

Zwischenflanschabsperklappe für abrasive Medien/ *Butterfly valve for abrasive media* PA-1520

Technische Daten

Bauform

Für abrasive Medien, wie Zement,
 Asche oder Sand

Mit 4 Zentrieräugen

(Zwischenflanschausführung)

Baulänge nach EN 558-1 (K1)

Mit Handhebel

Topflansch nach ISO 5211

Ab DN 250 mit Getriebe

Gehäuse: GGG-50 EKB

Scheibe: Edelstahl + PU

Dichtung: Polyurethan PU

Specification

Design

For abrasive media like cement, ash or
 sand

With 4 holes (wafer type)

Face to face according to EN 558-1 (K1)

With handlelever

Topflange according to ISO 5211

From DN 250 with gear

Body: GGG-50 EKB

Disc: stainless steel + PU

Seat: polyurethane PU

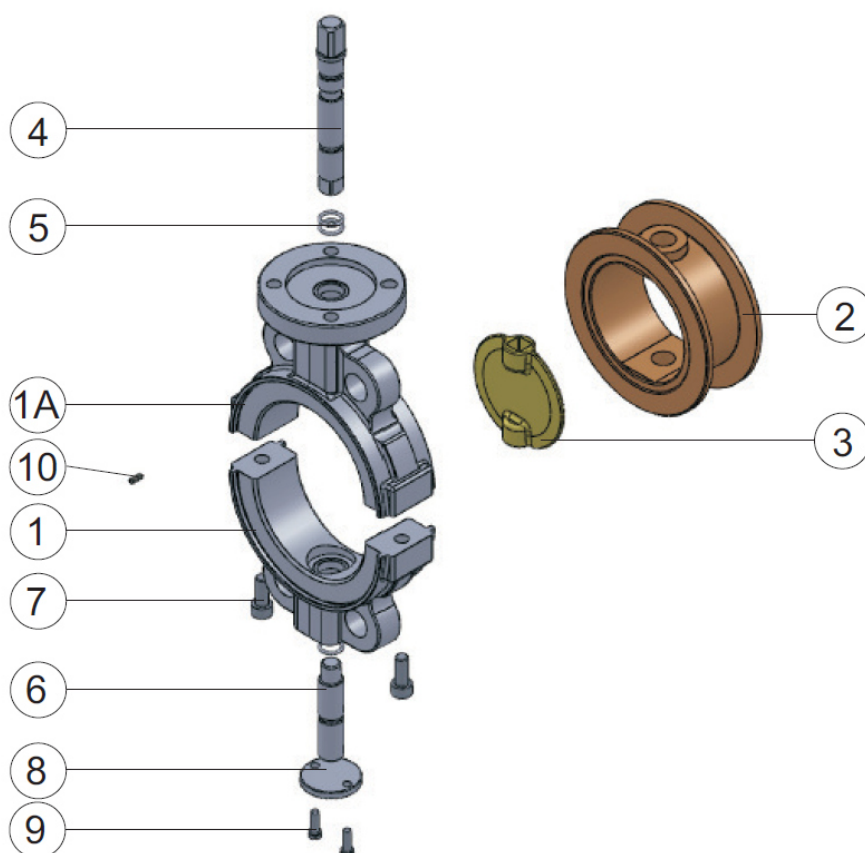


Anschluss

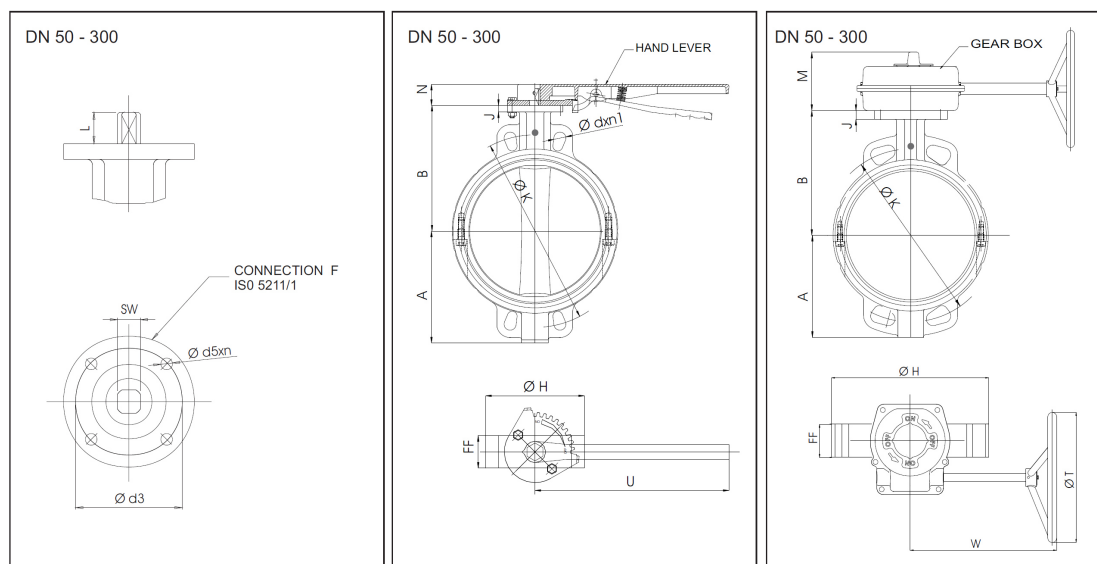
Passend zwischen Flansche PN 10/16

Connection

Suitable between flanges PN 10/16



PN 10 - PN 16		
Ø 50 - 300		
No.	Part name	Material
1	Body	GGG 40 - 50
1A	Body	GGG 40 - 50
2	Seat	Petas
3	Disc	1.4408 (Petas coated)
4	Upper stem	AISI 316
5	O-Ring	NBR
6	Lower stem	AISI 316
7	Bolt	A2
8	Lower cover	St 37
9	Bolt	A2
10	Setscrew	A2



DN	A	B	FF	Ø H	J	M	N	U	W	Ø T	F	Ø d5xn	□ SW Ø d7	L	Ø d3
Ø 50	67	108	43	100	13	50	37	220	159	200	05	7x4	□ 9	20	50
Ø 65	80	127	46	123	13	50	37	220	159	200	07	9x4	□ 11	20	70
Ø 80	99	132	46	137	14	50	37	260	159	200	07	9x4	□ 11	20	70
Ø 100	110	155	52	156	14	50	37	260	159	200	07	9x4	□ 11	20	70
Ø 125	123	158	56	187	14	50	37	260	159	200	07	9x4	□ 14	20	70
Ø 150	141	185	56	212	14	50	37	350	159	200	07	9x4	□ 14	22	70
Ø 200	174	213	60	265	15	50	37	350	159	200	07	9x4	□ 17	22	70
Ø 250	208	245	68	319	15	75	47	400	238	260	10	11x4	□ 22	32	102
Ø 300	250	282	78	372	15	75	47	400	238	260	10	11x4	□ 22	32	102

PN 10			PN 16			FREE SHAFT		HAND LEVER		GEAR BOX	
Ø K	Ø d	n1	Ø K	Ø d	n1	Weight (kg)	Type	Weight (kg)	Type	Weight (kg)	
125	Ø 18	4	125	Ø 18	4	3,0	92-150	0.600	AST-20	2,900	
145	Ø 18	4	145	Ø 18	4	5,0	92-150		AST-20		
160	Ø 18	8	160	Ø 18	8	6,0	92-200		AST-20		
180	Ø 18	8	180	Ø 18	8	7,0	92-200	0.800	AST-20		
210	Ø 18	8	210	Ø 18	8	8,0	92-200		AST-20		
240	Ø 22	8	240	Ø 22	8	9,0	92-300	0.900	AST-20	8,220	
295	Ø 22	8	295	Ø 22	12	14,0	92-300		AST-20		
350	Ø 22	12	355	Ø 26	12	25,0	92-400	2.600	AST-30		
400	Ø 22	12	410	Ø 26	12	35,0	92-400		AST-30		