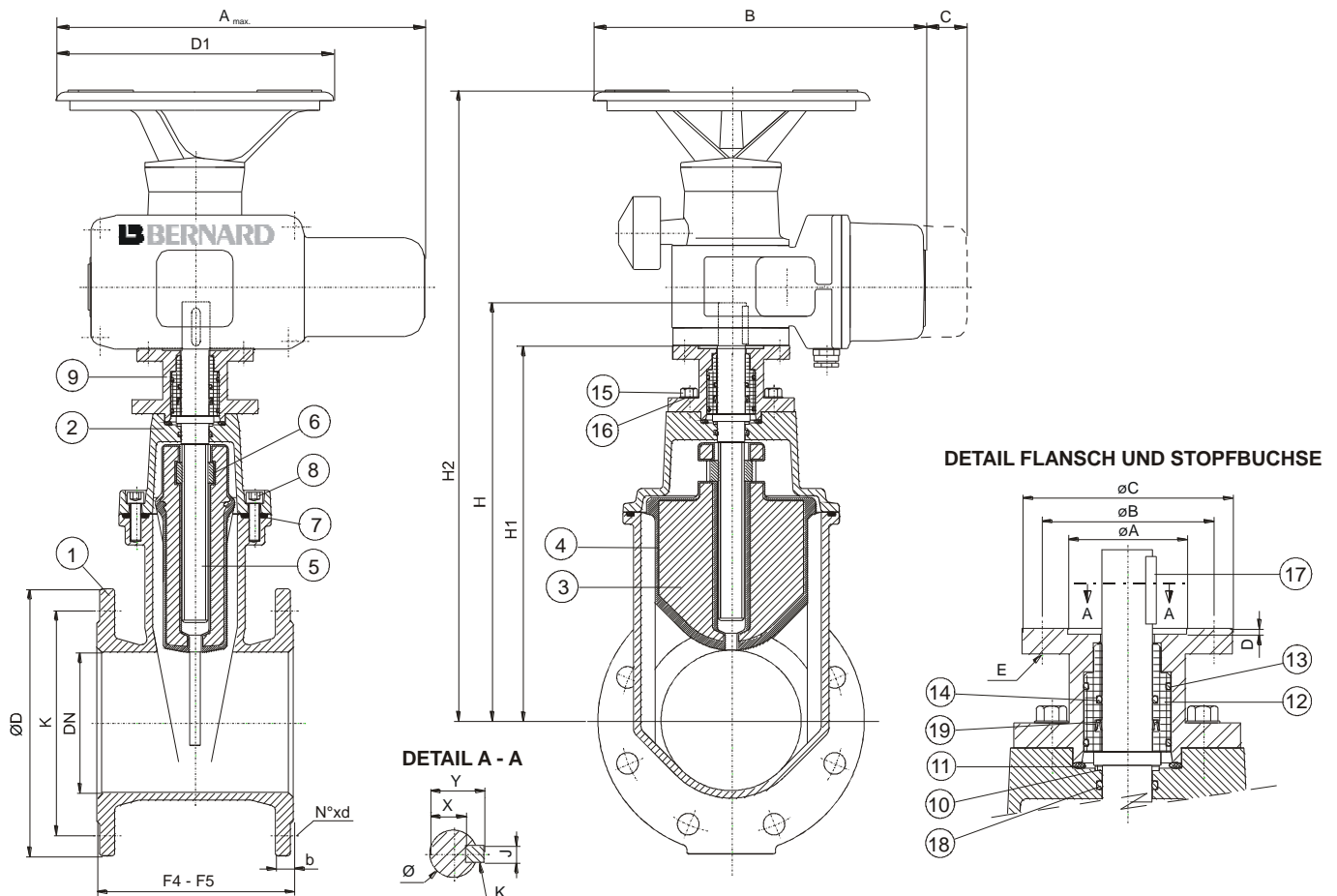


## BELGICAST - FLANSCHENSCHIEBER MIT BERNARD ELEKTRO - ANTRIEB BAULÄNGE F4 ODER F5, DRUCKSTUFE PN 10 ODER PN 16

Artikel Nummer 3.12, Baulänge F4  
Artikel Nummer 3.13, Baulänge F5



DN	X	ø	J	Y	K (Paßfeder) DIN 6885	H	H1	H2	A <sub>max</sub>	B	C	D1	øA	øB	øC	D	E
40	16,7	20	6	22,7	6 x 6 x 40	237	193	474	442	361	90	300	70,5	102	125	3,5	4 x ø12
50	16,7	20	6	22,7	6 x 6 x 40	247	202,5	483,5	442	361	90	300	70,5	102	125	3,5	4 x ø12
65	16,7	20	6	22,7	6 x 6 x 40	277	230	511	442	361	90	300	70,5	102	125	3,5	4 x ø12
80	16,7	20	6	22,7	6 x 6 x 40	326,5	279,5	560,5	442	361	90	300	70,5	102	125	3,5	4 x ø12
100	16,7	20	6	22,7	6 x 6 x 40	359,5	312,5	593,5	442	361	90	300	70,5	102	125	3,5	4 x ø12
125	26,2	30	8	33,2	8 x 7 x 40	408	361,5	697,5	492	361	90	400	70,5	102	125	3,5	4 x ø12
150	26,2	30	8	33,2	8 x 7 x 40	447	400,5	736,5	492	361	90	400	70,5	102	125	3,5	4 x ø12
200	26,2	30	8	33,2	8 x 7 x 56	550	484,5	820,5	492	361	90	400	70,5	102	125	3,5	4 x ø12
250	26,2	30	8	33,2	8 x 7 x 56	641,5	571	922	492	361	90	400	100,5	140	175	4,5	4 x ø18
300	26,2	30	8	33,2	8 x 7 x 56	716,5	646	997	492	361	90	400	100,5	140	175	4,5	4 x ø18

Pos.	Benennung	Menge	Werkstoff	Norm
1	Gehäuse	1	EN-GJS-500-7 (GGG-50)	EN 1563
2	Gehäusedeckel	1	EN-GJS-500-7 (GGG-50)	EN 1563
3	Schieberkeil	1	EN-GJS-500-7 (GGG-50)	EN 1563
4	Beschichtung des Schieberkeils	1	EPDM	EN 681-1
5	Spindel	1	X20 Cr13	EN 10 088
6	Spindelmutter	1	Kupferlegierung	EN 12 165
7	Gehäusedeckeldichtung	1	EPDM	EN 681-1
8	Gehäusedeckelschraube	nach/DN	8.8 GEOMET beschichtet	DIN 912
9	Aufbauflansch	1	EN-GJS-500-7 (GGG-50)	EN 1563
10	Distanzscheibe	1	POM	
11	Dichtring	1	NBR	ASTM D2000
12	O – Ring – Träger	1	POM	
13	O – Ring	2	NBR	ASTM D2000
14	O – Ring	1	NBR	ASTM D2000
15	Schraube für Aufbauflansch	nach/DN	X5 CrNi 18 10	EN 10 088
16	Beilagscheibe	nach/DN	X5 CrNi 18 10	EN 10 088
17	Paßfeder	1	Stahl F-1140	UNE 6885
18	O – Ring	1	NBR	ASTM D2000
19	Radialwellendichtring	1	NBR	ASTM D2000

#### PN 10/16; DN 40/300 TYP 486 (F4) MIT BERNARD ELEKTRO – ANTRIEB

Artikel Nummer	DN	PN	ISO 2531				DIN 3202	Antrieb Type	ISO 5210		Umdrehungen zum Schließen	Stellzeit sek.	kW	Max. Moment in Nm	Gewicht inkl. Antrieb kg
			ØD	K	b	N°xd	F4		B	F					
3.12.000040.16	40	10-16	150	110	19	4x19	140	ASM0	3	10	10	60	0,1	40	26
3.12.000050.16	50	10-16	165	125	19	4x19	150	ASM0	3	10	12,5	75	0,1	40	28
3.12.000065.16	65	10-16	185	145	19	4x19	170	ASM0	3	10	13	78	0,1	60	30,5
3.12.000080.16	80	10-16	200	160	19	8x19	180	ASM0	3	10	16	96	0,1	60	35
3.12.000100.16	100	10-16	220	180	19	8x19	190	ASM0	3	10	20	120	0,1	60	42
3.12.000125.16	125	10-16	250	210	19	8x19	200	ASM1	4	10	25	88	0,1	100	54,5
3.12.000150.16	150	10-16	285	240	19	8x23	210	ASM1	4	10	30	106	0,1	100	63
3.12.000200.10	200	10	340	295	20	8x23	230	ASM1	4	10	33	116	0,1	100	83
3.12.000200.16	200	16	340	295	20	12x23	230	ASM1	4	10	33	116	0,1	110	83
3.12.000250.10	250	10	400	350	22	12x23	250	ASM3	3	14	45	146	0,1	200	114,5
3.12.000250.16	250	16	400	355	22	12x28	250	ASM3	3	14	45	146	0,1	200	114,5
3.12.000300.10	300	10	455	400	24,5	12x23	270	ASM3	3	14	50	176	0,5	200	150
3.12.000300.16	300	16	455	410	24,5	12x28	270	ASM3	3	14	50	176	0,5	200	150

#### PN 10/16; DN 40/300 TYP 487 (F5) MIT BERNARD ELEKTRO – ANTRIEB

Artikel Nummer	DN	PN	ISO 2531				DIN 3202	Antrieb Type	ISO 5210		Umdrehungen zum Schließen	Stellzeit sek.	kW	Max. Moment in Nm	Gewicht inkl. Antrieb kg
			ØD	K	b	N°xd	F5		B	F					
3.13.000040.16	40	10-16	150	110	19	4x19	240	ASM0	3	10	10	60	0,1	40	27
3.13.000050.16	50	10-16	165	125	19	4x19	250	ASM0	3	10	12,5	75	0,1	40	29
3.13.000065.16	65	10-16	185	145	19	4x19	270	ASM0	3	10	13	78	0,1	60	31,5
3.13.000080.16	80	10-16	200	160	19	8x19	280	ASM0	3	10	16	96	0,1	60	36,5
3.13.000100.16	100	10-16	220	180	19	8x19	300	ASM0	3	10	20	120	0,1	60	43,5
3.13.000125.16	125	10-16	250	210	19	8x19	325	ASM1	4	10	25	88	0,1	100	57
3.13.000150.16	150	10-16	285	240	19	8x23	350	ASM1	4	10	30	106	0,1	100	66
3.13.000200.10	200	10	340	295	20	8x23	400	ASM1	4	10	33	116	0,1	100	92
3.13.000200.16	200	16	340	295	20	12x23	400	ASM1	4	10	33	116	0,1	110	92
3.13.000250.10	250	10	400	350	22	12x23	450	ASM3	3	14	45	146	0,1	200	129,5
3.13.000250.16	250	16	400	355	22	12x28	450	ASM3	3	14	45	146	0,1	200	129,5
3.13.000300.10	300	10	455	400	24,5	12x23	500	ASM3	3	14	50	176	0,5	200	170
3.13.000300.16	300	16	455	410	24,5	12x28	500	ASM3	3	14	50	176	0,5	200	170