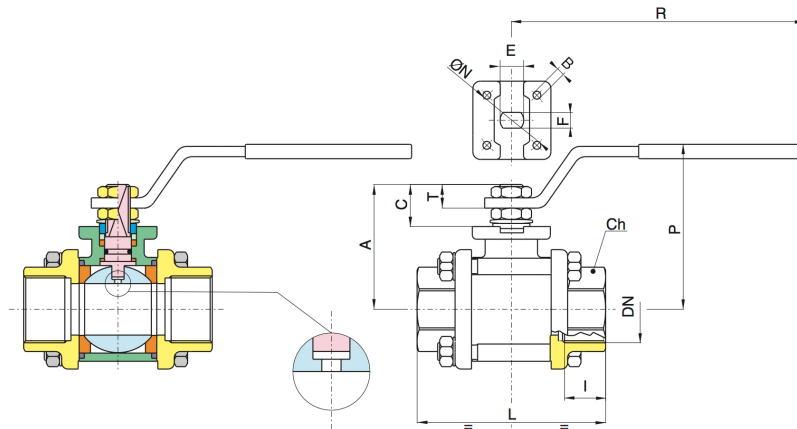


Dreiteilige Kugelhähne aus Stahl Serie BA028



Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	RP1/4" ... RP4" nach ISO7/1 bzw. NPT1/4" ... NPT4" 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	-10...+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, Gewinde NPT, tottraumarme Dichtungen, öl-, fett- und silikongefrei für Sauerstoff



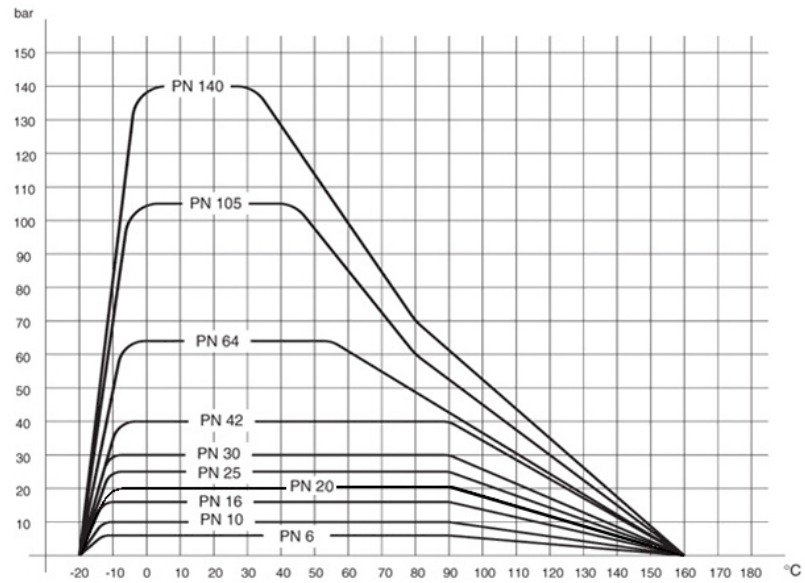
Anschluss	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	F	I	L	N	P	R	T	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
1/4"	8	64	35	-	13,5	22	8	5	11	57	-	50	110	9	5,5	0,28	BA028-14-L
3/8"	10	64	35	-	13,5	22	8	5	11,4	57	-	50	110	9	8,5	0,25	BA028-38-L
1/2"	15	64	47	6	15	27	10	7	15	65	36	64	131	10	19,2	0,48	BA028-12-L
3/4"	20	40	52	5,5	16	32	10	7	16,3	76	42	68	131	10	35	0,67	BA028-34-L
1"	25	40	60	6	19,5	41	12	8	19,1	92	42	79	174	12,5	64,5	1,22	BA028-10-L
1 1/4"	32	25	64	5,5	19,5	50	12	8	21,4	106	42	83	174	12,5	103,8	1,67	BA028-114-L
1 1/2"	40	25	79	6,5	24	55	16	10	21,4	116	50	100	250	16,5	174	2,51	BA028-112-L
2"	50	25	86	6,5	24	70	16	10	25,7	136	50	107	250	16,5	301,3	3,95	BA028-20-L
2 1/2"	65	16	103	M8	28	90	20	14	30,2	153	70	126	321	18	545,7	7,99	BA028-212-L
3"	80	16	114	M8	28	105	20	14	33,3	180	70	137	321	18	872,5	12,94	BA028-30-L
4"	100	16	137	M10	34,5	130	24	18	39,3	217	102	156	381	22	1363,3	21,50	BA028-40-L

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

Anschluss	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	F	I	L	N	P	R	T	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
1/4"-NPT	8	64	35	-	13,5	22	8	5	11	57	-	50	110	9	5,5	0,28	BA028-14N-L
3/8"-NPT	10	64	35	-	13,5	22	8	5	11,4	57	-	50	110	9	8,5	0,25	BA028-38N-L
1/2"-NPT	15	64	47	6	15	27	10	7	15	65	36	64	131	10	19,2	0,48	BA028-12N-L
3/4"-NPT	20	40	52	5,5	16	32	10	7	16,3	76	42	68	131	10	35	0,67	BA028-34N-L
1"-NPT	25	40	60	6	19,5	41	12	8	19,1	92	42	79	174	12,5	64,5	1,22	BA028-10N-L
1 1/4"-NPT	32	25	64	5,5	19,5	50	12	8	21,4	106	42	83	174	12,5	103,8	1,67	BA028-114N-L
1 1/2"-NPT	40	25	79	6,5	24	55	16	10	21,4	116	50	100	250	16,5	174	2,51	BA028-112N-L
2"-NPT	50	25	86	6,5	24	70	16	10	25,7	136	50	107	250	16,5	301,3	3,95	BA028-20N-L
2 1/2"-NPT	65	16	103	M8	28	90	20	14	30,2	153	70	126	321	18	545,7	7,99	BA028-212N-L
3"-NPT	80	16	114	M8	28	105	20	14	33,3	180	70	137	321	18	872,5	12,94	BA028-30N-L
4"-NPT	100	16	137	M10	34,5	130	24	18	39,3	217	102	156	381	22	1363,3	21,50	BA028-40N-L

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

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten