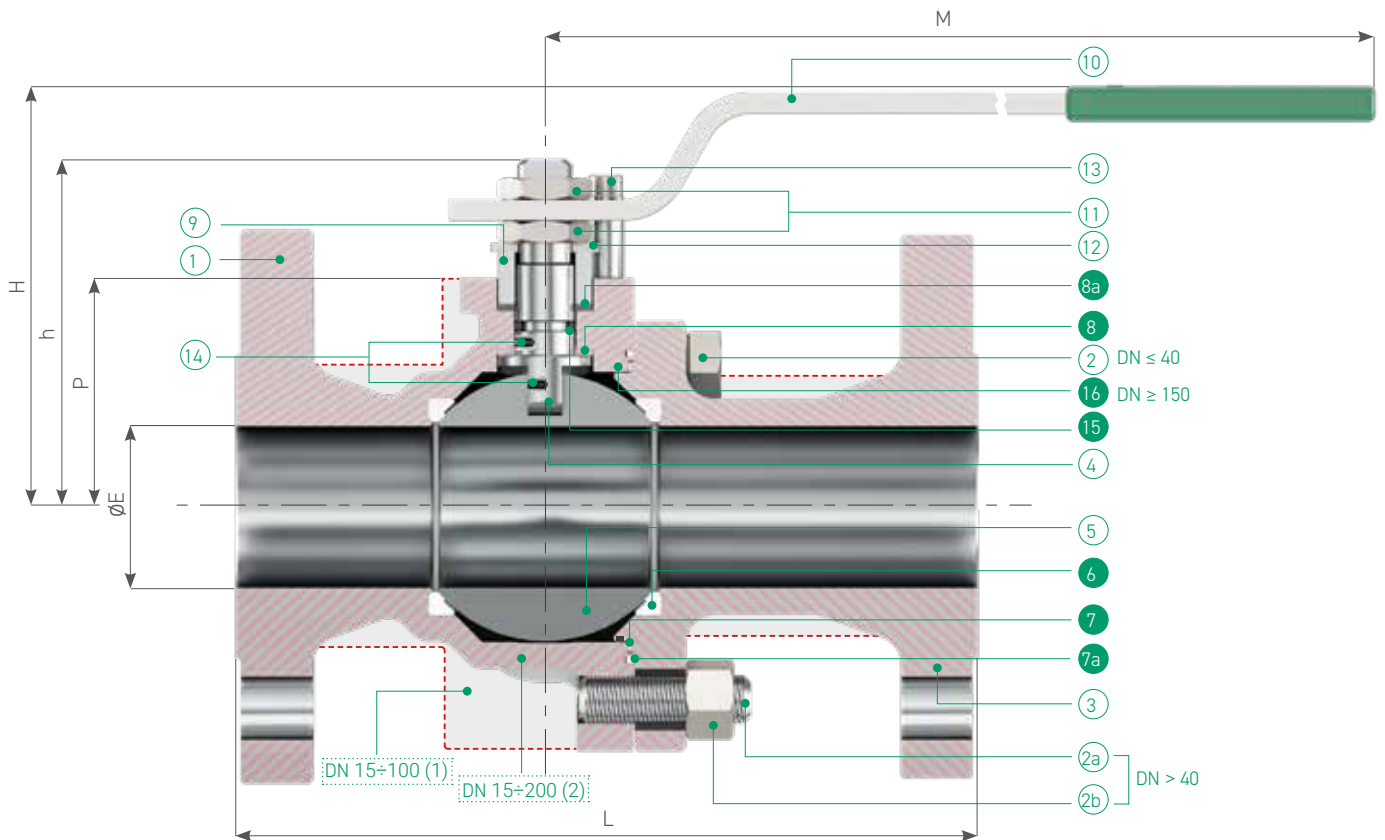
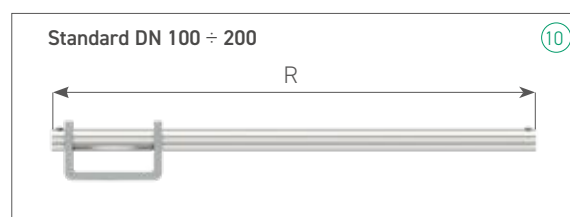


# ALFA 68 PN 10-40

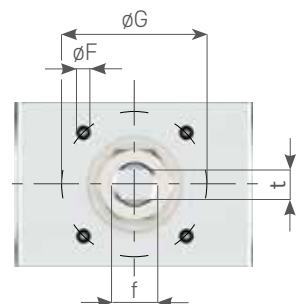
Split body ball valve - Full bore  
Flansch-Kugelhahn 2-teilig,  
voller Durchgang



