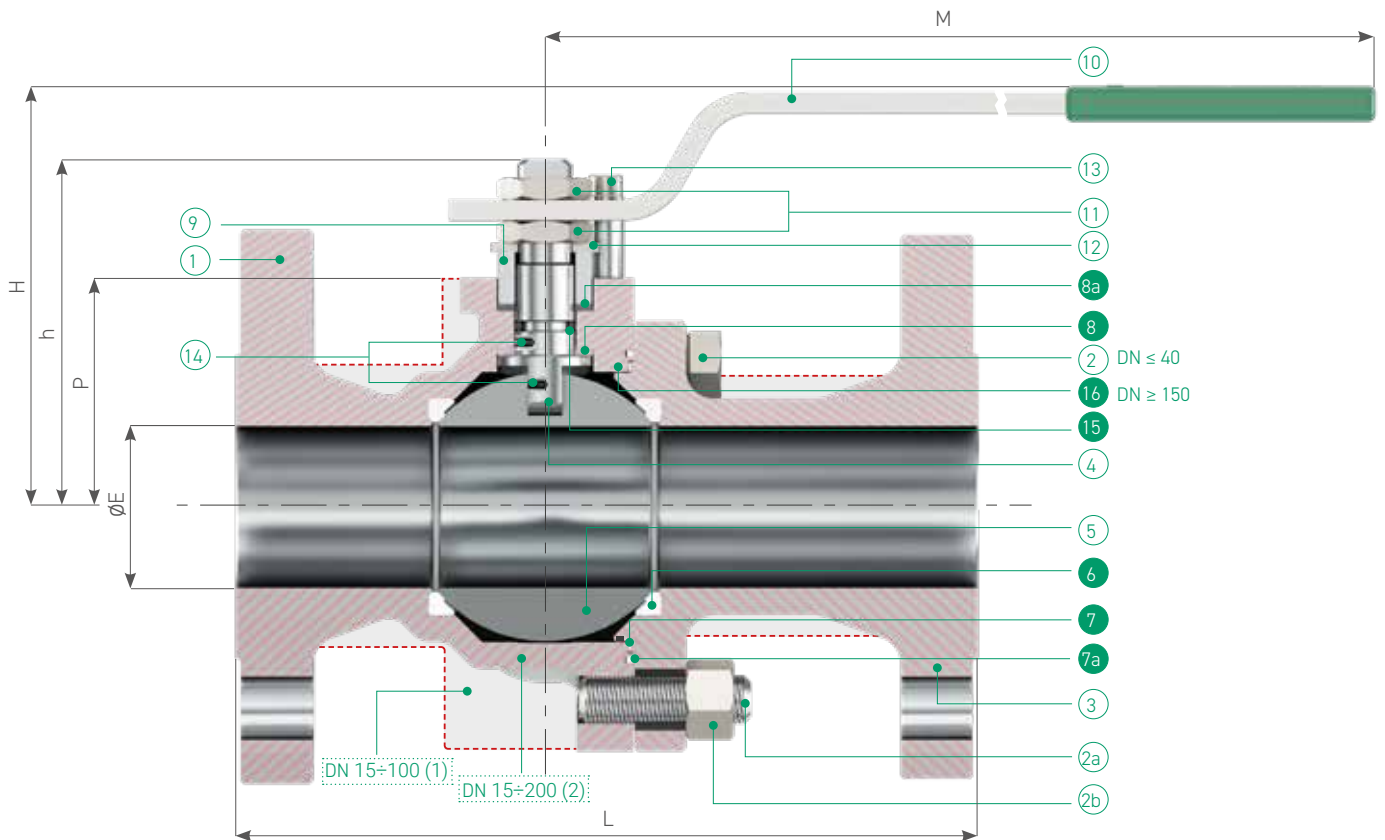
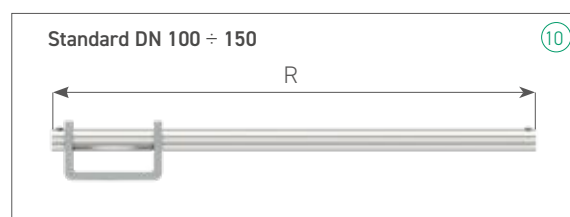


ALFA 64 ANSI 150

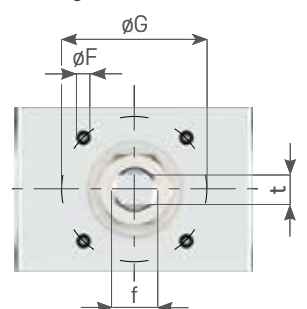
Split body ball valve - Full bore
Flansch-Kugelhahn 2-teilig,
voller Durchgang



Handwheel gearbox / Getriebe mit Handrad
Standard DN 200




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



ALFA 64 ANSI 150

Standard valve materials / Kugelhahn Standardwerkstoffe

PART NAME BEZEICHNUNG		Q.TY STK	MATERIALS WERKSTOFFE			
			CARBON STEEL / C-STAHL		STAINLESS STEEL / EDELSTAHL	
			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 B8M (DN ≤ 40)	
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	
5	ball Kugel	1	ASTM A351 CF8		ASTM A351 CF8M	
6	seats Sitzring	2	TFM	TFM (PTFE + A.M. : DN = 200)	TFM	TFM (PTFE + A.M. : DN = 200)
7	1 st body gasket 1. Gehäuseabdichtung	1	P.T.F.E.	P.T.F.E. (DN ≤ 80)	P.T.F.E.	P.T.F.E. (DN ≤ 80)
7a	2 nd body gasket 2. Gehäuseabdichtung	1	GRAPHOIL			
8	washer Dichtscheibe	1	P.T.F.E.			
8a	stem gasket Schaltwellendichtung	2	GRAPHOIL			
9	gland Druckring	1	Carbon Steel Zinc Coated / C-Stahl verzinkt		Stainless Steel / Edelstahl 316	
10	lever Handhebel	1	Carbon Steel Zinc Coated / C-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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
ø"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"
ø E	14	19	24	29	38	51	64	76	102	118	152	203
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	254	394	457
M/R	150/-	150/-	185/-	185/-	275/-	275/-	380/-	380/-	440/500	440/500	-/800	*
H	84	87	95	99	118	126	143	149	191	200	273	322
h	52	54	69	72	95	103	122	127	157	166	218	270
P	33	36	43	48	63	68,5	82	88,5	111	120	153	200
f/t	10/6	10/6	12/8	12/8	16/10	16/10	22/14	22/14	30/18	30/18	45/30	52/30
Kg. (1)/(2)	2,5/1,8	3/2,6	5,5/3,3	7/4,4	11/6,9	16/10	22/17	26/20,5	42/35	-/43	-/71	-/110
ISO 5211	F03	F03	F03	F03	F05	F05	F07	F07	F10	F10	F14	F14
ø F	M5	M5	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M16	M16
ø G	36	36	36	36	50	50	70	70	102	102	140	140

* Available with handwheel gearbox only / Nur mit Handgetriebe lieferbar

For DN > 200 refer to ALFA 64P / Für DN > 200 siehe ALFA 64P

(1) = Bar stock body / Gehäuse aus Stabstahl

(2) = Investment casting body / Gussgehäuse

