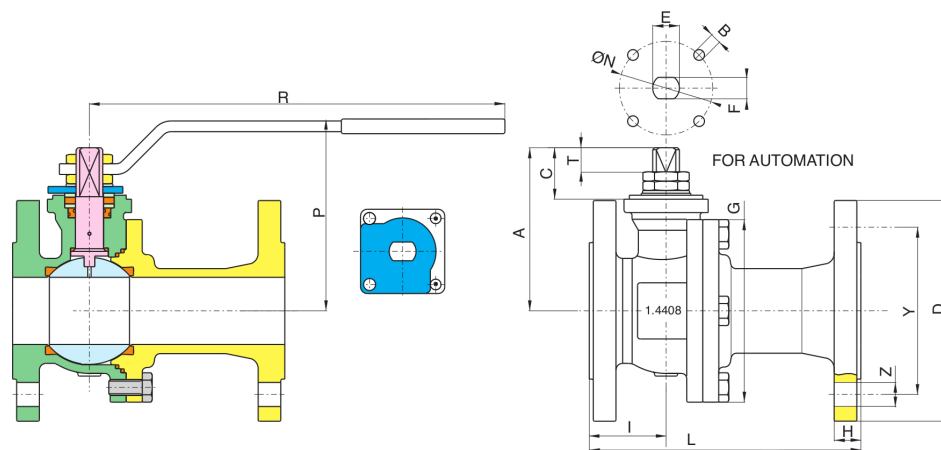


Flanschkugelhähne aus Edelstahl Serie BA073

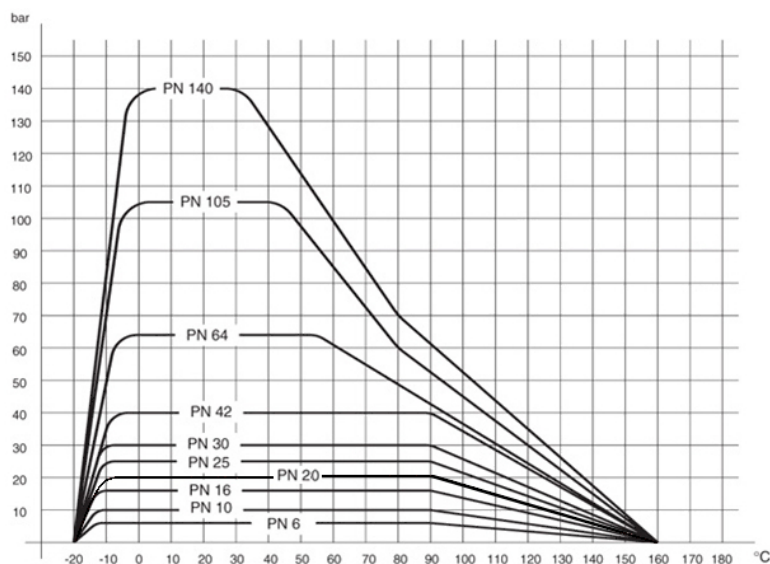


Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, antistatische Ausführung, Kompensationsbohrung, mit Absperrvorrichtung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN15...DN100 nach EN1092-1
Baulänge	entsprechend EN558-1R1
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4408, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/Graphoil/FKM, Handhebel: 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	Flansch ANSI, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff auf Anfrage



Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	H	I	L	R	ØN	P	T	Y	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	40	52	M5	19	95	M10	7	16	49	130	131	42-F04	88	8	65	4 x Ø14	19,2	3	BA073-15-LLD-A
20	40	56	M5	19	105	M10	7	18	51,5	150	131	42-F04	93	8	75	4 x Ø14	35,0	3,5	BA073-20-LLD-A
25	40	72,5	M6	27,5	115	M12	8	18	53	160	174	50-F05	89	13	85	4 x Ø14	64,5	4	BA073-25-LLD-A
32	40	76	M6	27,5	140	M12	8	18	55	180	174	50-F05	112	13	100	4 x Ø18	103,8	6,1	BA073-32-LLD-A
40	40	107	M6	30	150	M16	10	18	51,5	200	250	50-F05	133	10	110	4 x Ø18	174,0	10	BA073-40-LLD-A
50	40	122	M8	38,5	165	M20	14	20	57,5	230	321	70-F07	144	18	125	4 x Ø18	301,3	12,5	BA073-50-LLD-A
65	16	133	M8	39,5	185	M20	14	18	61	290	321	70-F07	154	18	145	4 x Ø18	545,7	15	BA073-65-LLD-A
80	16	151	M10	43	200	M24	18	20	75,5	310	381	102-F10	173	18	160	8 x Ø18	872,5	23	BA073-80-LLD-A
100	16	165	M10	43	220	M24	18	20	80	350	381	102-F10	187	18	180	8 x Ø18	1363,3	31	BA073-100-LLD-A

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten