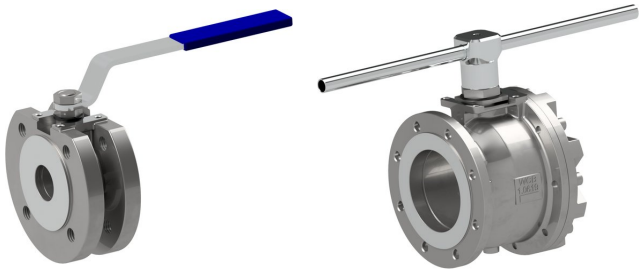
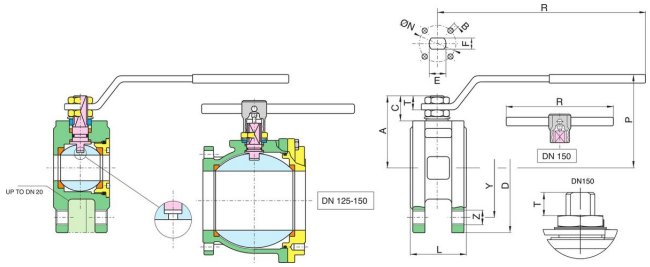
Partnership. With Guarantee.

Flanschkugelhähne aus Edelstahl Serie 721000



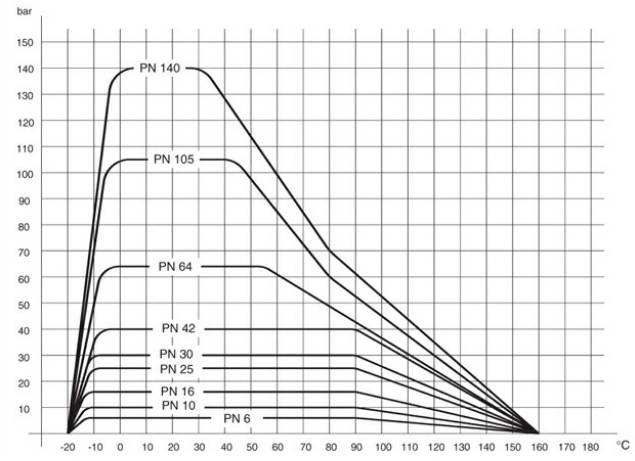
Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN15...DN150 nach EN1092-1 PN16
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4401, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM, Handhebel Stahl plastifiziert
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^{-3} Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	TA-Luft
Sonderausführungen	antistatische Ausführung ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, Flansch ANSI, Flansch PN40, totraumarme Dichtungen, Heizmantel für zähe Medien, Ausführung für Dampf, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff

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



Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	R	P	T	Y	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	16	47	4xM5	15,5	90	10	7	35	32	131	65	9	65	4xM12	19,2	1,35	721000-15
20	16	51,5	4xM5	15,5	100	10	7	40	32	131	69	9	75	4xM12	35,0	1,89	721000-20
25	16	61	4xM5	17	115	12	8	46	42	174	80	11	85	4xM12	64,5	2,18	721000-25
32	16	64,5	4xM5	15	140	12	8	54	42	174	84	11	100	4xM16	103,8	3,23	721000-32
40	16	78	4xM6	24,5	150	16	10	63,5	50	250	102	13	110	4xM16	174	4,45	721000-40
50	16	87	4xM6	25	165	16	10	82	50	250	111	13	125	4xM16	301,3	6,73	721000-50
65	16	104,5	4xM8	25	185	20	14	103	70	321	128	18	145	4xM16	545,7	10,57	721000-65
80	16	115	4xM8	28,5	200	20	14	122	70	321	138	18	160	8xM16	872,5	13,90	721000-80
100	16	137	4xM10	34,5	220	24	18	152	102	381	156	22	180	8xM16	1363,3	21,42	721000-100
125	16	159	4xM10	34	250	24	18	196	102	381	178	22	210	8xM16	2360,3	37,80	721000-125
150	16	201,5	4xM12	51,5	285	42	30	232	125	700	266	30	240	8xM20	3671,1	62,10	721000-150

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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