

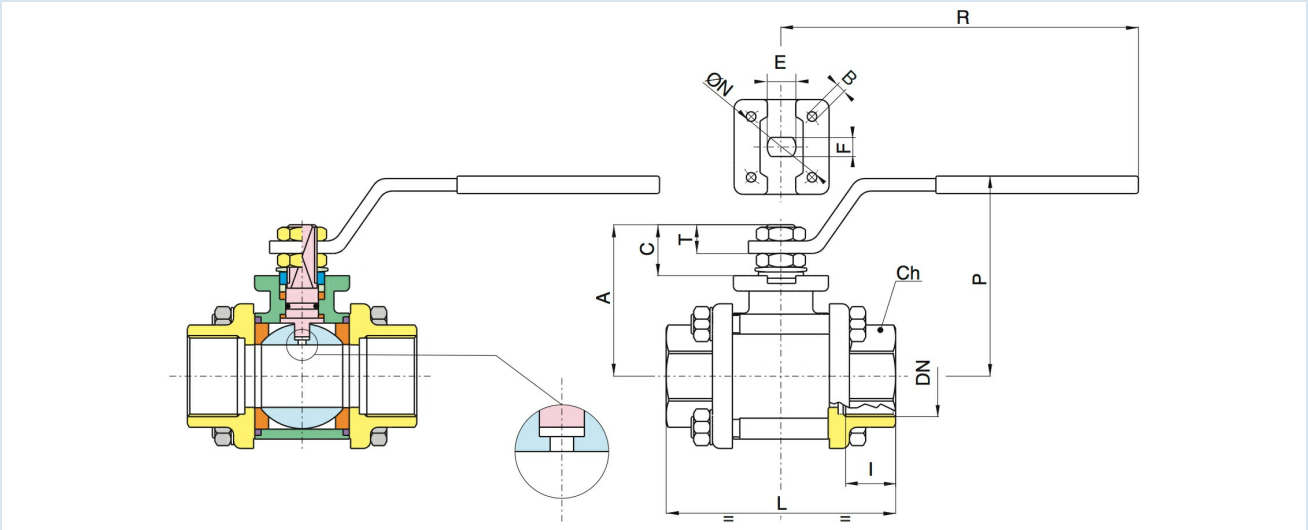
Dreiteilige Kugelhähne aus Stahl Serie BA145



Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung, für Dampf
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	RP1/4"...RP4" nach ISO7/1
Werkstoffe	Gehäuse Stahl, Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung aus graphitverstärktem PTFE, Spindeldichtung aus graphitverstärktem PTFE, Spindel-O-Ring FKM, Handhebel aus Stahl plastifiziert
Einsatzbereich	Dampf, andere Anwendungen auf Anfrage
Mediumstemperatur	-10...+198°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10 ⁻³ Torr bis 15bar
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	TA-Luft
Sonderausführungen	antistatische Ausführung ATEX II 2G/D c T3, Fire-Safe, Gewinde NPT, tottraumarme Dichtungen, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff



Abmessungen



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	BA145-14-L
3/8"	10	64	35	-	13,5	22	8	5	11,4	57	-	50	110	9	8,5	0,25	BA145-38-L
1/2"	15	64	47	6	15	27	10	7	15	65	36	64	131	10	19,2	0,48	BA145-12-L
3/4"	20	40	52	5,5	16	32	10	7	16,3	76	42	68	131	10	35	0,67	BA145-34-L
1"	25	40	60	6	19,5	41	12	8	19,1	92	42	79	174	12,5	64,5	1,22	BA145-10-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	BA145-114-L
1 1/2"	40	25	79	6,5	24	55	16	10	21,4	116	50	100	250	16,5	174	2,51	BA145-112-L
2"	50	25	86	6,5	24	70	16	10	25,7	136	50	107	250	16,5	301,3	3,95	BA145-20-L
2 1/2"	65	16	103	M8	28	90	20	14	30,2	153	70	126	321	18	545,7	7,99	BA145-212-L
3"	80	16	114	M8	28	105	20	14	33,3	180	70	137	321	18	872,5	12,94	BA145-30-L
4"	100	16	137	M10	34,5	130	24	18	39,3	217	102	156	381	22	1363,3	21,50	BA145-40-L

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

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Sonstiges Sortiment - A02 / Stahlkugelhahn Serie BA145