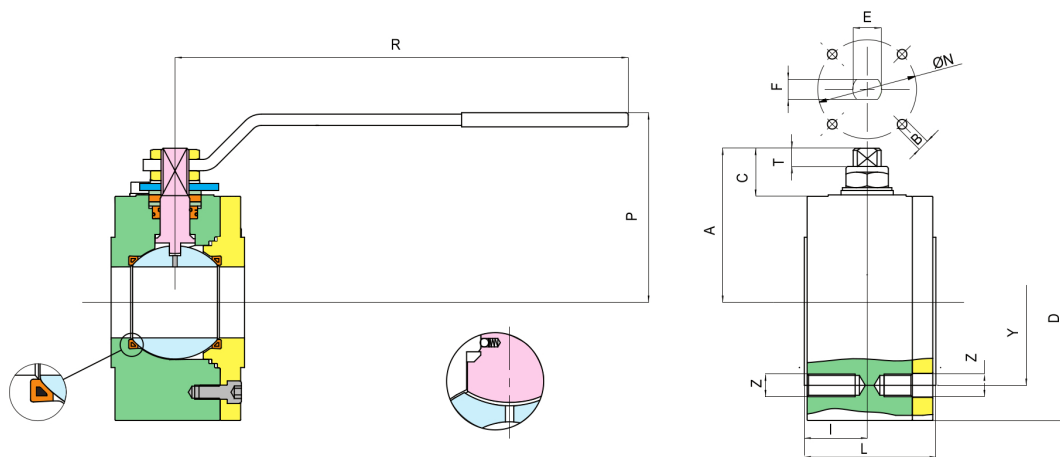


Kompaktflanschkugelhahn Serie BA179

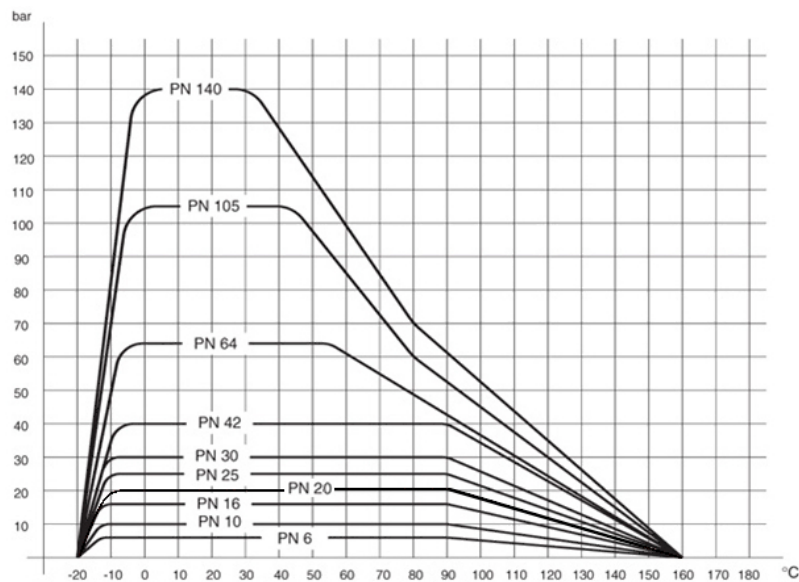


Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung, antistatische Ausführung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN15...DN100 nach EN1092-1 PN100
Baulänge	entsprechend EN558-1R101
Werkstoffe	Gehäuse Stahl 1.0570 verzinkt, Kugel 1.4301, Kugeldichtung PTFE/metallverstärkt, Spindeldichtung PTFE/Graphoil/FKM, Handhebel aus Stahl plastifiziert
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen. Für Dampfanwendungen empfehlen wir spezielle Dampfhähne einzusetzen.
Mediumstemperatur	-20...+160°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10 ⁻³ Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	ATEX EX II 2 G/D c T3, Fire-Safe, TA-Luft
Sonderausführungen	Flansch ANSI, Tieftemperaturausführung, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff auf Anfrage



Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	P	R	T	Y	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	100	52,5	M5	17	105	M10	7	55	F04	71	131	7,5	75	4xM12	19,2	3	BA179-15-L-A
20	100	67,5	M5	22,6	130	M12	8	60	F04	88	174	9	90	4xM16	35,0	4,9	BA179-20-L-A
25	100	72,5	M5	23,5	140	M12	8	65	F04	92	174	9,5	100	4xM16	64,5	6,2	BA179-25-L-A
32	100	94	M5	31	155	M16	10	75	F05	101	251	11	110	4xM20	103,8	10	BA179-32-L-A
40	100	107	M6	31,5	170	M16	10	85	F05	131	251	11,5	125	4xM20	174,0	13,3	BA179-40-L-A
50	100	123	M6	38	195	M20	14	100	F07	143	321	17,5	145	4xM24	301,3	21	BA179-50-L-A
65	100	133	M8	35	220	M20	14	125	F07	158	321	14,5	170	8xM24	545,7	30,5	BA179-65-L-A
80	100	152	M8	43,5	230	M24	18	150	F07	172	381	19	180	8xM24	872,5	42,2	BA179-80-L-A
100	100	165	M10	43,5	265	M24	18	185	F10	185	381	19,5	210	8xM27	1363,3	66,8	BA179-100-L-A

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten