



ALFA 65/61/69

ANSI 150-300 | PN 10-40

Split body ball valve - Full bore

Flansch-Kugelhahn 2-teilig, voller Durchgang

MAIN FEATURES / WESENTLICHE MERKMALE

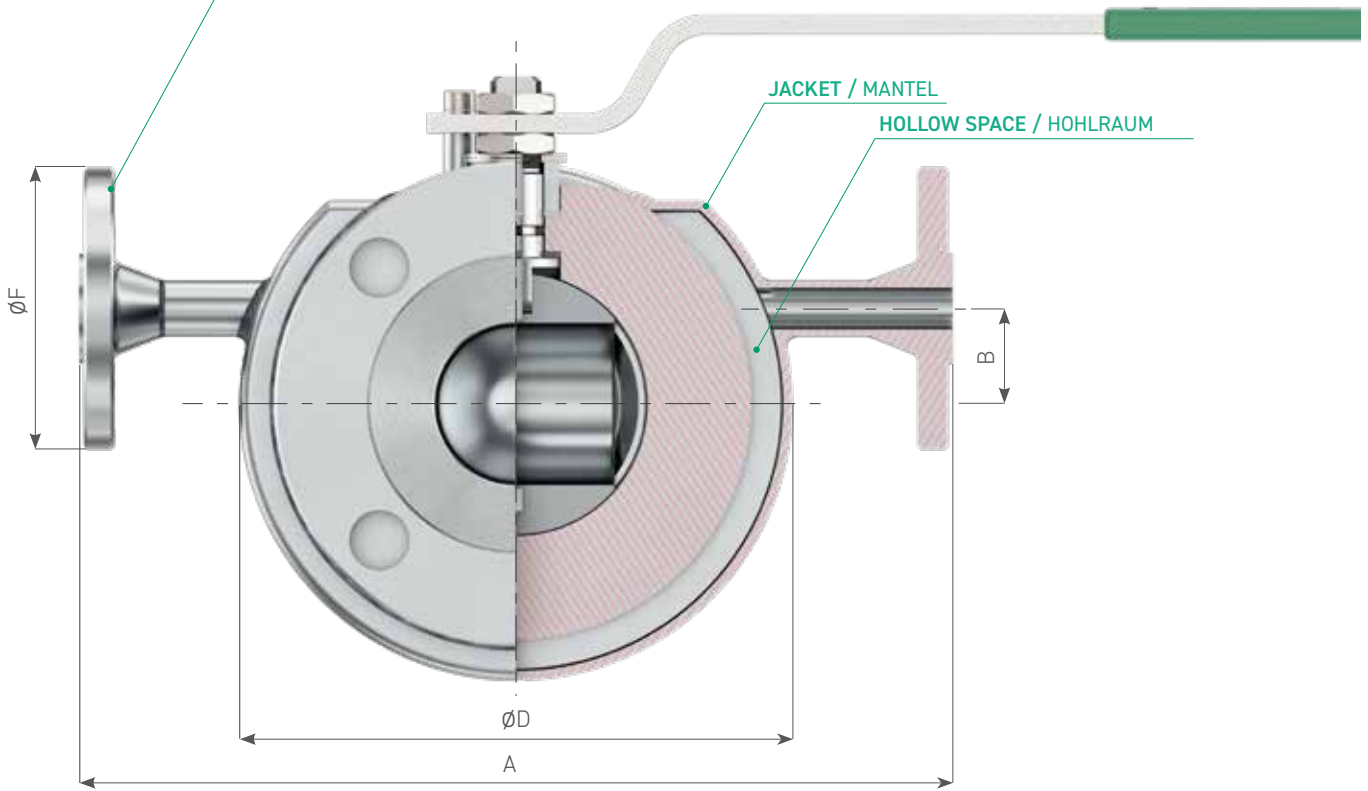
- **Heating/cooling jacket integral to the valve body, applicable on flanged ball valves, both ANSI (ALFA 64 and 60) and PN (ALFA 68) only on stock bar executions.** / Im Gehäuse integrierter Heizmantel/Kühlmantel, verfügbar für Flansch-Kugelhähne nach ANSI (ALFA 64 und 60) und DIN (ALFA 68) mit Gehäuse aus Stabstahl.
- **For application requiring a fixed fluid temperature inside the valve body, through circulation inside the jacket of hot water, steam, diathermic oil or other fluid** / Für Anwendungen welche eine konstante Temperatur des Mediums im Kugelhahn erfordern. Dazu wird der Heizmantel/Kühlmantel z.B. mit heißem Wasser, Dampf, Thermalöl oder anderen Medien durchströmt.
- **Metal thickness / Materialdicke: 3 mm**
- **Jacket hollow space / Mantel-Hohlraum: 10 mm**
- **Maximum operating jacket pressure / Max. zulässiger Betriebsdruck im Heiz-/Kühlmantel: 16 bar**
- **Jacket material / Mantelwerkstoff:**
Carbon steel type S235 JR (Carbon steel body valves) / C-Stahl S235 JR (für Kugelhähne aus C-Stahl)
Pickled stainless steel AISI 316 (Stainless steel body valves) / Edelstahl AISI 316 gebeizt (für Kugelhähne aus Edelstahl)
- **100% hydraulic tested - welding process ASME qualified** / 100% Wasserdruckprüfung - Schweißungen ASME qualifiziert.
- **For valve technical features, please refer to standard valve family** / Technische Merkmale der Kugelhähne entnehmen Sie bitte den Datenblättern der Standard-Kugelhahnserie.
- **For different configuration type, number and position of jacket connection please contact our engineering dept** / Für weitere Ausführungen, Anzahl und Lage der Mantelanschlüsse kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

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"
A	200	225	230	240	265	275	300	335	380	405	440	505
B	0	0	0	25	30	30	45	50	70	80	95	130
ø F	DN15						DN25					
ø m	ø ½"						ø 1					
Kg. Threaded/ geschraubt	1,5	1,5	1,8	2,2	2,5	3	5	5	10	11	12	14
Kg Flanged/ geflanscht	3,5	3,5	3,8	4,2	4,5	5	7	7	14	15	16	18

* To be added to main valve weight / Zum Kugelhahngewicht zu addieren

FLANGED CONNECTION / FLANSCHANSCHLUSS
(EN1092-1 PN16, ANSI 150)



THREADED CONNECTION / GEWINDEANSCHLUSS
(GAS-F / NPT ANSI B1.20.1)

