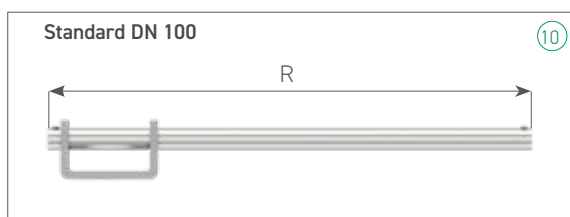
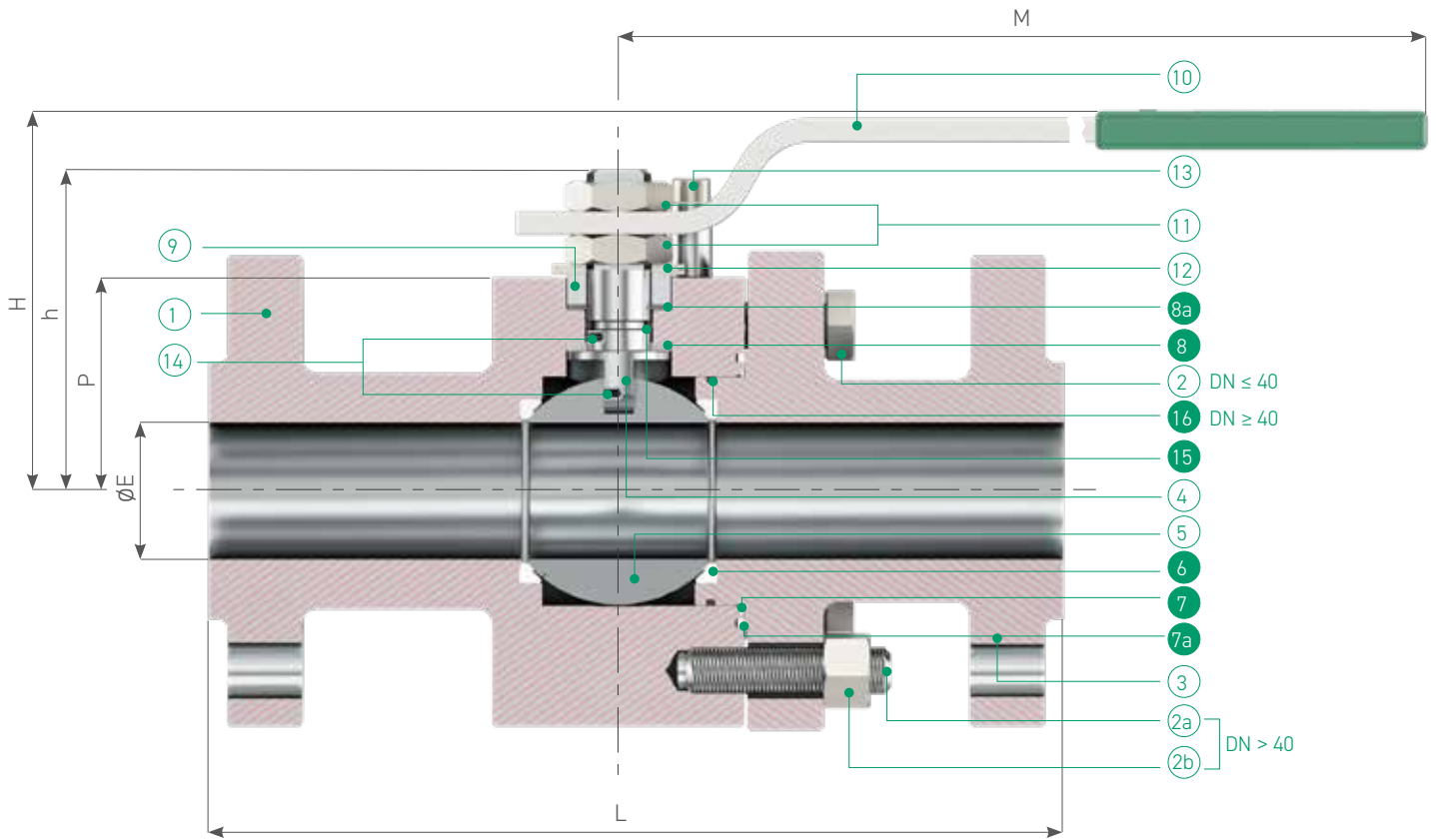
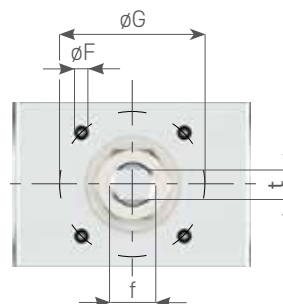


# ALFA 606 ANSI 600

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



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



# ALFA 606 ANSI 600

## Standard valve materials / Kugelhahn Standardwerkstoffe

PART NAME BEZEICHNUNG		Q.TY STK	MATERIALS WERKSTOFFE	
			CARBON ST./C-STAHL	STAINLESS ST/EDELSTAHL
<b>BARSTOCK BODY GEHÄUSE STABSTAHL</b>				
1	body Gehäuse	1	ASTM A105N/LF2	ASTM A479 316/316L
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 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 / PTFE + AM (DN ≥ 40)	
7	1 <sup>st</sup> body gasket 1. Gehäusedichtung	1	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	CS Zinc Coated/C-St verz	Stainl. Steel / Edelst. 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/verz.	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 O-Ring Gehäuse	1	P.T.F.E. (DN ≥ 40)	

 Spares parts / Ersatzteile

## DIMENSIONS / ABMESSUNGEN

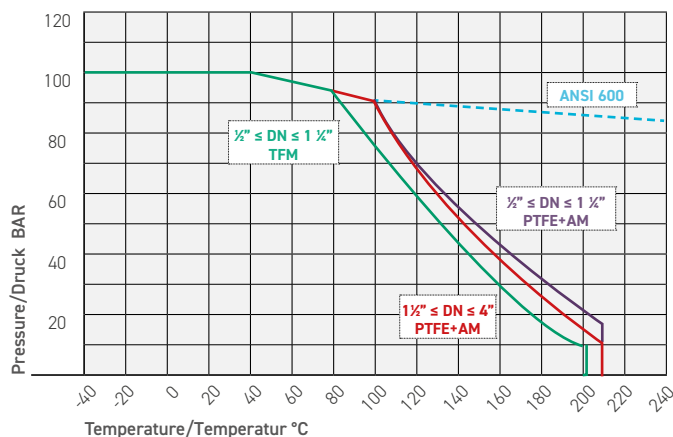
DN	15	20	25	40	50	80	100
ø"	½"	¾"	1"	1½"	2"	3"	4"
ø E	14	19	24	38	51	76	102
L	165	191	216	241	292	356	432
M/R	150/-	150/-	275/-	380/-	380/-	440/500	-/800
H	84	87	101	125	134	174	236
h	51	54	76	104	113	141	181
P	33	36	51	65	75	95	124
f/t	10/6	10/6	16/10	22/14	22/14	30/18	45/30
Kg.	7	8,5	10	18,5	25	50	125
ISO 5211	F03	F03	F05	F07	F07	F10	F14
ø F	M5	M5	M6	M8	M8	M10	M16
ø G	36	36	50	70	70	102	140

Available flanged PN 63/100 on request /  
Auf Anfrage auch mit Flanschen PN 63/100 lieferbar

## (P,T) DIAGRAMS / DIAGRAMM

TFM/PTFE + METAL CORE SEATS / SITZ IN TFM/PTFE + AM

½" ≤ DN ≤ 4"



Select 1 size lower (es. for DN 50 select DN 40) /  
Wählen Sie eine Nennweite kleiner (z.B. für DN 50 wählen Sie DN 40)

DN	½" ≤ DN ≤ 1 ½" (15 ≤ DN ≤ 50)
P max @ Tmax	6,5 bar @ 200°C (TFM SEATS) 10 bar @ 210°C (PTFE + AM SEATS)

DN	1 ½" ≤ DN ≤ 4" (65 ≤ DN ≤ 100)
P max @ Tmax	9 bar @ 210°C (PTFE + AM SEATS)

