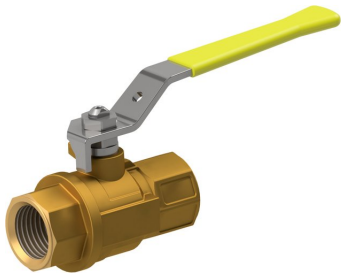
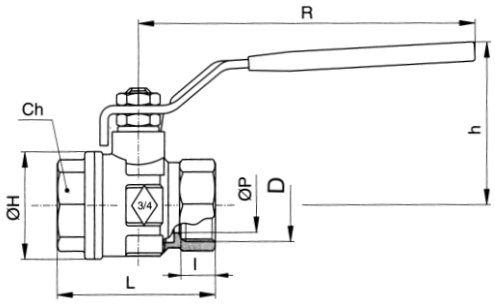
Kugelhähne aus Messing
Serie 171N



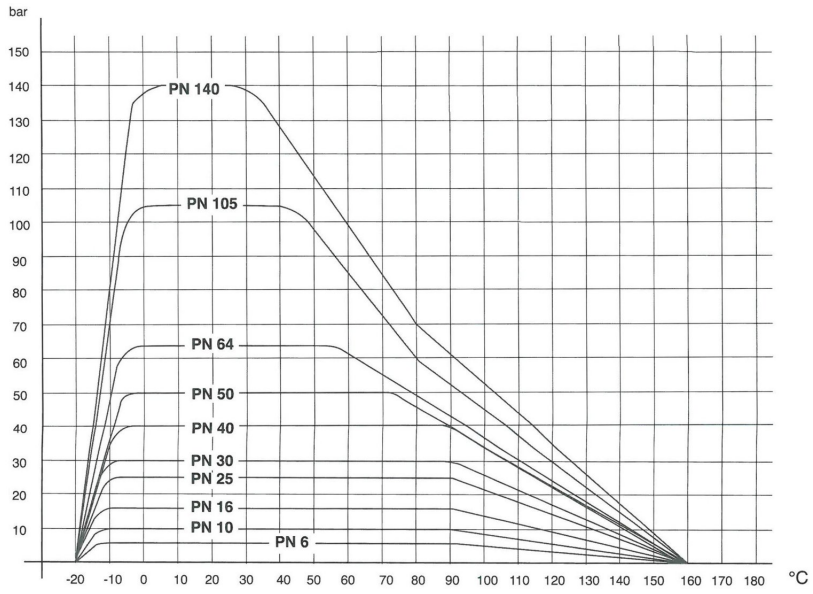
Bauart	Durchgangskugelhahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang
Anschluss	NPT1/4"...NPT2" nach ANSI B 1.20.1
Werkstoffe	Gehäuse Messing, Kugel Messing CW617N hartverchromt, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE nachstellbar/NBR, Handhebel Stahl verzinkt, Handhebel Stahl plastifiziert
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Einsatzbereich	Gase und Flüssigkeiten der Gruppe 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumstemperatur	-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] bis 80°C	WOG [PSI] bis 80°C	CH	h	H	l	L	R	P	Kv-Wert [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
1/4"NPT	8	64	600	20	42	23	10	51,5	98	10	5,4	0,15	171N-14
3/8"NPT	10	64	600	20	42	23	10	51,5	98	10	6	0,14	171N-38
1/2"NPT	15	64	600	25	46	33	13,5	61	98	15	16,3	0,20	171N-12
3/4"NPT	20	50	600	31	58	39	14	69	122	20	29,5	0,36	171N-34
1"NPT	25	50	600	38	62	49	16,8	78	122	25	43	0,55	171N-1
11/4"NPT	32	50	600	48	76	59	17,3	87	153	32	89	0,97	171N-114
11/2"NPT	40	40	600	54	82	73	17,3	99	153	40	230	1,45	171N-112
2"NPT	50	40	600	67	95	86	17,5	110	162	50	265	1,85	171N-2

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten