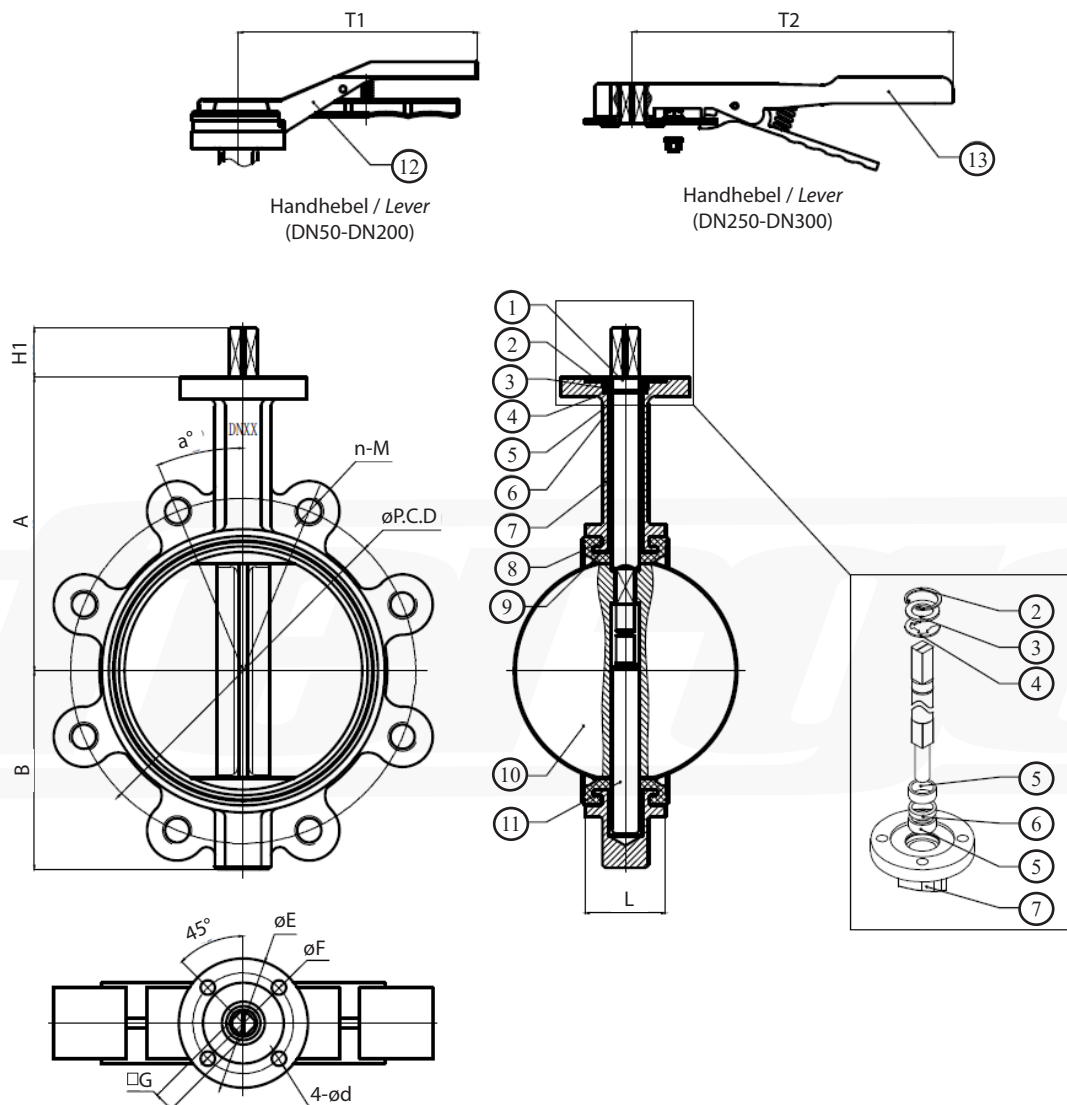


Merkmale / Features

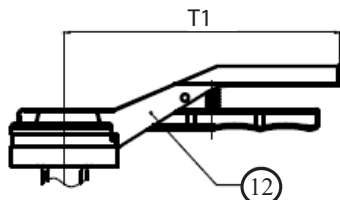
- D**
- Absperrklappe
 - Anflansch nach BS EN 1092-2 PN10/PN16 & ASME B16.5 CL150
 - Baulänge: ISO 5752-S20
 - Kopfflansch nach ISO 5211
 - Konstruktion gemäß BS EN 593
 - Prüfung und Inspektion nach ISO 5208

- E**
- Butterfly valve
 - Lug type for flanges BS EN 1092-2 PN10/PN16 & ASME B16.5 CL150
 - Face-to-face: ISO 5752-S20
 - Top flange acc. to 5211
 - Design acc. to BS EN 593
 - Testing and Inspection acc. to ISO 5208

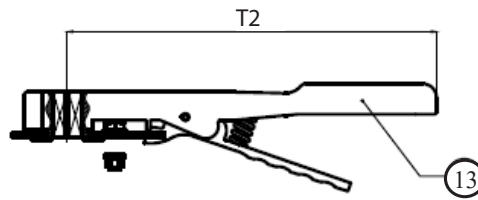


Werkstoffe / Materials

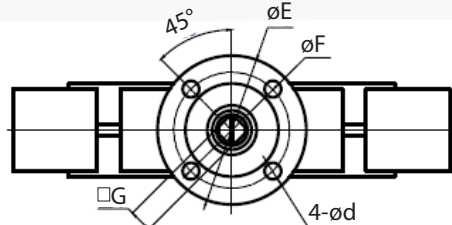
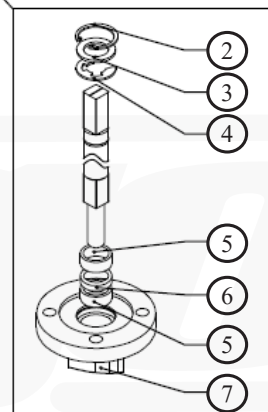
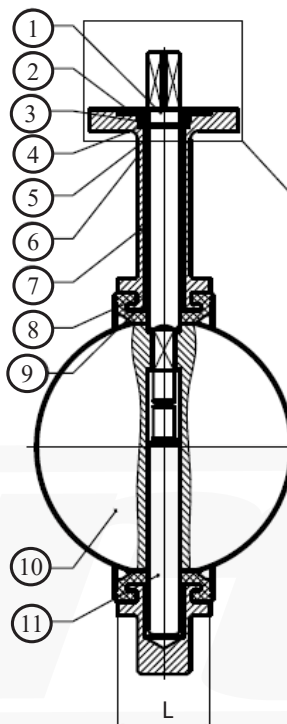
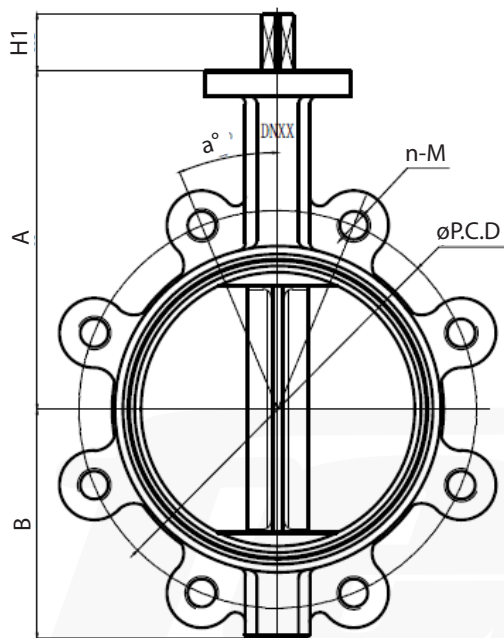
Nr.	Bauteil / Part	Werkstoff / Material
1	Obere Welle / Upper shaft	SS420
2	Sprengtring / Circlip	65Mn
3	Flachdichtung / Flat gasket	Q235
4	Klemmfeder / Clamp spring	65Mn
5	Kurze Buchse / Short Bushing	PTFE
6	O-Ring / O-Ring	EPDM
7	Gehäuse / Body	CF8 / CF8M
8	Lange Buchse / Long Bushing	PTFE
9	Sitz / Seat	EPDM / NBR
10	Scheibe / Disc	CF8 / CF8M
11	Untere Welle / Lower Shaft	SS420
12	Hebel / Lever	Al
13	Hebel / Lever	DI



Handhebel / Lever
(DN50-DN200)



Handhebel / Lever
(DN250-DN300)



Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	A	B	H1	øP.C.D			n-M						G	L	øE	øF	4-ød	T1/T2	Gewicht*
				PN10	PN16	CL150	PN10	PN16	CL150	PN10	PN16	CL150							
50	141	62	25	125	125	120,5	4-M16	4-M16	4-5/8"-11UNC	45	45	45	11	43	90	70	4-10	210	3,5 (7,5)
65	153	72	25	145	145	139,5	4-M16	4-M16	4-5/8"-11UNC	45	45	45	11	46	90	70	4-10	210	3,8 (7,8)
80	161	87	25	160	160	152,4	8-M16	8-M16	4-5/8"-11UNC	22,5	22,5	45	11	46	90	70	4-10	210	4,5 (8,5)
100	179	106	25	180	180	190,5	8-M16	8-M16	8-5/8"-11UNC	22,5	22,5	22,5	11	52	90	70	4-10	210	6,2 (9,8)
125	193	123	25	210	210	216	8-M16	8-M16	8-3/4"-10UNC	22,5	22,5	22,5	14	56	90	70	4-10	320	9,5 (13,5)
150	204	138	25	240	240	241,5	8-M20	8-M20	8-3/4"-10UNC	22,5	22,5	22,5	14	56	90	70	4-10	320	11,1 (15,1)
200	247	173	35	295	295	298,4	8-M20	8-M20	8-3/4"-10UNC	22,5	15	22,5	17	60	125	102	4-12	340	16,8 (26,8)
250	280	207	45	350	355	362	12-M20	12-M20	12-7/8"-9UNC	15	15	15	22	68	125	102	4-12	372	32,0 (47,0)
300	324	250	45	400	410	432	12-M20	12-M20	12-7/8"-9UNC	15	15	15	22	78	125	102	4-12	372	38,5 (63,5)

* Gewicht / Weight [kg]: mit Hebel (mit Getriebe) / with Lever (with Gearbox)

Mit der Artikelnummer direkt bestellen / Order directly with our article number

Artikelnummer Aufbau / Article number structure

Bauform Typ / Design Type	Produktauswahl / Product selection*	Größe / Size
Absperrklappe / Butterfly valve Anflansch / Lug Typ AK203 Edelstahl Gehäuse / Stainless steel body Absperrklappe - 150	Edelstahl Scheibe mit EPDM Sitz / Stainless steel disc with EPDM seat (PN10/16) - 1572 Edelstahl Scheibe mit EPDM Sitz / Stainless steel disc with EPDM seat (PN16) - 1582 Edelstahl Scheibe mit NBR Sitz / Stainless steel disc with NBR seat (PN10/16) - 1574 Edelstahl Scheibe mit NBR Sitz / Stainless steel disc with NBR seat (PN16) - 1584 * bis DN150 / upto DN150: PN10 & 16 sind identisch / PN10 & PN16 are identical ab DN200 / from DN200: PN10 & PN16 sind unterschiedlich / PN10 & PN16 are same	DN 50 (2") - 09 DN 65 (2 1/2") - 10 DN 80 (3") - 11 DN 100 (4") - 12 DN 125 (5") - 13 DN 150 (6") - 14 DN 200 (8") - 16 DN 250 (10") - 18 DN 300 (12") - 20

Bestellbispiel / Order Example

150-1572-11

150: Absperrklappe AK203 Edelstahl Gehäuse / Butterfly valve AK203 Stainless steel body

1572: Edelstahl Scheibe mit EPDM Sitz / Stainless steel disc with EPDM seat (PN10)

11: DN80 (3")

