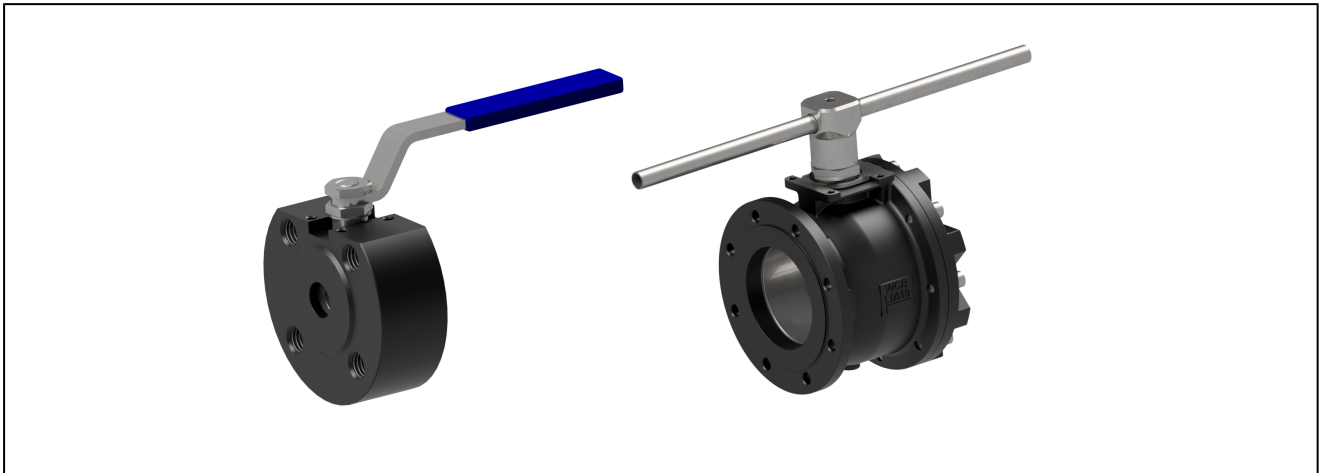
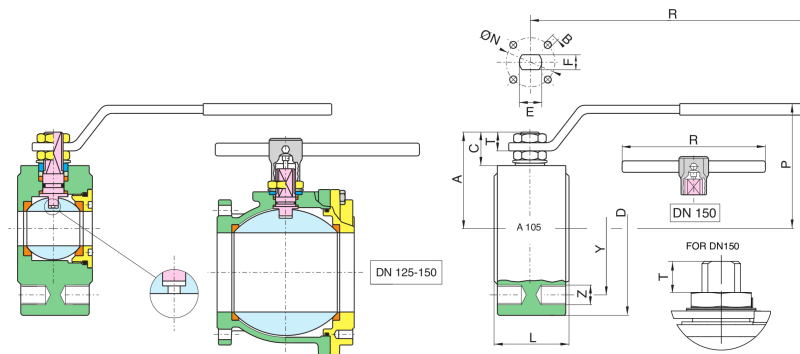


Flanschkugelhähne aus Stahl Serie BA074



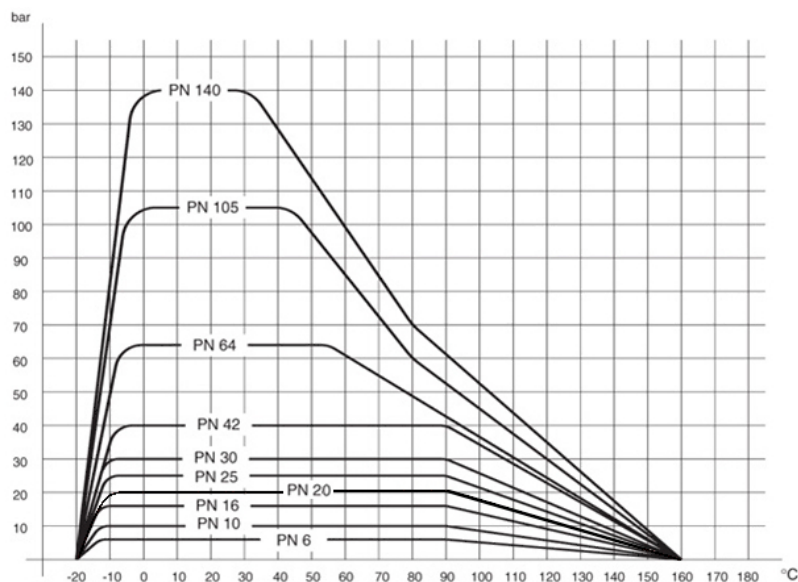
Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN15...DN150 nach ANSI 150
Werkstoffe	Gehäuse Stahl, Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM Handhebel: DN15...DN125 Stahl plastifiziert, DN150 Grauguss EN-GJL-250
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.
Mediumtemperatur	-20...+160°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10 ⁻³ Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	TA-Luft
Sonderausführungen	antistatische Ausführung ATEX II 2G/D c T3, Fire-Safe, tottraumarme Dichtungen, Heizmantel für zähe Medien, Ausführung für Dampf



Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	R	P	T	Y	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	20	47	4xM5	15,5	90	10	7	35	32	131	65	9	61	4xM14	19,2	1,30	BA074-15-L
20	20	51,5	4xM5	15,5	100	10	7	40	32	131	69	9	70	4xM14	35,0	1,80	BA074-20-L
25	20	61	4xM5	19,5	110	12	8	46	42	174	80	11	80	4xM14	64,5	2,70	BA074-25-L
32	20	64,5	4xM5	16,5	118	12	8	54	42	174	84	11	89	4xM14	103,8	4,30	BA074-32-L
40	20	78	4xM6	24,5	127	16	10	63,5	50	250	102	13	99	4xM14	174	5,10	BA074-40-L
50	20	87	4xM6	25	150	16	10	82	50	250	111	13	121	4xM16	301,3	8,80	BA074-50-L
65	20	104,5	4xM8	28	175	20	14	103	70	321	128	18	140	4xM16	545,7	15,60	BA074-65-L
80	20	115	4xM8	28,5	190	20	14	122	70	321	138	18	153	4xM16	872,5	20,80	BA074-80-L
100	20	137	4xM10	34,5	220	24	18	152	102	381	156	22	191	8xM16	1363,3	34,20	BA074-100-L
125	20	159	4xM10	34	250	24	18	196	102	381	178	22	216	8xM20	2360,3	40,50	BA074-125-L
150	20	201,5	4xM12	51,5	280	42	30	232	125	700	266	30	242	8xM20	3671,1	63,50	BA074-150-L

Bei ATEX-Ausführungen wird die Type am Ende mit -A ergänzt.

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten