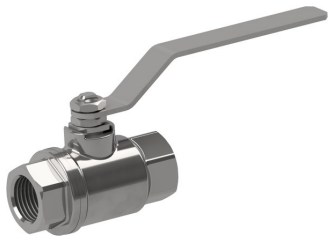
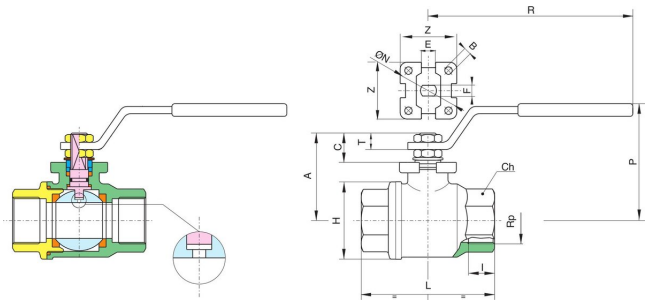
Partnership. With Guarantee.

Kugelhähne aus Edelstahl poliert
Serie 701000



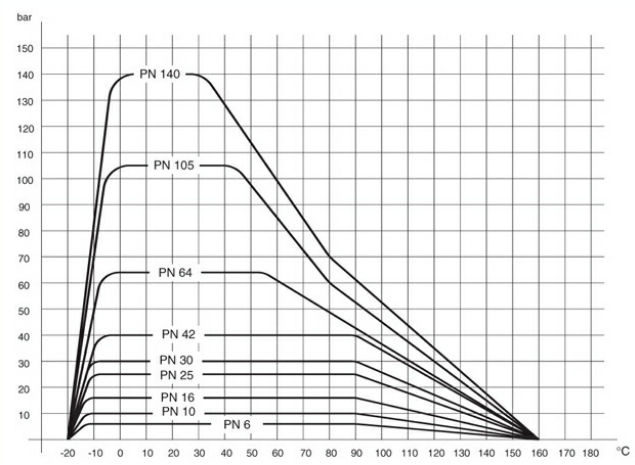
Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	RP1/8"...RP4" nach ISO7/1
Werkstoffe	Gehäuse 1.4401 poliert, Kugel 1.4401, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM, Handhebel Edelstahl 1.4401
Einsatzbereich	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.
Mediumstemperatur	-20...+160°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10^{-2} Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	TA-Luft
Sonderausführungen	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff

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



Rp	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	H	I	L	R	P	C	T	N	B	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
1/8"	6	140	35	22	8	5	30	7,7	55	110	50	13,5	9	36	5,5	36	5	0,27	701000-1/8"
1/4"	8	140	35	22	8	5	30	11	55	110	50	13,5	9	-	-	-	5,5	0,24	701000-1/4"
3/8"	10	140	35	22	8	5	30	11,4	55	110	50	13,5	9	-	-	-	8,5	0,22	701000-3/8"
1/2"	15	140	38	27	8	5	36	15	66	110	53	13,5	9	-	-	-	19,2	0,30	701000-1/2"
3/4"	20	105	55	32	10	7	45	16,3	79	131	68	15	10	-	-	-	35,0	0,54	701000-3/4"
1"	25	105	60	41	12	8	54	19,1	93	174	79	19,5	12,5	-	-	-	64,5	0,90	701000-1"
11/4"	32	64	64,5	50	12	8	64	21,4	100	174	83	19,5	12,5	-	-	-	103,8	1,23	701000-11/4"
11/2"	40	64	79	55	16	10	80	21,4	110	250	100	24	16,5	-	-	-	174	2,05	701000-11/2"
2"	50	64	86	70	16	10	95	25,7	131	250	107	24	16,5	-	-	-	301,3	3,14	701000-2"
21/2"	65	25	104	90	20	14	122	30,2	159	321	126	28,5	18,5	70	M8	64	545,7	6,40	701000-21/2"
3"	80	25	114	105	20	14	144	33,3	185	321	137	28	18	70	M8	64	872,5	9,60	701000-3"
4"	100	25	137	130	24	18	177	39,3	222	381	156	34,5	22	102	M10	92	1363,3	17,40	701000-4"

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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