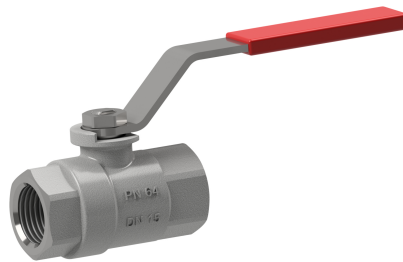
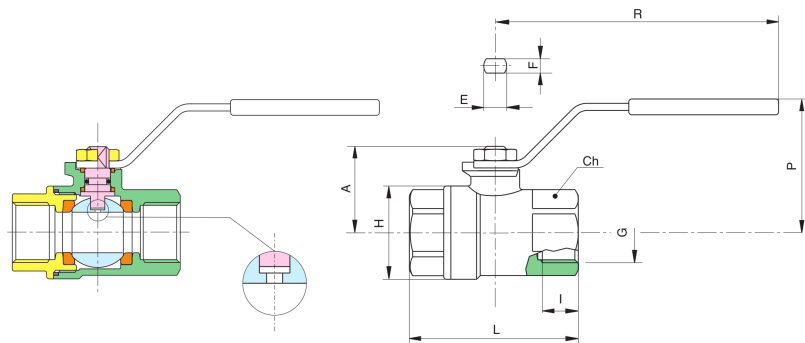


Kugelhähne aus Edelstahl Serie BA031



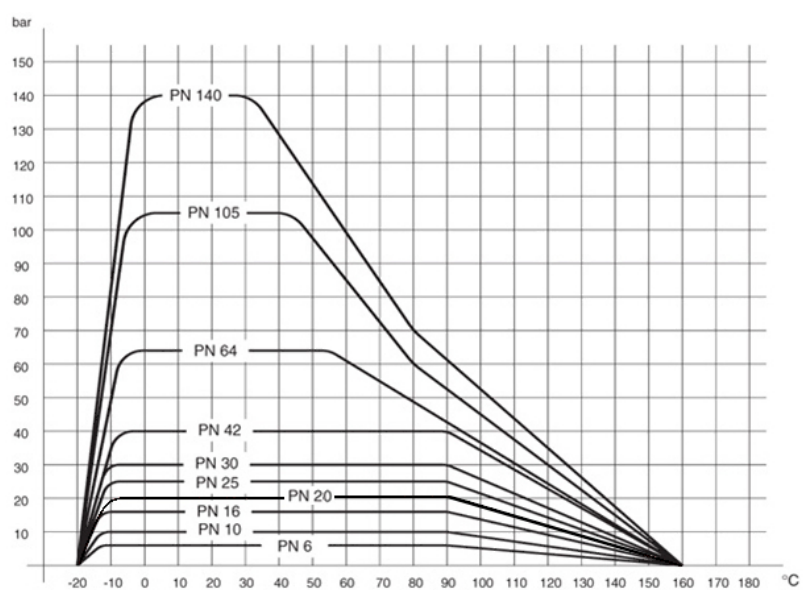
Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	G1/4"...G2" nach ISO228/1 bzw. NPT1/4"...NPT2" nach ANSI B 1.20.1
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4401, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM, Handhebel Edelstahl 1.4016 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.
Mediumtemperatur	-20...+160°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10 ⁻² Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Sonderausführungen	öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff



G	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	H	I	L	R	P	Kv-Wert [m ³ /h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/4"	8	64	28	22	8	5	30	10	53,5	110	44	5,5	0,20	BA031-14-L
G3/8"	10	64	28	22	8	5	30	10	53,5	110	44	8,5	0,19	BA031-38-L
G1/2"	15	64	30,5	27	8	5	32,5	13	60	110	47	19,2	0,25	BA031-12-L
G3/4"	20	40	37	32	10	7	40	14	70	131	54	35,0	0,42	BA031-34-L
G1"	25	40	41	41	10	7	49	17	79	131	58	64,5	0,63	BA031-10-L
G1 1/4"	32	25	50	50	12	8	62	19	91	174	70	103,8	1,08	BA031-114-L
G1 1/2"	40	25	57	55	12	8	75	19,5	103	174	76	174,0	1,59	BA031-112-L
G2"	50	25	66	70	12	8	95	22,5	124	174	86	301,3	2,96	BA031-20-L

G	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	H	I	L	R	P	Kv-Wert [m ³ /h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
1/4"NPT	8	64	28	22	8	5	30	10	53,5	110	44	5,5	0,20	BA031-14N-L
3/8"NPT	10	64	28	22	8	5	30	10	53,5	110	44	8,5	0,19	BA031-38N-L
1/2"NPT	15	64	30,5	27	8	5	32,5	13	60	110	47	19,2	0,25	BA031-12N-L
3/4"NPT	20	40	37	32	10	7	40	14	70	131	54	35,0	0,42	BA031-34N-L
1"NPT	25	40	41	41	10	7	49	17	79	131	58	64,5	0,63	BA031-10N-L
1 1/4"NPT	32	25	50	50	12	8	62	19	91	174	70	103,8	1,08	BA031-114N-L
1 1/2"NPT	40	25	57	55	12	8	75	19,5	103	174	76	174,0	1,59	BA031-112N-L
2"NPT	50	25	66	70	12	8	95	22,5	124	174	86	301,3	2,96	BA031-20N-L

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten