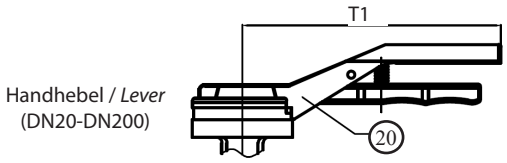
ABSPERRKLAPPE AK200 / *BUTTERFLY VALVE AK200*

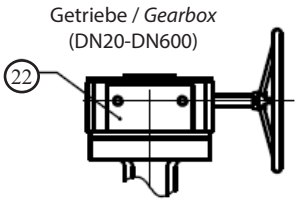
Revision 04 dd. 04.11.2026

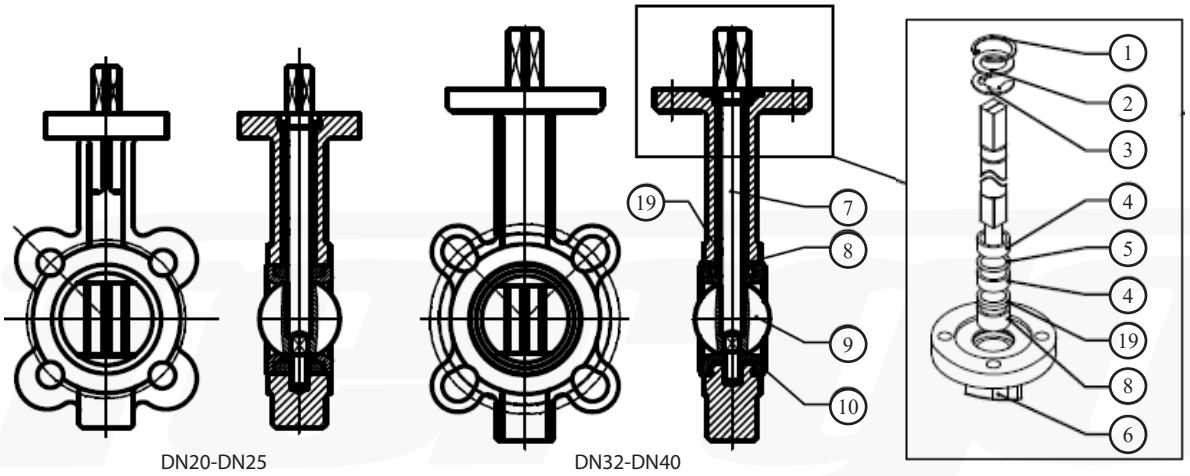
Merkmale / *Features*

D
- Absperrklappe
- Zwischenflanschausführung für PN10/PN16/ANSI150
- Baulänge: ISO 5752-S20
- Kopfflansch nach ISO 5211
- Konstruktion gemäß BS EN 593
- Prüfung und Inspektion nach ISO 5208

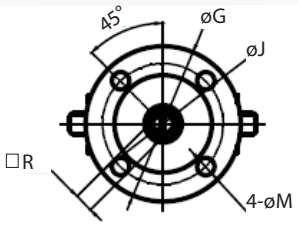
E
- Butterfly valve
- Wafer type suitable for flanges PN10/PN16/ANSI150
- Face-to-face: ISO 5752-S20
- Top flange acc. to 5211
- Design acc. to BS EN 593
- Testing and Inspection acc. to ISO 5208

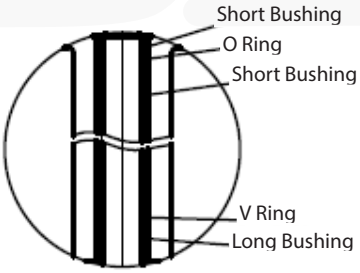












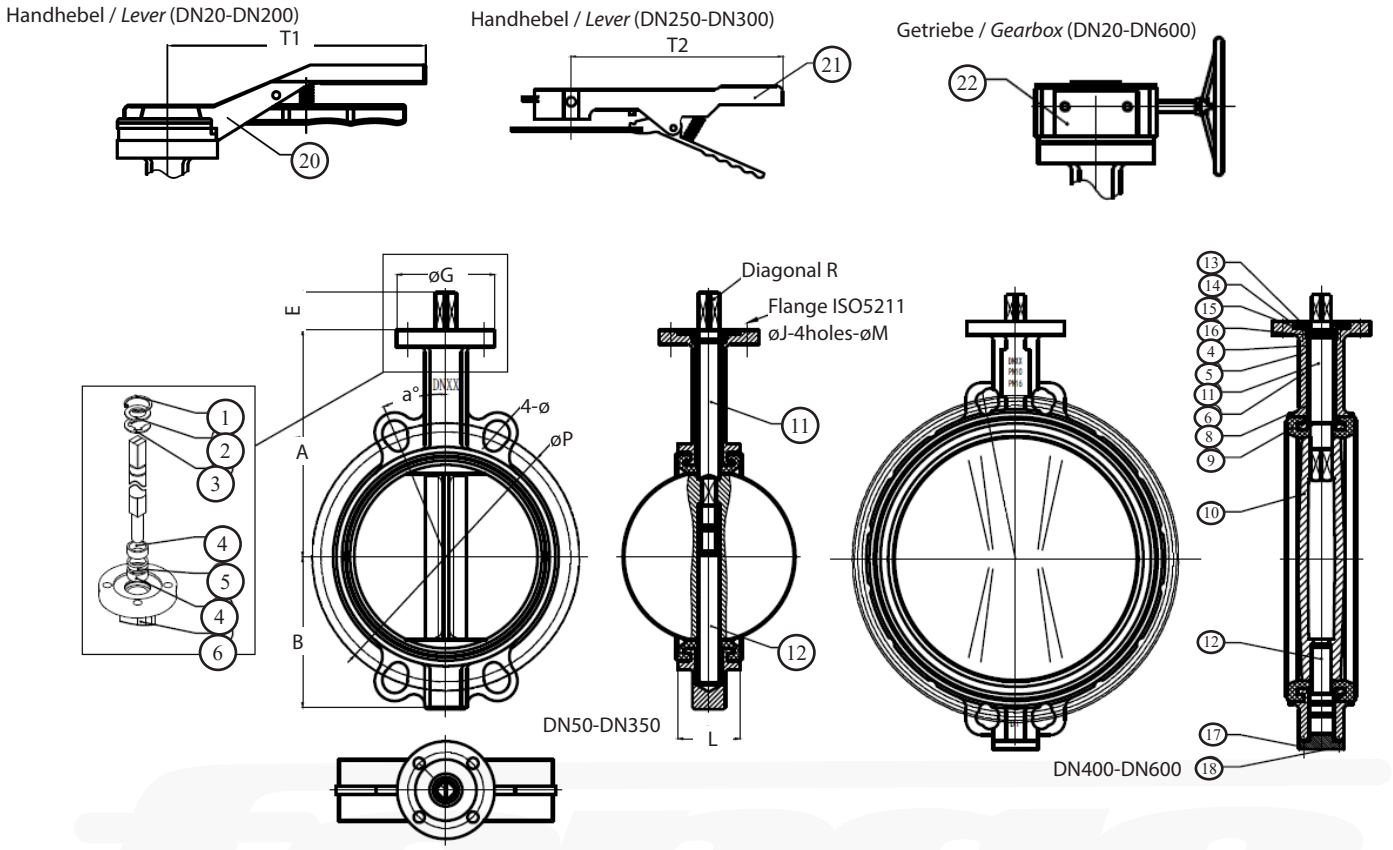
Werkstoffe / *Materials*

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 AK200 / *BUTTERFLY VALVE AK200*



Abmessungen / *Dimensions* [mm]

DN	A	B	E	øP				4-ø				a°				R	L	øG	øJ	4-øM	T1/T2	Gewicht*
				PN6	PN10	PN16	CL150	PN6	PN10	PN16	CL150	PN6	PN10	PN16	CL150							
25	110	58	25	-	85	85	-	-	4-14	4-14	-	-	45	45	-	11	33	65	50	4-7	210	2,0 (6,3)
32	133	70	25	90	100	100	-	4-14	4-18	4-18	-	45	45	45	-	11	33	90	70	4-10	210	2,4 (6,5)
40	133	70	25	100	110	110	98,5	4-14	4-18	4-18	4-15	45	45	45	45	11	33	90	70	4-10	210	2,7 (6,5)
50	141	61	25	110	125	125	120,5	4-14	4-18	4-18	4-19	45	45	45	45	11	43	90	70	4-10	210	2,7 (7,2)
65	153	72	25	130	145	145	139,5	4-14	4-18	4-18	4-19	45	45	45	45	11	46	90	70	4-10	210	3,2 (7,7)
80	161	87	25	150	160	160	152,4	4-18	4-18	4-18	4-19	45	22,5	22,5	45	11	46	90	70	4-10	210	3,8 (8,0)
100	179	106	25	170	180	180	190,5	4-18	4-18	4-18	4-19	45	22,5	22,5	22,5	11	52	90	70	4-10	210	5,1 (9,4)
125	193	123	25	200	210	210	216	4-18	4-18	4-18	4-22	22,5	22,5	22,5	22,5	14	56	90	70	4-10	320	7,3 (10,7)
150	204	137	25	225	240	240	241,5	4-18	4-22	4-22	4-22	22,5	22,5	22,5	22,5	14	56	90	70	4-10	320	7,2 (11,8)
200	247	174	35	280	295	295	298,4	4-18	4-22	4-22	4-22	22,5	22,5	15	22,5	17	60	125	102	4-12	340	13,6 (23,6)
250	280	209	45	335	350	355	362	4-18	4-22	4-26	4-26	15	15	15	15	22	68	125	102	4-12	372	19,2 (29,2)
300	324	253	45	395	400	410	432	4-22	4-22	4-26	4-26	15	15	15	15	22	78	125	102	4-12	372	28,2 (42,7)
350	368	260	45	445	460	470	476,2	4-22	4-22	4-26	4-29	15	11,25	11,25	15	22	78	125	102	4-12	-	(53)
400	400	315	50,8	495	515	525	539,5	4-22	4-26	4-30	4-29	11,25	11,25	11,25	11,25	27	102	175	140	4-18	-	(86)
450	425	340	50,8	550	565	585	577,8	4-22	4-26	4-30	4-32	11,25	9	9	11,25	27	114	175	140	4-18	-	(107)
500	485	379	57,5	600	620	650	635	4-22	4-26	4-33	4-32	9	9	9	9	32	127	175	140	4-18	-	(148)
600	565	440	70	705	725	770	749,3	4-26	4-30	4-36	4-35	9	9	9	9	36	154	210	165	4-23	-	(213)

* 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 AK200 / B*UTTERFLY VALVE AK200*

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* Zwischenflansch */ Wafer* Typ AK200 GGG40 Gehäuse / GGG40 body Absperrklappe - **150**	Duplex Scheibe mit NBR Sitz / *Duplex disc with NBR seat* - **1545** Edelstahl Scheibe mit EPDM Sitz / *Stainless steel disc with EPDM seat* - **1551** Edelstahl Scheibe mit NBR Sitz / *Stainless steel disc with NBR seat* - **1553** Edelstahl Scheibe mit Viton Sitz / *Stainless steel disc with Viton seat* - **1555** Edelstahl Scheibe mit PTFE+EPDM Sitz / *Stainless steel disc with PTFE+EPDM seat* - **1551** Duplex Scheibe mit EPDM Sitz / *Duplex disc with EPDM seat* - **1559**	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*

150-1553-11

150: Absperrklappe AK200 GGG40 Gehäuse / *Butterfly valve AK200 GGG40 body*

1553: Edelstahl Scheibe mit NBR Sitz / *Stainless steel disc with NBR seat*

11: DN80 (3“)

Revision 04 dd. 04.11.2026

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