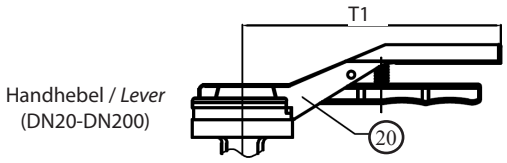
ABSPERRKLAPPE AK201 / *BUTTERFLY VALVE AK201*

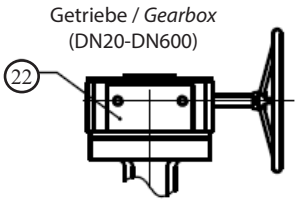
Revision 04 dd. 04.11.2026

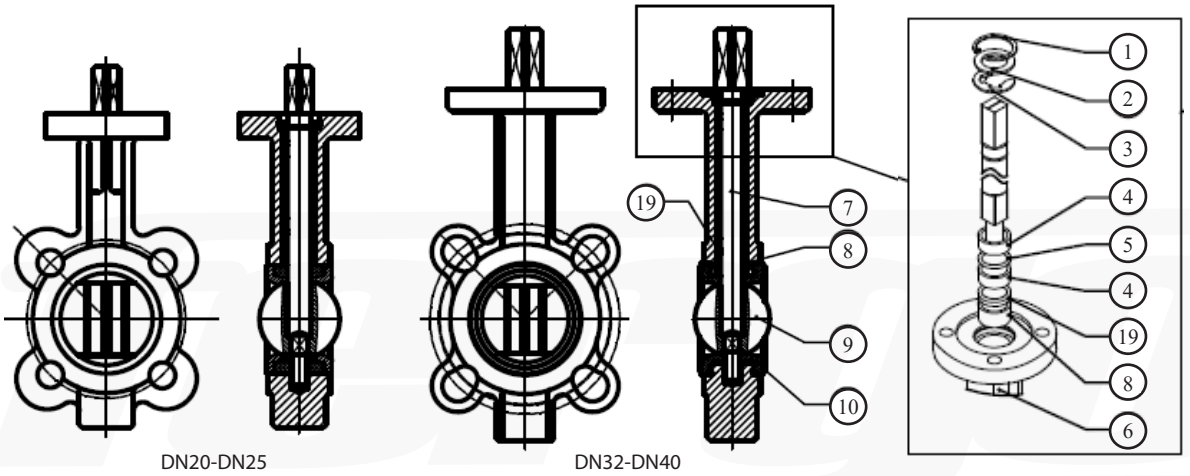
Merkmale / *Features*

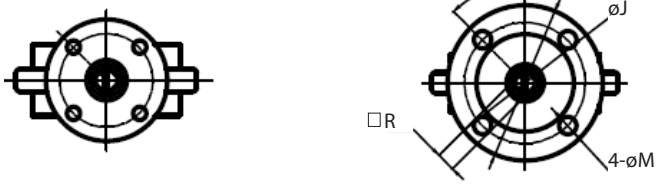
D
- Absperrklappe
- Anflansch nach BS EN 1092-2 PN10/PN16 & ASME B16.5 CL150
- Baulänge: ISO 5752-S20
- Kopfflansch nach ISO 5211
- Konstruktion gemäß BS EN 593
- Prüfung und Inspektion nach ISO 5208

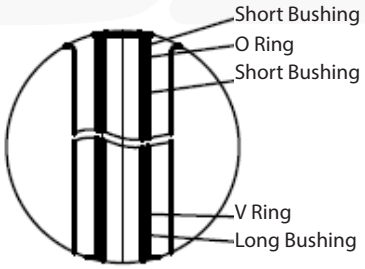
E
- Butterfly valve
- Lug type for flanges BS EN 1092-2 PN10/PN16 & ASME B16.5 CL150
- Face-to-face: ISO 5752-S20
- Top flange acc. to 5211
- Design acc. to BS EN 593
- Testing and Inspection acc. to ISO 5208