Handwheel gearbox / Getriebe mit Handrad  
Only on request / Nur auf Anfrage



Actuator - valve coupling /  
Anschlußflansch für Antriebs-  
montage ISO 5211



Standard valve materials / Kugelhahn Standardwerkstoffe

PART NAME BEZEICHNUNG		Q.TY STK	MATERIALS WERKSTOFFE			
			CARBON STEEL / C-STAHL			
			BAR STOCK BODY GEHÄUSE STABSTAHL	INVESTMENT CASTING BODY GUSSGEHÄUSE	BAR STOCK BODY GEHÄUSE STABSTAHL	INVESTMENT CASTING BODY GUSSGEHÄUSE
1	body Gehäuse	1	ASTM A105N/LF2	ASTM A216 WCB	ASTM A479 316/316L	ASTM A351 CF8M
2	screw Schraube	4	ASTM A193 B7 (DN ≤ 40)	ASTM A193 B7 (DN ≤ 65)	ASTM A193 B8M (DN ≤ 40)	ASTM A193 B8M (DN ≤ 65)
2a	stud Stiftschraube	4/8	ASTM A193 B7		ASTM A193 B8M	
2b	nut Mutter	4/8	ASTM A194 2H		ASTM A194 B8	
3	closure Verschluss	1	ASTM A105N/LF2	ASTM A216 WCB	ASTM A479 316/316L	ASTM A351 CF8M
4	stem Schaltwelle	1	ASTM A479 F6a (AISI 410)	ASTM A182 316/316L	ASTM A182 316/316L	
5	ball Kugel	1	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M	
6	seats Sitzring	2	TFM			
7	1 <sup>st</sup> body gasket 1. Gehäusedichtung	1	P.T.F.E.	P.T.F.E. (DN ≤ 80)	P.T.F.E.	P.T.F.E. (DN ≤ 80)
7a	2 <sup>nd</sup> body gasket 2. Gehäusedichtung	1	GRAPHOIL			
8	washer Dichtscheibe	1	P.T.F.E.			
8a	stem gasket Schaltwellendichtung	2	GRAPHOIL			
9	gland Druckring	1	Carbon Steel Zinc Coated / Stahl verzinkt		Stainless Steel / Edelstahl 316	
10	lever Handhebel	1	Carbon Steel Zinc Coated / Stahl verzinkt			
11	stem nut Schaltwellenmutter	2	Cl. 8		A4-40 (AISI 316)	
12	spring washer Tellerfeder	2	51CrV4 Zinc Coated / verzinkt		AISI 316	
13	stop device Anschlag	1	Cl. 8.8 Zinc Coated / verzinkt		AISI 316	
14	antistatic device Antistatikvorrichtung	2	AISI 316			
15	stem O-ring O- Ring Schaltwelle	1	VITON 75 Sh. A			
16	body O-ring O-Ring Gehäuse	1	N.A.	P.T.F.E. (DN ≥ 100)	N.A.	P.T.F.E. (DN ≥ 100)

Spares parts / Ersatzteile

DIMENSIONS / ABMESSUNGEN

	PN 10/16 PN 25/40 PN 10/16 PN 25/40 ONLY/NUR PN 10/16													
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	80	100	100	125	150	200
ø"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	3"	4"	4"	5"	6"	8"
ø E	14	19	24	29	38	51	64	76	76	102	102	118	152	203
L	115	120	125	130	140	150	170	180	280	190	300	325	350	400
DIN 3202	F4	F4	F4	F4	F4	F4	F4	F4	F5	F4	F5	F5	F5	F5
M/R	150/-	150/-	185/-	185/-	275/-	275/-	380/-	380/-	380/-	440/500	440/500	440/500	-/800	-/800
H	84	87	95	99	116	124	143	149	149	202,5	202,5	200	273	322
h	52	54	69	72	95	103	122	127	127	157	157	166	218	270
P	33	36	43	48	63	68,5	82	88,5	88,5	111	111	120	153	200
f/t	10/6	10/6	12/8	12/8	16/10	16/10	22/14	22/14	22/14	30/18	30/18	30/18	45/30	52/30
Kg. (1)/(2)	2,7/2,4	3/2,8	5,5/4,0	6,8/5,7	12,1/7,6	15,5/10,4	21/14,5	25,9/19	33/23,5	39,4/28,5	55/35	-/48	-/70	-/105
ISO 5211	F03	F03	F03	F03	F05	F05	F07	F07	F07	F10	F10	F10	F14	F14
ø F	M5	M5	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M16	M16
ø G	36	36	36	36	50	50	70	70	70	102	102	102	140	140
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16

Valve available with Face to Face DIN 3202-1 F1 / Kugelhahn auch mit Baulänge nach DIN 3202-1 F1 lieferbar

(1) = Bar stock body / Gehäuse aus Stabstahl  
(2) = Investment casting body / Gussgehäuse

