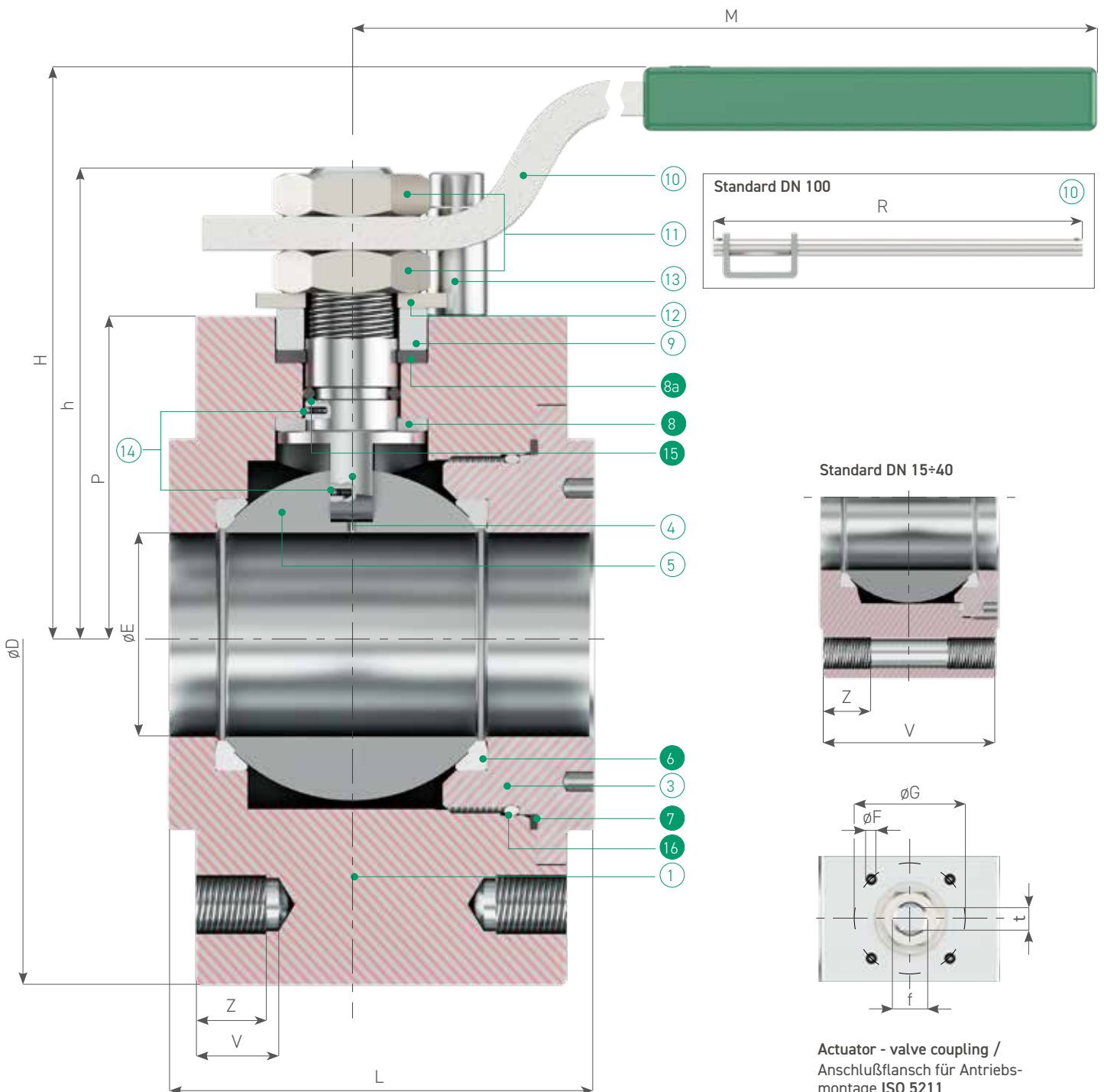






ALFA 10HP PN 63-100 | ANSI 600


Wafer type ball valve
Kompaktkugelhahn



ALFA 10HP PN 63-100 | ANSI 600

Standard valve materials / Kugelhahn Standardwerkstoffe

		PART NAME	Q.TY	MATERIALS	
		BEZEICHNUNG	STK	WERKSTOFFE	
1		body Gehäuse	1	ASTM A105	ASTM A479 316/316L
3		closure Einschraubring	1	ASTM A105	ASTM A479 316/316L
4		stem Schaltwelle	1	ASTM A182 F51	
5		ball Kugel	1	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
6		seats Sitzring	2	TFM / P.T.F.E. + A.M. (DN > 40)	
7		body gasket Gehäusedichtung	1	P.T.F.E. / GRAPHOIL (DN > 50)	
8		washer Dichtscheibe	1	P.T.F.E.	
8a		stem gasket Schaltwellendichtung	2	GRAPHOIL	
9		gland Druckring	1	CS Zinc Coated/C-Stahl verz	Stainl. 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 90 Sh. A AED	
16		body o-ring (DN>50) O-Ring Gehäuse	1	VITON 90 Sh. A AED	

 Spares parts / Ersatzteile

DIMENSIONS / ABMESSUNGEN

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	ø"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
	ø E	14	19	24	29	38	48	64	76	95
	L	55	60	65	75	85	100	125	150	185
	M/R	150/-	150/-	275/-	275/-	380/-	380/-	440/500	440/500	-/800
	H	84	87	102	105	125	134	169	174	231
	h	52	54	75	78	104	110	136	141	175
	P PN63							93	97.5	107
	P PN100	33	36	51	53	65	75	95.5	105	115
	P ANSI600							85.5	95	121.5
	f/t	10/6	10/6	16/10	16/10	22/14	22/14	30/18	30/18	45/30
	Kg.	2.5	5	6	9	10	14	31	40	67
	ISO 5211	F03	F03	F05	F05	F07	F07	F10	F10	F14
	ø F	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M16
	ø G	36	36	50	50	70	70	102	102	140
	V	43*	47*	52*	62*	72*	30	36	40	45
	Z	43*	47*	52*	62*	72*	24	28	30	35
	ø D (ANSI)	96	118	124	133	156	165	191	209	273
ø D (PN63)	105	129	139	155	169	179	205	215	249	
ø D (PN100)	105	129	139	155	169	195	219	229	265	
DIN/EN	ANZ. BOHR.	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	ø GEWINDE	M14	M16	M26	M20	M20	M24	M24	M24	M27
ANSI	ANZ. BOHR.	4	4	4	4	4	8	8	8	8
	ø GEW. METR.	M14	M16	M16	M16	M20	M16	M20	M20	M24
	ø GEW. UNC	½"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"

* Full threaded holes / Durchgehende Gewindebohrungen

