



- D**
- Keilschieber mit steigender Spindel aus Edelstahl
 - Baulänge: EN 558-1, Reihe 14
 - Flanschbohrung: EN 1092-2
 - Dichtheitsklasse A
 - Nenndruck: PN10/PN16
 - Max. Betriebstemperatur: +120°C / +150°C
 - Gehäuse / Keil: GGG40; optional GGG50
 - Dichtring: Edelstahl [PS10/16 bis 120°C; PS10 bis 150°C]
 - Dichtring aus Messing auf Anfrage [PS10/16 bis 120°C]
 - Dichtung Spindel / Deckel: Grafit, AF300
 - Korrosionsschutz: graue Lackfarbe 100µm

- E**
- Gate valve with rising spindle made of stainless steel
 - Face to face: EN 558-1, Row 14
 - Flanges according to EN1092-2
 - Leakage class A
 - Nominal pressure PN10/PN16
 - Max. working temperature: +120°C / +150°C
 - Body / wedge: GGG40; optionally GGG50
 - Seal ring: stainless steel [PS10/16 max. 120°C; PS10 max. 150°C]
 - Seal ring made of brass on request [PS10/16 max. 120°C]
 - Sealing spindle / bonnet: graphite, AF300
 - Anti-corrosion protection: grey paint 100µm

Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Material
1	Gehäuse / Body	GGG40 (EN-GJS-400-15), GGG50 (EN-GJS-500-7)
2	Deckel / Bonnet	GGG40 (EN-GJS-400-15), GGG50 (EN-GJS-500-7)
3	Keil / Wedge	GGG40 (EN-GJS-400-15), GGG50 (EN-GJS-500-7)
4	Bügel / Yoke	GGG40 (EN-GJS-400-15), GGG50 (EN-GJS-500-7)
5	Gewindebuchse / Threaded bush	GGG50 (EN-GJS-500-7), Messing / brass
6	Stopfbuchsbrille / Packing gland	GGG40 (EN-GJS-400-15), GGG50 (EN-GJS-500-7)
7	Unterlegscheibe / Spindel washer	Messing / brass
8	Spindel / Spindle	1.4021 / SS420
9	Handrad / Handwheel	GG25 (EN-GJL-250)
10	Dichtring / Ring	1.4021 / SS420 [Messing auf Anfrage / brass on request]
11	Deckeldichtung / Bonnet gasket	Graphite [DN40-300], AF300 [DN350-600] asbestos-free
12	Dichtung / Sealing	Graphite [DN40-300], PTFE + graphite [DN350-D600]
13	Schraube / Screw	1.0038 [DN40-300], Fe/Zn5 [DN350-600]
14	Mutter / Nut	1.0038 [DN40-300], Fe/Zn5 [DN350-600]

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	PN	L	H / H1	d	D	K	C	f	I	n	Dk	LH	Weight
				PN16 (PN10)	PN16 (PN10)	PN16 (PN10)			PN16 (PN10)			thread	[kg]
40	PN10/16	140	244/295	84	150	110	19	3	19	4	160	Tr12x3	12
50	PN10/16	150	255/315	99	165	125	19	3	19	4	160	Tr12x3	14,8
65	PN10/16	170	277/352	118	185	145	19	3	19	4	160	Tr16x4	18,5
80	PN10/16	180	303/398	132	200	160	19	3	19	8	160	Tr16x4	21,2
100	PN10/16	190	340/465	156	220	180	19	3	19	8	200	Tr20x4	31
125	PN10/16	200	387/527	184	250	210	19	3	19	8	200	Tr20x4	43,6
150	PN10/16	210	454/624	211	285	240	19	3	23	8	200	Tr22x5	53,7
200	PN10/16	230	538/755	266	340	295	20	3	23	12	250	Tr22x5	82,5
250	PN10/16	250	629/898	319	405 (395)	355 (350)	22	3	28 (23)	12	250	Tr26x5	105
300	PN10/16	270	730/1050	370	460 (445)	410 (400)	25	4	28 (23)	12	320	Tr28x5	152
350	PN10/16	290	1280/1650	429	520 (505)	470 (460)	27	4	28 (23)	16	320	Tr32x6	225
400	PN10/16	310	1410/1830	480	580 (565)	525 (515)	28	4	31 (28)	16	320	Tr32x6	330
500	PN10/16	350	1720/2550	609 (582)	715 (670)	650 (620)	32	4	34 (28)	20	630	Tr40x6	430
600	PN10/16	390	1990/2615	720 (682)	840 (780)	770 (725)	36	5	37 (31)	20	630	Tr40x6	668