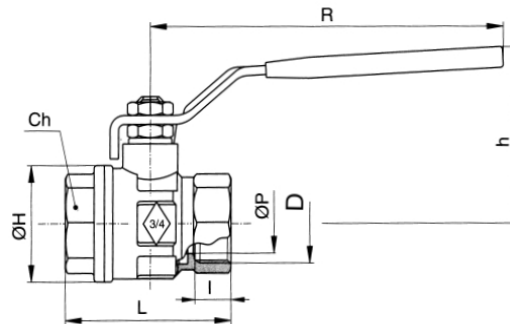


Kugelhähne aus Messing mit vollem Durchgang Serie BA001 und BA156

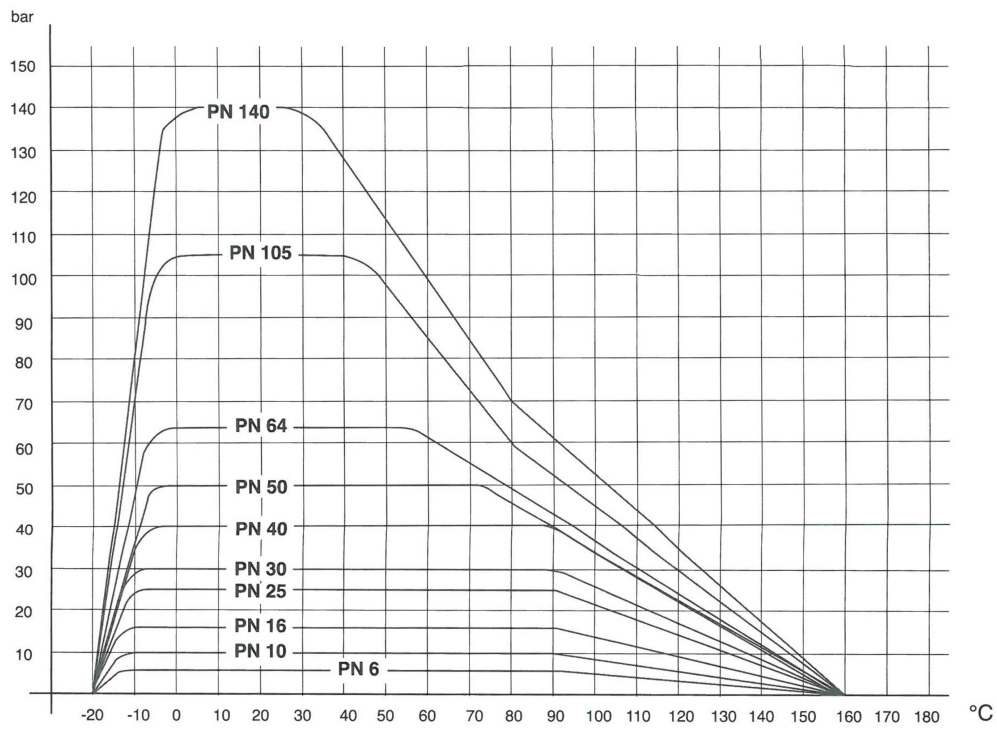


Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel
Anschluss	RP1/4", RP3/8" bzw. RP21/2"...RP4" nach ISO7/1, G1/2"...G2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Messing CW617N vernickelt, Kugel Messing CW617N hartverchromt, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE nachstellbar/NBR, Handhebel Stahl verzinkt mit schwarzer PVC-Ummantelung
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Einsatzbereich	Gase und Flüssigkeiten der Gruppe 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumtemperatur	-20...+160°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10^{-3} Torr bis Nenndruck laut Tabelle für Betriebstemperaturen bis 80°C. Zulässiger Betriebsdruck für höhere Temperaturen siehe Druck-Temperaturdiagramm.
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel



D	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	CH	h	H	I	L	R	P	Kv-Wert [m ³ /h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
RP1/4"	8	64	20	42	23	11	51,5	96	10	5,4	0,15	BA001-14-L
RP3/8"	10	64	20	42	23	11,4	51,5	96	10	6	0,14	BA001-38-L
G1/2"	15	30	25	47	33	13,5	55	95	15	16,3	0,20	BA001-12-L
G3/4"	20	30	31	59	39	12,5	57,5	120	20	29,5	0,32	BA001-34-L
G1"	25	30	38	63	49	15	69,5	120	25	43	0,49	BA001-10-L
G11/4"	32	25	48	76,5	59	17	81,5	150	32	89	0,80	BA001-114-L
G11/2"	40	25	54	82,5	73	18	95	150	40	230	1,18	BA001-112-L
G2"	50	25	67	95	86	22	113	159	50	265	1,80	BA001-20-L
RP21/2"	65	25	90	123	111	30,2	152	206	65	540	3,71	BA156-212-L
RP3"	80	25	105	133	136	33,3	177	206	80	873	5,90	BA156-30-L
RP4"	100	25	130	165	166	39,3	214	261	100	1390	10,00	BA156-40-L

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten