischer Keil
- Aussenliegende, steigende Spindel
- Schieber nach DIN 3352
- Für aggressive Flüssigkeiten, Gase, Dampf
- Betriebs-Temp. (min./max.): -60 ... +300°C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar (DN50 - DN150)
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (DN200 - DN350)

- E** • Gate valve, flat body
- Elastic wedge
- Outside rising stem
- Gate valve acc. DIN 3352
- For aggressive liquids, gasses, steam
- Working-Temp. (min./max.): -60 ... +300°C
- Max. pressure: 16 bar (DN50 - DN150)
- Max. pressure: 10 bar (DN200 - DN350)

Werkstoffe / Materials

Nr. Bauteil / Part	Material
1 Gehäuse / Body	GX5CrNiMO19112 (1.4408)
2 Keil / Wedge	GX5CrNiMO19112 (1.4408)
3 Spindel / Stem	X5CrNiMo17122 (1.4401)
4 TA-Luft Dichtung / TA-Luft gasket	Edelstahl + Graphit / Stainless steel + Graphite
5 Haube / Bonnet	GX5CrNiMO19112 (1.4408)
6 Sechskant-Schraube / Hexagon screw	A4
7 Sechskant-Mutter / Hexagon nut	A4
8 Packung / Packing	Graphit
9 Stopfbuchsbrille / Gland flange	GX5CrNiMO19112 (1.4408)
10 Hammerschraube / T-head bolt	A4
11 Sechskant-Mutter / Hexagon nut	A4
12 Gewindebuche / Threaded bush	GJS-400-15 (0.7040)
13 Schmiernippel / Lubricating nipple	3404
14 Handrad / Handwheel	GJS-400-15 (0.7040)
15 Sechskant-Mutter / Hexagon nut	X5CrNi1810 (1.4301)

Zulässige Betriebsdrücke / Max. working pressure

DN	PN	bar at 100°C	bar at 200°C	bar at 300°C
50 - 150	16	13	10	8,5
200 - 350	10	7,8	5	3,4

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	PN	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	Sp Ø	Nm	U / Hub	Weight (kg)
50	2"	16	165	125	102	200	150	325	390	4	18	18	3	Tr18x4LH	50	16,5	15,5
65	2 1/2"	16	185	145	122	200	170	375	455	4	18	18	3	Tr20x4LH	60	20	20,0
80	3"	16	200	160	138	260	180	420	520	8	18	20	3	Tr22x5LH	80	20,5	29,0
100	4"	16	220	180	158	280	190	470	580	8	18	20	3	Tr22x5LH	100	23	32,0
125	5"	16	250	210	188	250	200	535	680	8	18	22	3	Tr26x5LH	120	28,5	47,5
150	6"	16	285	240	212	300	210	600	760	8	22	22	3	Tr28x5LH	140	34,5	63,0
200	8"	10	340	295	268	315	230	710	930	8	22	24	3	Tr28x5LH	160	44,5	91,0
250	10"	10	395	350	320	400	250	850	1130	12	22	26	3	Tr32x6LH	180	45,5	131,5
300	12"	10	445	400	370	450	270	990	1320	12	22	26	4	Tr36x6LH	200	52,5	176,0
350	14"	10	505	460	430	560	290	1155	1530	16	22	26	4	Tr42x7LH	260	54	265,0