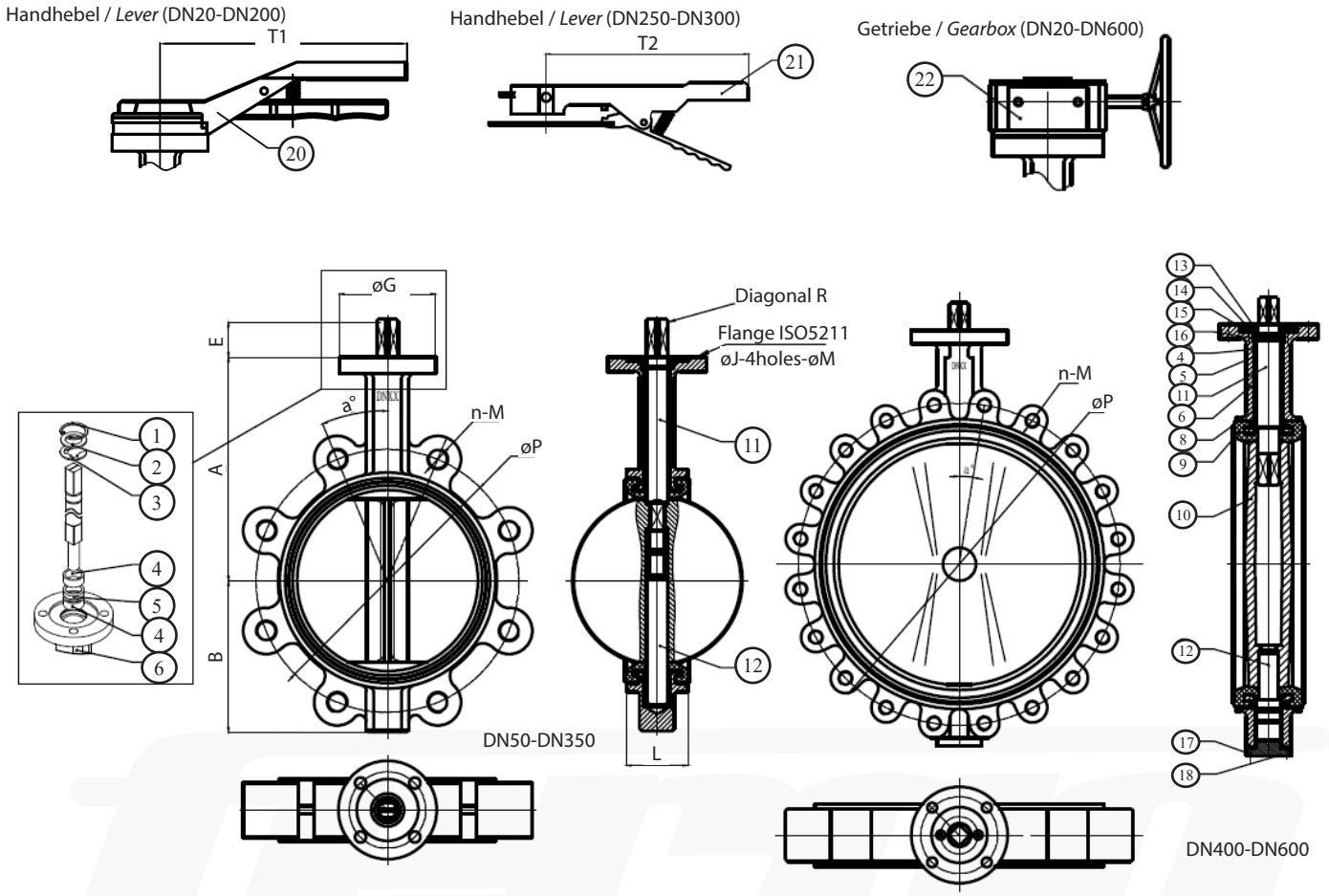
Werkstoffe / *Materials*

Nr.	Bauteil / *Part*	Werkstoff / *Material*
1	Sprengring / *Circlip*	65Mn
2	Flachdichtung / *Flat gasket*	Q235
3	Klemmfeder / *Clamp spring*	65Mn
4	Kurze Buchse / *Short Bushing*	PTFE
5	O-Ring / *O-Ring*	EPDM
6	Gehäuse / *Body*	GGG40
7	Welle / *Shaft*	SS420
8	Lange Buchse / *Long Bushing*	PTFE
9	Sitz / *Seat*	EPDM / NBR / FKM
10	Scheibe / *Disc*	CF8 / CF8M
11	Obere Welle / *Upper Shaft*	SS420
12	Untere Welle / *Lower Shaft*	SS420
13	Bolzen / Bolt	SS201
14	Obere Stopfbuchse / *Upper gland*	Q235
15	Obere Einstellscheibe / *Upper adjusting shim*	Q235
16	Geteilter Sicherungsring / *Split Retaining Ring*	45#
17	Bolzen / *Bolt*	SS201
18	Untere Stopfbuchse / *Lower gland*	GGG40
19	V-Ring / *V-ring* (DN80-DN600)	NBR / EPDM
20	Hebel / *Lever* (DN20-DN200)	Al
21	Hebel / *Lever* (DN250-DN300)	DI
22	Getriebe / *Gearbox* (DN20-DN600)	DI

Design and materials can be changed without notice. Errors and omissions excepted

copyright © by
FERGO® Armaturen GmbH
Blindeisenweg 31
D-41468 Neuss
Tel.: +49(0) 2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0) 2131 - 15 39 28-99
Web: www.fergo.eu
E-Mail: info@fergo.eu

ABSPERRKLAPPE AK201 / *BUTTERFLY VALVE AK201*



Abmessungen / *Dimensions* [mm]

DN	A	B	E	øP			n-M			a°			R	L	øG	øJ	4-øM	T1/T2	Gewicht*
				PN10	PN16	CL150	PN10	PN16	CL150	PN10	PN16	CL150							
25	110	58	25	85	85	-	4-M12	4-M12	-	45	45	-	11	33	65	50	4-7	210	2,7 (6,5)
32	133	70	25	100	100	-	4-M16	4-M16	-	45	45	-	11	33	90	70	4-10	210	2,8 (6,9)
40	133	70	25	110	110	98,5	4-M16	4-M16	4-1/2"-13UNC	45	45	45	11	33	90	70	4-10	210	3,5 (7,1)
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	178	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	12-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-M24	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-M24	12-7/8"-9UNC	15	15	15	22	78	125	102	4-12	372	38,5 (63,5)
350	368	267	45	460	470	476,2	16-M20	16-M24	12-1"-8UNC	11,25	11,25	15	22	78	125	102	4-12	-	(80)
400	400	312	50,8	515	525	539,5	16-M24	16-M27	16-1"-8UNC	11,25	11,25	11,25	27	102	175	140	4-18	-	(113)
450	425	330	50,8	565	585	577,8	20-M24	20-M27	16-1⅛"-7UNC	9	9	11,25	27	114	175	140	4-18	-	(134)
500	485	363	57,5	620	650	635	20-M24	20-M30	20-1⅛"-7UNC	9	9	9	32	127	175	140	4-18	-	(178)
600	565	459	70	725	770	749,3	20-M27	20-M33	20-1⅛"-7UNC	9	9	9	36	154	210	165	4-23	-	(265)

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

Design and materials can be changed without notice. Errors and omissions excepted

copyright © by
FERGO® Armaturen GmbH

Blindeisenweg 31
D-41468 Neuss

Tel.: +49(0) 2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0) 2131 - 15 39 28-99

Web: www.fergo.eu
E-Mail: info@fergo.eu

ABSPERRKLAPPE AK201 / B*UTTERFLY VALVE AK201*

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 AK201 GGG40 Gehäuse / GGG40 body Absperrklappe - **150**	Duplex Scheibe mit NBR Sitz / *Duplex disc with NBR seat* (PN10/16) - **1546** Duplex Scheibe mit NBR Sitz / *Duplex disc with NBR seat* (PN16) - **1547** Edelstahl Scheibe mit EPDM / *Stainless steel disc with EPDM* (PN10/16) - **1552** Edelstahl Scheibe mit EPDM / *Stainless steel disc with EPDM* (PN16)- **1562** Edelstahl Scheibe mit NBR / *Stainless steel disc with NBR* (PN10/16) - **1554** Edelstahl Scheibe mit NBR / *Stainless steel disc with NBR* (PN16) - **1564** Edelstahl Scheibe mit Viton / *Stainless steel disc with Viton* (PN10/16) - **1556** Edelstahl Scheibe mit Viton / *Stainless steel disc with Viton* (PN16) - **15566** Edelstahl Scheibe mit PTFE+EPDM / *Stainless steel disc PTFE+EPDM* (PN10/16) - **1558** Duplex Scheibe mit EPDM Sitz / *Duplex disc with EPDM seat* (PN10/16) - **1560** Duplex Scheibe mit EPDM Sitz (PN16) / *Duplex disc with EPDM seat* (PN16) - **1561** Edelstahl Scheibe mit EPDM (CL150) / *Stainless steel disc with EPDM* (CL150) - **1592** *** 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 25 (1“) - **06** DN 32 (1 1/4“) - **07** DN 40 (1 1/2“) - **08** 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** DN350 (14“) - **22** DN400 (16“) - **24** DN450 (18“) - **26** DN500 (20“) - **28** DN600 (24“) - **30**

Bestellbiespiel / *Order Example*

150-1564-12

150: Absperrklappe AK201 GGG40 Gehäuse / *Butterfly valve AK201 GGG40 body*
1564: Edelstahl Scheibe mit NBR (PN16) / *Stainless steel disc with NBR* (PN16)
12: DN100 (4“)

Design and materials can be changed without notice. Errors and omissions excepted

copyright © by
FERGO® Armaturen GmbH
Blindeisenweg 31
D-41468 Neuss
Tel.: +49(0) 2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0) 2131 - 15 39 28-99
Web: www.fergo.eu
E-Mail: info@fergo.eu