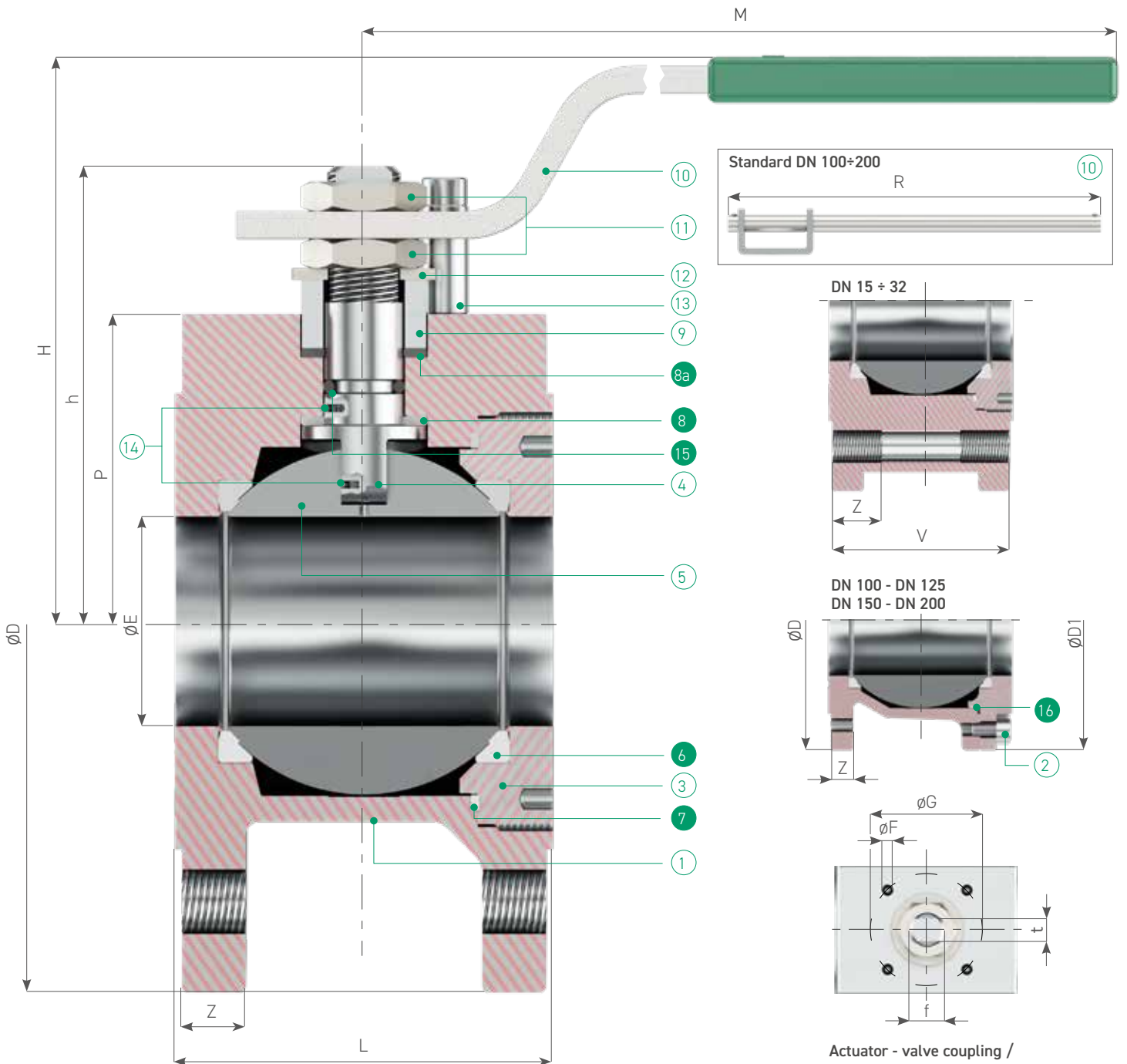


ALFA 10NF PN 10-40 | ANSI 150


Wafer type ball valve
Kompaktkugelhahn



ALFA 10NF PN 10-40 | ANSI 150

Standard valve materials / Kugelhahn Standardwerkstoffe

	PART NAME BEZEICHNUNG	Q.TY STK	MATERIALS WERKSTOFFE		
			1	body Gehäuse	1
2	screw Schraube	8/12	C.I.8.8	A4-40 (AISI 316)	
3	closure Einschraubring	1	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8
4	stem Schaltwelle	1	ASTM A479 F6a (AISI 410)	ASTM A182 316/316L	
5	ball Kugel	1	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8
6	seats Sitzring	2	TFM		
7	body gasket Gehäusedichtung	1	P.T.F.E./GRAPHOIL (DN≥100)	P.T.F.E./GRAPHOIL (DN≥ 100)	
8	washer Dichtscheibe	1	P.T.F.E.		
8a	stem gasket Schaltwellendichtung	2	GRAPHOIL		
9	gland Druckring	1	CS Zinc Coated/C-Stahl verz	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/verz.	AISI 316	
13	stop device Anschlag	1	Cl. 8.8 Zinc Coated/verzinkt	AISI 316	
14	antistatic device Antistatikkvorrichtung	2	AISI 316		
15	stem o-ring O-Ring Schaltwelle	1	VITON 75 Sh. A		
16	body o-ring (DN ≥100) O-Ring Gehäuse	1	P.T.F.E.		

 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	48	64	76	95	118	152	203
	L PN10/16	36	39	43	51	63	83	107	120	152	180	243	314
	L ANSI 150												
	L PN 25/40												
	M/R	150/-	150/-	185/-	185/-	275/-	275/-	380/-	380/-	440/500	440/500	-/800	-/800
	H	84	87	95	99	118	126	143	149	185	200	273	322
	h	52	54	69	72	95	101	122	127	151	167	220	270
	P	33	36	43	48	63	68,5	82	88,5	101,5	122	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	1,6	2,2	3	4,8	6,6	11	13,6	24,2	35,6	74	132
	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
	V	34*	37*	40*	48*	-	-	-	-	-	-	-	-
	Z	34*	37*	40*	48*	13	14	15,5	15	18	22	23,5	26
	ø D/ø D1	90	100	105	125	148	165	185	200	218/218	252/252	284/305	340/380
DIN/EN	ANZ. BOHR.	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12
	ø GEWINDE	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20
ANSI	ANZ. BOHR.	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8
	ø GEW. METR.	M14	M14	M14	M14	M14	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20
	ø GEW. UNC	½"	½"	½"	½"	½"	⅝"	⅝"	⅝"	⅝"	¾"	¾"	¾"

* Full threaded holes / Durchgehende Gewindebohrungen

