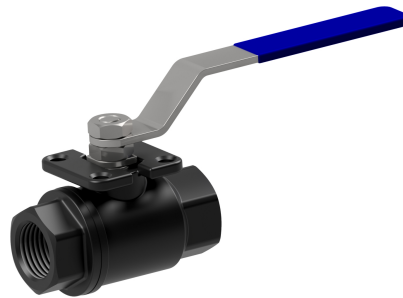
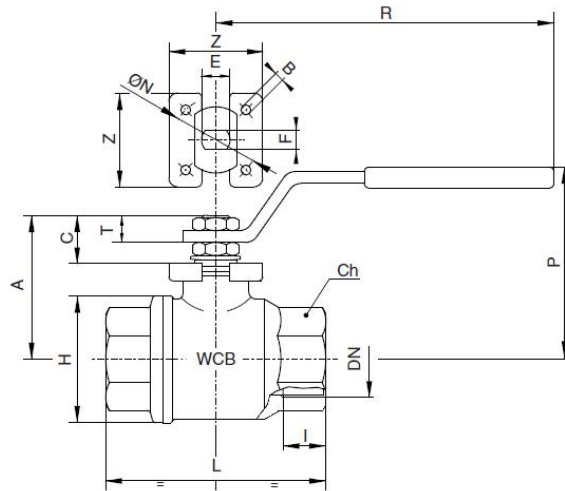


Kugelhähne aus Stahl

Serie BA088

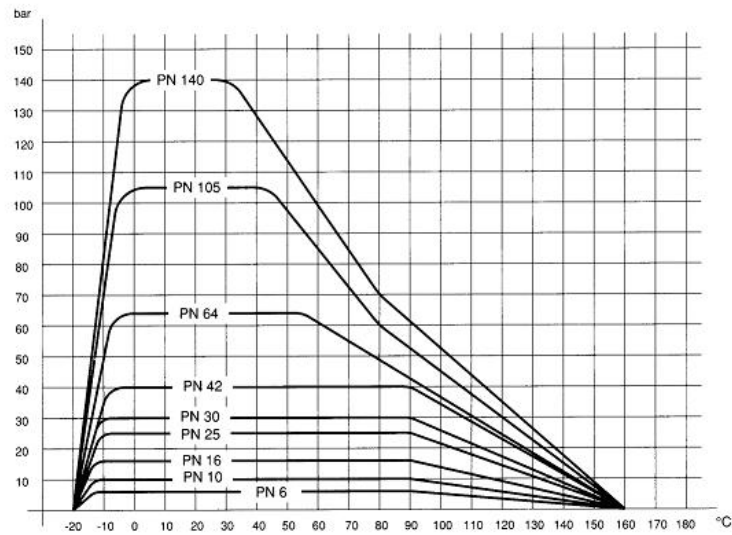


Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Präzisionskugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	NPT1/4" ...NPT2" nach ANSI B 1.20.1
Werkstoffe	Gehäuse Stahl, Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM, Handhebel Stahl plastifiziert
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 ⁻² 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, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff



Anschluss	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	F	H	I	L	P	R	T	ØN	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
NPT1/4"	8	64	35	5,5	13,5	22	8	5	30	11	55	50	110	8	36	36	5,4	0,26	BA088-14-L
NPT3/8"	10	64	35	5,5	13,5	22	8	5	30	11,4	55	50	110	8	36	36	6,0	0,24	BA088-38-L
NPT1/2"	15	64	38	5,5	13,5	27	8	5	36	15	66	53	110	8	36	36	16,3	0,33	BA088-12-L
NPT3/4"	20	64	51	5,5	15	32	10	7	45	16,3	79	68	131	10	42	42	29,5	0,60	BA088-34-L
NPT1"	25	64	60	5,5	19,5	41	12	8	54	19,1	93	79	174	12,5	42	42	43	1,02	BA088-10-L
NPT1 1/4"	32	64	64	5,5	19,5	50	12	8	64	21,4	98	83	174	12,5	42	42	89	1,40	BA088-114-L
NPT1 1/2"	40	64	79	6,5	24	55	16	10	80	21,4	110	100	250	16,5	50	50	230	2,41	BA088-112-L
NPT2"	50	64	86	6,5	24	70	16	10	95	25,7	130	107	250	16,5	50	50	265	3,54	BA088-20-L

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten