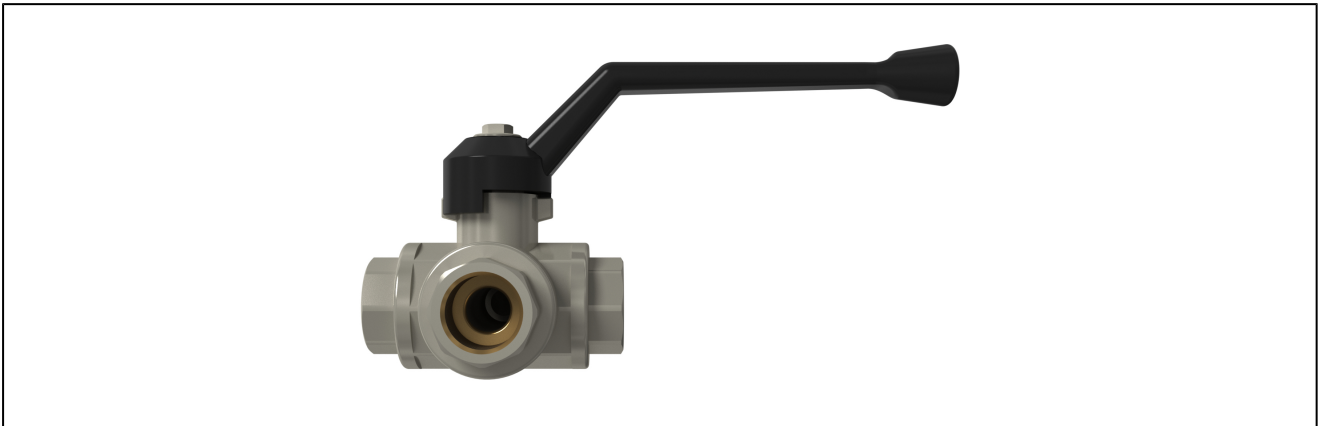
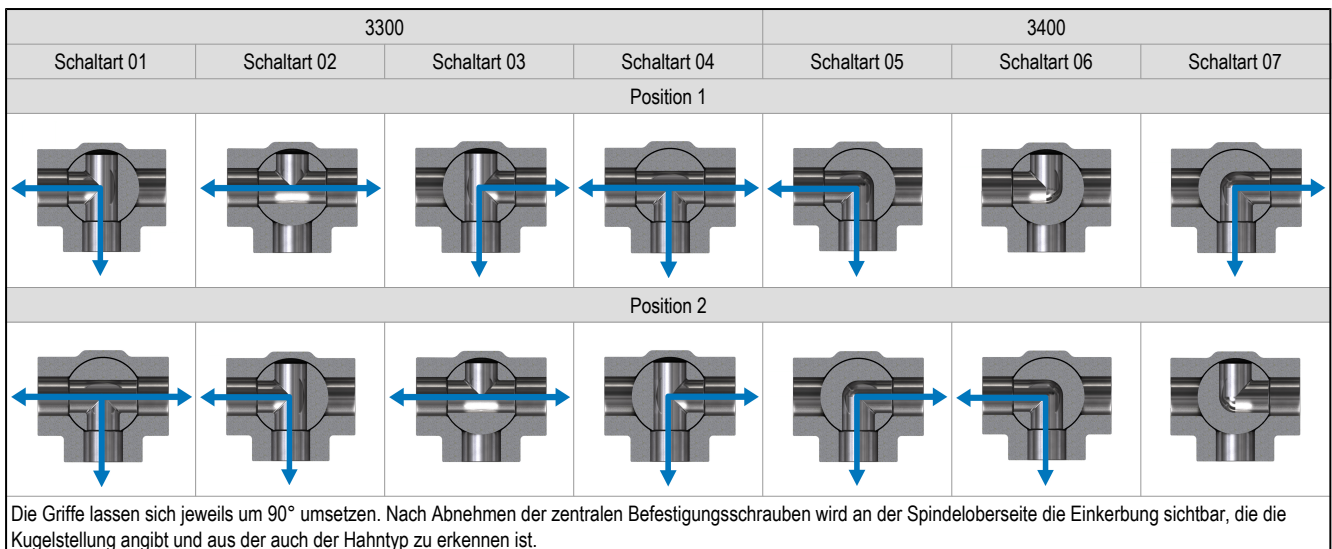


Dreiwegekugelhähne aus Messing Serie 3300/3400

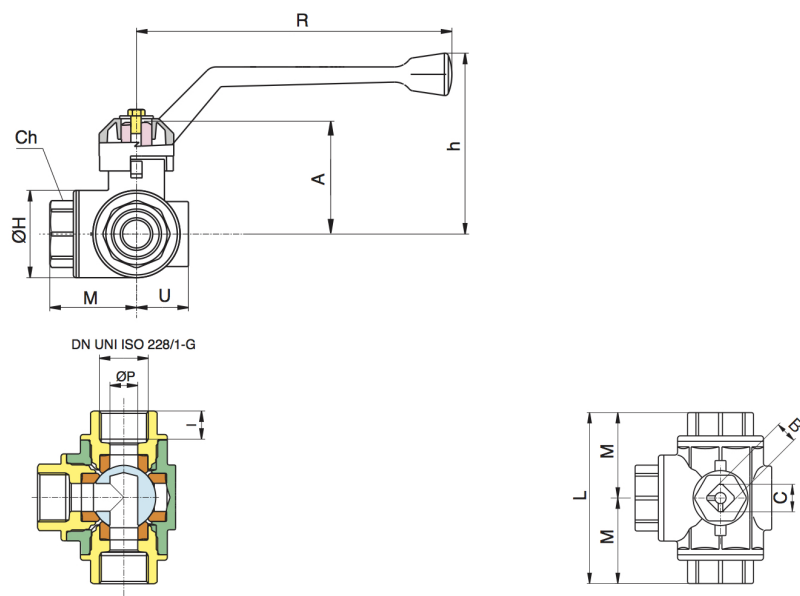


Bauart	Dreiwegekugelhahn mit schwimmender Kugel, reduzierter Durchgang, Kugel dreischalig dichtend
Anschluss	G1/4"...G2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Messing CW617N vernickelt, Kugel Messing CW617N hartverchromt, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung NBR, Handhebel Aluminium schwarz beschichtet
Befestigungsart	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

Schaltdiagramm



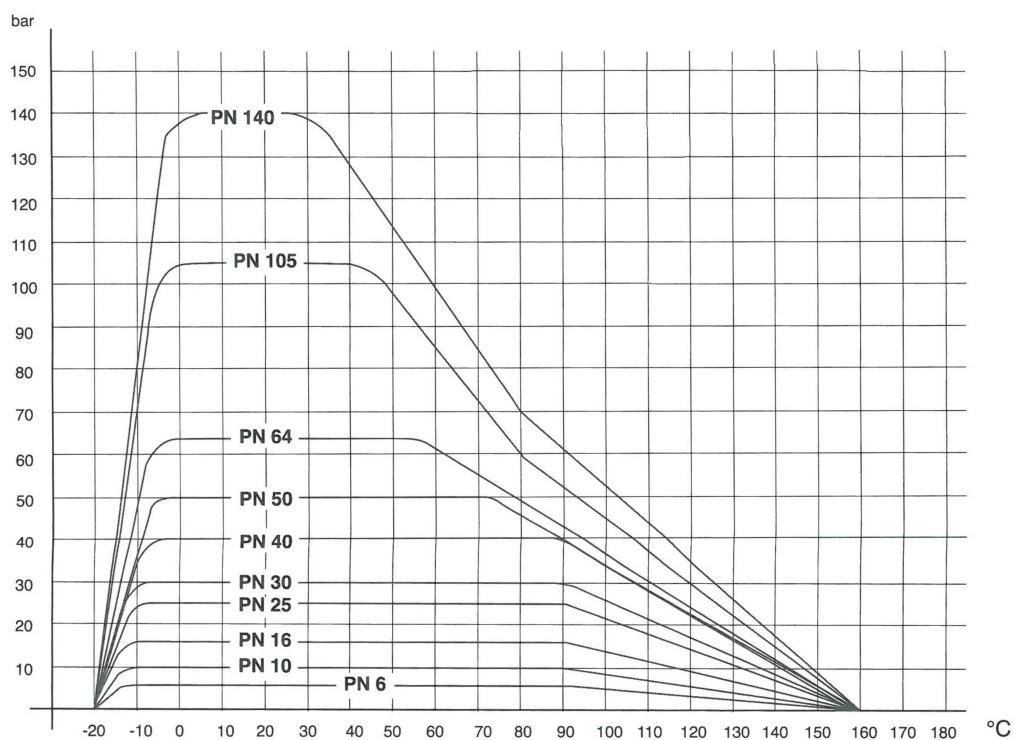
Abmessungen



Anschluss	A	B	C	Ch	h	ØH	I	L	M	ØP	R	U
G1/4"	50	8,2	11	22	77,5	39	12,5	80,5	40,2	11	134	23
G3/8"	50	8,2	11	22	77,5	39	12,5	80,5	40,2	11	134	23
G1/2"	50	8,2	11	31	77,5	39	14	80,5	40,2	11	134	23
G3/4"	60	12	15,5	34	94	47	14	93,4	46,7	15	170	28
G1"	72	14	18	41	107	54	17	107,3	53,6	20	205	31,5
G1 1/4"	77	14	18	50	111	66	19	118	59	25	205	35,5
G1 1/2"	83	14	18	57	117,5	80	23	141	70,5	32	205	43,5
G2"	107	20	25	70	132	95	27	164	82	40	260	43,5

Nennweite DN[mm]	PN [bar]	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ L-Bohrung	Typ T-Bohrung
8	40	2,8	0,77	3400-1/4"	3300-1/4"
10	40	3	0,73	3400-3/8"	3300-3/8"
15	40	3,6	0,76	3400-1/2"	3300-1/2"
20	40	6	1,25	3400-3/4"	3300-3/4"
25	25	11	1,91	3400-1"	3300-1"
32	16	16	2,61	3400-1 1/4"	3300-1 1/4"
40	16	25,5	4,05	3400-1 1/2"	3300-1 1/2"
50	16	37,5	6,60	3400-2"	3300-2"

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten