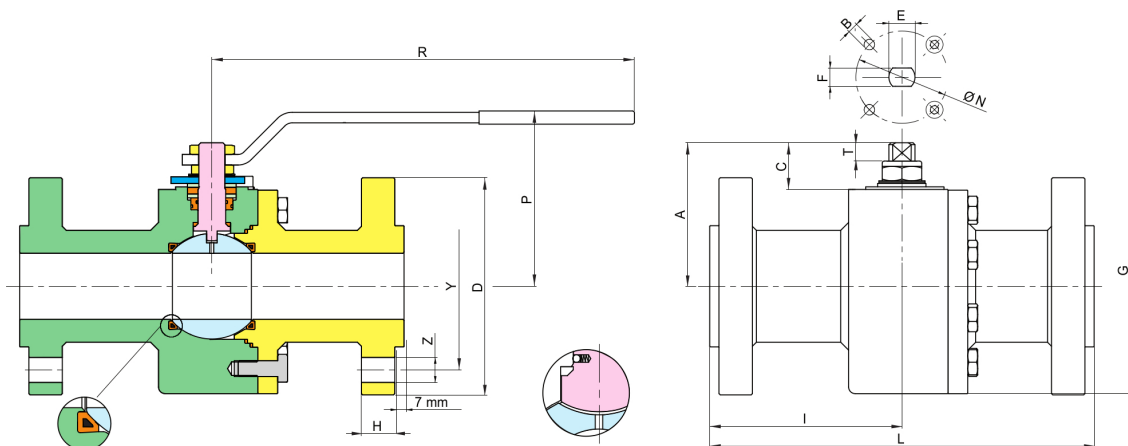


Flanschkugelhähne aus Edelstahl Serie BA071

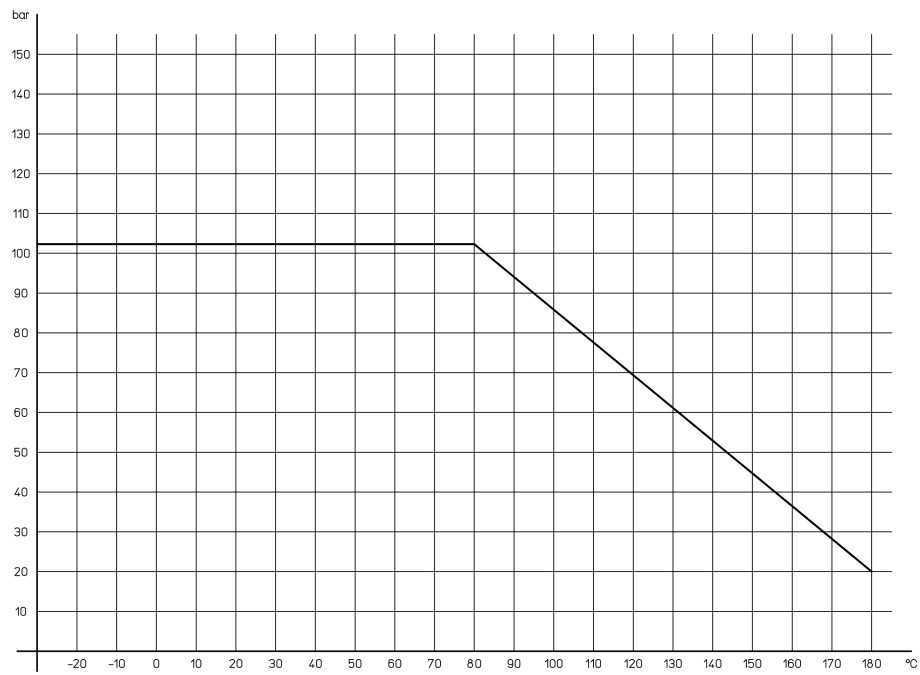


Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN15...DN100 nach ANSI 600
Baulänge	entsprechend ANSI B16.10
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4408, Kugeldichtung metallisch verstärktes PTFE, Spindeldichtung PTFE/Graphoil/FKM, Handhebel aus Edelstahl
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumtemperatur	-20...+160°C (Dampf max. 180°C)
Betriebsdruck	Vakuum max. 10^{-3} Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm (Dampf max. 10bar)
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	ATEX EX II 2 G/D c T3, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3
Sonderausführungen	öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff, Tieftemperaturausführung bis -40°C auf Anfrage



Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ØN	P	R	Y	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	100	52,5	M5	19,5	95	M10	7	85	14,3	82,5	165	42-F04	88	131	66,7	4 x Ø16	19,2	4,10	BA071-15-L-A
20	100	56	M5	19,5	115	M10	7	95	15,9	95,5	191	42-F04	92	131	82,6	4 x Ø19	35,0	6,00	BA071-20-L-A
25	100	72,5	M6	27,5	125	M12	8	108	17,5	108	216	50-F05	110	174	89	4 x Ø19	64,5	8,90	BA071-25-L-A
40	100	107	M6	32	155	M16	10	159	22,3	120,5	241	50-F05	131	251	114,5	4 x Ø22	174,0	20,00	BA071-40-L-A
50	100	109	M8	35,5	165	M20	14	163	25,4	146	292	70-F07	133	321	127	8 x Ø19	301,3	25,50	BA071-50-L-A
80	100	132	M10	40	210	M24	18	208	31,8	178	356	102-F10	156	381	168,5	8 x Ø22	872,5	52,00	BA071-80-L-A
100	100	165	M10	43	275	M24	18	216	38,1	216	432	102-F10	186	381	216	8 x Ø26	1363,3	97,00	BA071-100-L-A

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten