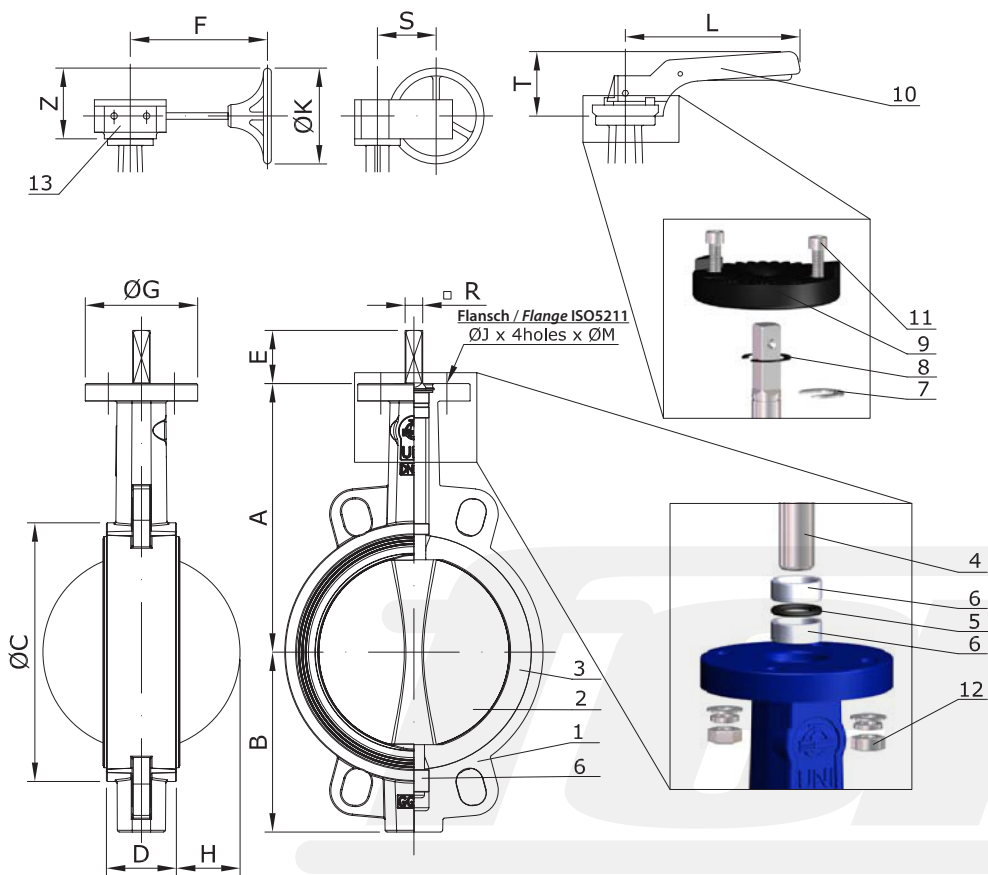


Schneckengetriebe / Worm gear

Handhebel / Lever



Merkmale / Features

- D** • Absperrklappe
- Zwischenflanschführung für PN10/PN16/ANSI150
- Max. Betriebsdruck: DN25-300 16 bar / DN350-600 10 bar / PTFE 10 bar
- Baulänge: EN 558 S20
- Kopfflansch: ISO 5211
- Leckrate A
- Farbton ähnlich RAL5002

- E** • Butterfly valve
- Wafer Type suitable for flanges PN10/PN16/ANSI150
- Max. Working pressure: DN25-300 16 bar / DN350-600 10 bar / PTFE 10 bar
- Face-to-face: EN 558 S20
- Top flange: ISO 5211
- Leakage rate A
- Painting similar RAL5002

Werkstoffe / Materials*

Nr.	Bauteil / Part	Material
1	Gehäuse / Body	GG25, GGG40, 1.4408 / CF8M, 1.0619 / WCB
2	Scheibe / Disc	GGG40 vernickelt / nickel plated, 1.4408 / CF8M, Al-Bz, 904L
3	Manschette / Liner	NBR, EPDM, PTFE, Viton, Silicon, Hypalon
4	Welle / Stem	AISI 420, AISI 431
5	O-Ring	EPDM, NBR, Viton
6	Kunststoffbuchse / Bushing	PTFE
7	Unterlegscheibe / Washer	Stahl / Steel
8	Sicherungsring / Circlip	Stahl / Steel
9	Rasterplatte / Notch plate	Aluminium
10	Handhebel / Hand lever	Aluminium, Sphäroguss / Ductile iron
11	Bolzen / Stud	Stahl / Steel
12	Mutter / Nut	Stahl / Steel
13	Schneckengetriebe / Worm gear	Sphäroguss / Ductile iron

Material	Temperature
NBR	(-20°C) -10°C ... +80°C
EPDM	(-20°C) -10°C ... +110°C (+130°C)
EPDM	max. 80°C für Trinkwasser / max. 80°C for drinking water
Viton	(-20°C) -10°C ... +150°C (+180°C)
Silicon	(-40°C) -20°C ... +170°C (+190°C)
PTFE	(-20°C) -10°C ... +110°C (+120°C)

() kurzzeitige Spitzentemperaturen / brief peak temperatures

Abmessungen / Dimensions*

DN	INCH	A	B	ØC	D	H	ISO5211	E	R	ØG	ØJ	ØM	T	L	F	S	Z	ØK	Weights [kg]	
																			with lever	with gear
25	1"	121	53	65	33	0	F05	32	7x7	65	50	7	70	195	156	45	116	150	1,8	5
32	1 1/4"	121	57	73	33	1,3	F05	32	7x7	65	50	7	70	195	156	45	116	150	2	6
40	1 1/2"	130	61	82	33	4,9	F05	32	9x9	65	50	7	70	195	156	45	116	150	2	6
50	2"	137	77	90	43	5	F05	32	9x9	65	50	7	70	195	156	45	116	150	2,5	6,5
65	2 1/2"	142	87,5	103	46	9,4	F05	32	9x9	65	50	7	70	195	156	45	116	150	3	7
80	3"	158	95	120	46	16,6	F05	32	9x9	65	50	7	70	195	156	45	116	150	4	8
100	4"	180	107	152	52	26,2	F05	32	11x11	65	50	7	70	195	156	45	116	150	5	9
125	5"	192	121,5	180	56	33,9	F07	42	14x14	90	70	9	71	278	156	45	168	250	7	10,5
150	6"	215	144	207	56	49,7	F07	42	14x14	90	70	9	71	278	156	45	168	250	8	12,5
200	8"	242	171	260	60	71,2	F10	36	17x17	125	102	11	40	355	241	63	193	300	15	21,5
250	10"	280	205	315	68	91,25	F12	38	22x22	150	125	13	44	507	223	78	190	300	24	37,5
300	12"	310	235	370	78	111,8	F12	38	27x27	150	125	13	44	507	223	78	190	300	35	45,5
350	14"	337	258,5	418	78	127,8	F12	45	27x27	150	125	14		223	78	78	190	300		54,5
400	16"	357,3	303,3	470	102	143,9	F12	50	27x27	150	125	14		270	120	120	208	300		90
450	18"	422	323	541	114	163,4	F16	50	30x30	210	165	22		270	120		258	300		107,5
500	20"	482	350	570	127	182,4	F16	65	36x36	210	165	22		339	120		222	300		156
600	24"	563	445	598	154	219,4	F16	70	46x46	300	165	22		339	120		222	300		231,5