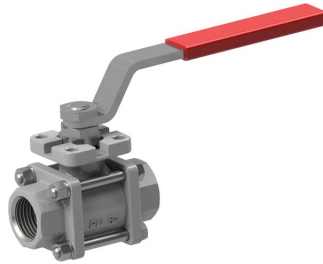
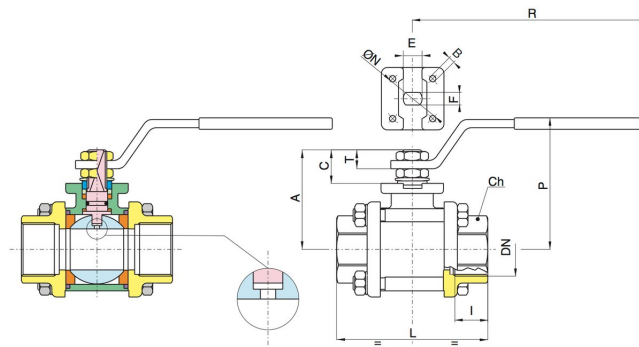


Dreiteilige Kugelhähne aus Edelstahl Serie 710000



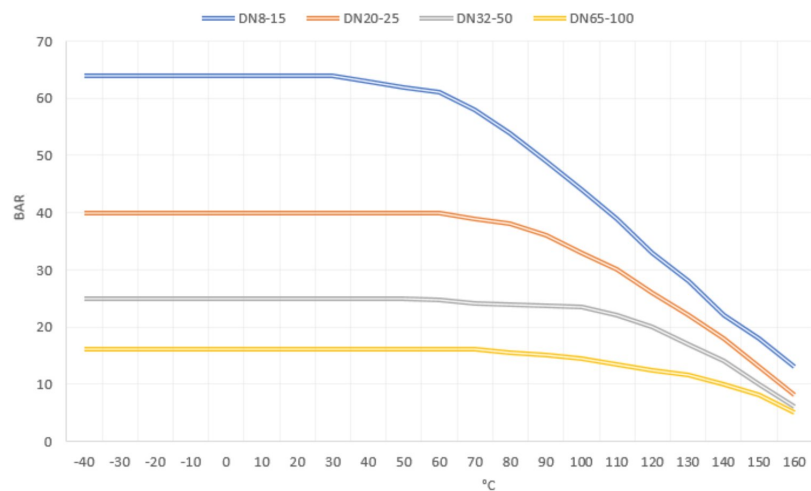
Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebels
Anschluss	RP1/4"...RP4" nach ISO7/1
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4401, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM Handhebel: RP1/4"...2" Edelstahl 1.4016 plastifiziert, RP21/2"...4" Stahl plastifiziert Zugstangen und Muttern: RP1/4"...2" Edelstahl 1.4301, RP21/2"...4" Stahl verzinkt
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 ⁻³ Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	TA-Luft, SIL 3
Sonderausführungen	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, Gewinde NPT, tottraumarme Dichtungen, Ausführung für Dampf, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff





Anschluss	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
1/4"	8	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	710000-1/4"
3/8"	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	710000-3/8"
1/2"	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	710000-1/2"
3/4"	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	710000-3/4"
1"	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	710000-1"
1 1/4"	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	710000-1 1/4"
1 1/2"	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	710000-1 1/2"
2"	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	710000-2"
2 1/2"	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	710000-2 1/2"
3"	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	710000-3"
4"	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	710000-4"

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Kugelhähne - Edelstahl / Edelstahlkugelhahn Serie 710000

Version 4

150397 / Erzeugt 2026/23 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

