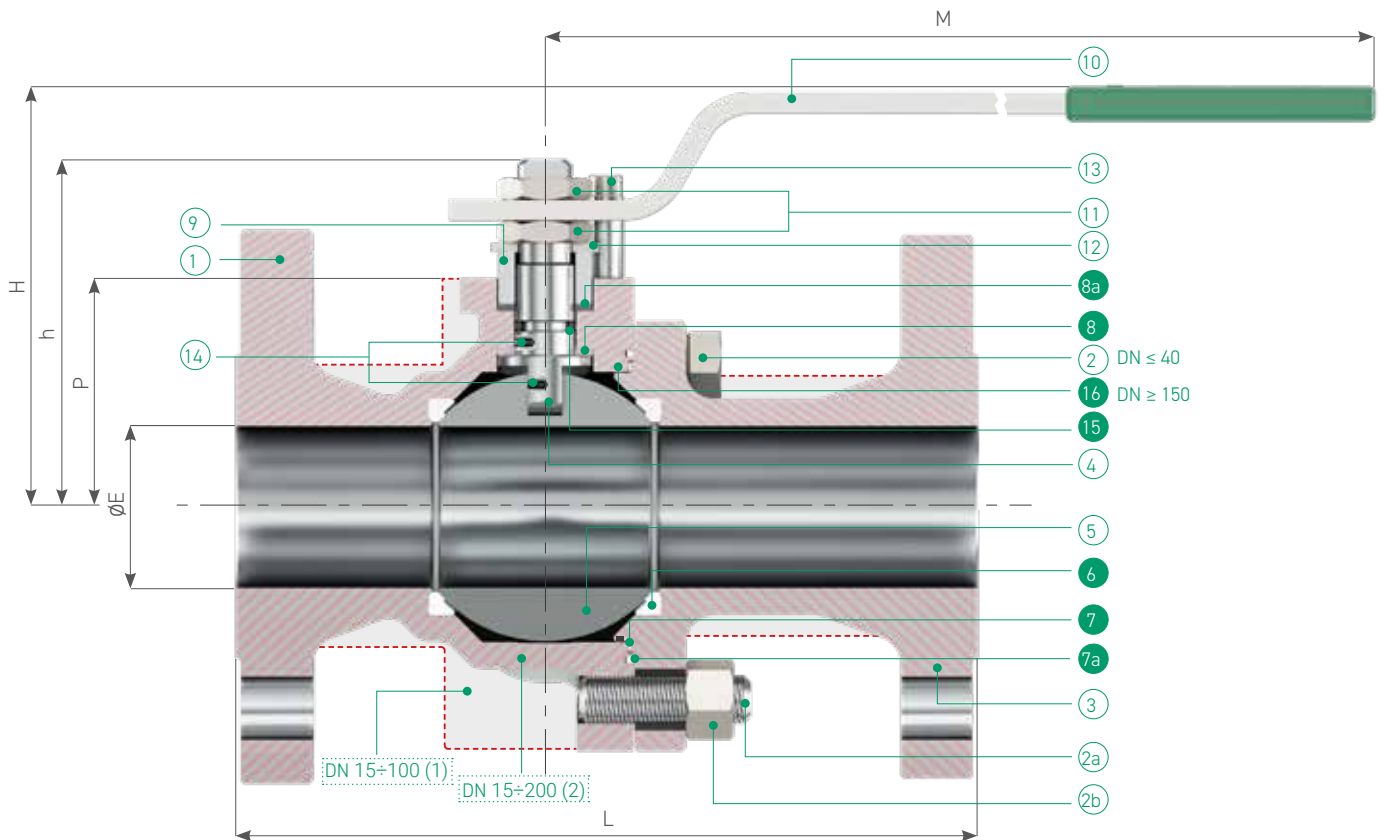
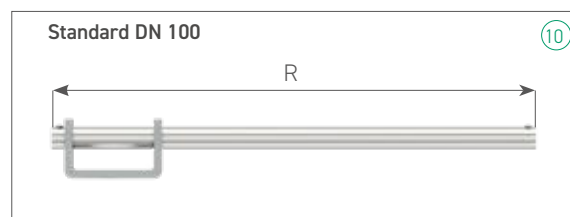


# ALFA 60 ANSI 300

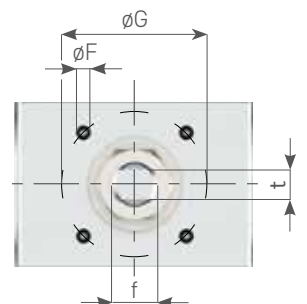
Split body ball valve - Full bore  
Flansch-Kugelhahn 2-teilig,  
voller Durchgang



Handwheel gearbox / Getriebe mit Handrad  
Standard DN 150



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		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 +AM (DN = 150)	TFM	TFM/PTFE +AM (DN = 150 )
7 1 <sup>st</sup> 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 <sup>nd</sup> 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	150
ø"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"
ø E	14	19	24	29	38	51	64	76	102	152
L	140	152	165	178	191	216	241	283	305	403
M/R	150/-	150/-	185/-	185/-	275/-	275/-	380/-	380/-	440/500	*
H	84	87	95	99	118	126	143	149	191	273
h	52	54	69	72	103	103	122	127	157	218
P	33	36	43	48	63	68,5	82	88,5	111	153
f/t	10/6	10/6	12/8	12/8	16/10	16/10	22/14	22/14	30/18	45/30
Kg. (1)/(2)	3/2,3	4/3,8	6/4,6	8/6,2	13,5/9,8	19/12,4	25/20	37/31	63/45	-/105
ISO 5211	F03	F03	F03	F03	F05	F05	F07	F07	F10	F14
ø F	M5	M5	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M16
ø G	36	36	36	36	50	50	70	70	102	140

\* Available with handwheel gearbox only / Nur mit Handgetriebe lieferbar

For DN ≥ 200 refer to ALFA 60P / Für DN ≥ 200 siehe ALFA 60P

(1) = Bar stock body / Gehäuse aus Stabstahl

(2) = Investment casting body / Gussgehäuse

