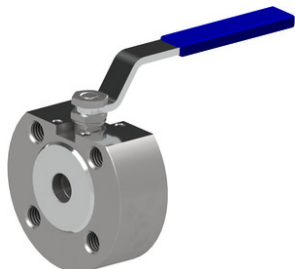
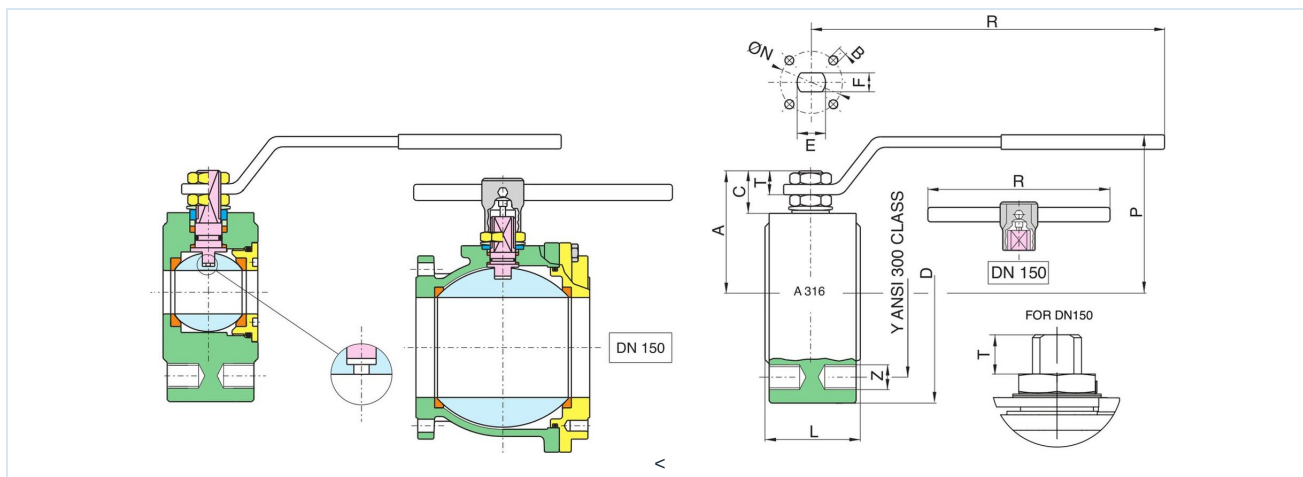


Flanschkugelhähne aus Edelstahl Serie BA112



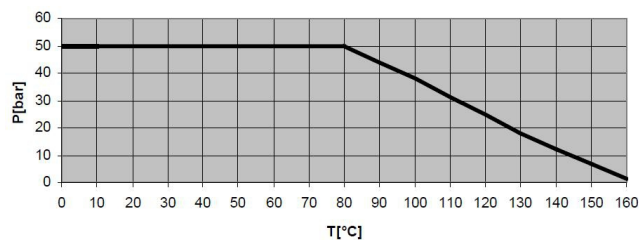
Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN15...DN150 nach ANSI 300
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4401, Kugeldichtung aus glasfaserverstärktem PTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM, Handhebel 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 II 2G/D c T3, Fire-Safe, Flansch PN40, tottraumarme Dichtungen, Heizmantel für zähe Medien, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff auf Anfrage





Nennweite DN[mm]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	R	P	T	Y	Z	Kv-Wert [m ³ /h]	PN [bar]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	47	4xM5	11,5	95	10	7	35	32	131	65	8,5	66,5	4xM14	19,2	50	1,40	BA112-15-L
20	51,5	4xM5	9,5	120	10	7	40	32	131	69	8,1	82,5	4xM16	35	50	2,50	BA112-20-L
25	61	4xM5	13	120	12	8	46	42	174	80	10,5	89	4xM16	64,5	50	3,10	BA112-25-L
32	64,5	4xM5	16,5	130	12	8	54	42	174	84	10,5	98,5	4xM16	103,8	50	4,20	BA112-32-L
40	78	4xM6	20,5	150	16	10	63,5	50	250	102	13	114,5	4xM20	174	50	6,70	BA112-40-L
50	87	4xM6	16	165	16	10	82	50	250	111	12,4	127	8xM16	301,3	50	10,4	BA112-50-L
65	104,5	4xM8	18,5	190	20	14	103	70	321	128	17	149	8xM20	545,7	50	17,7	BA112-65-L
80	115	4xM8	21	210	20	14	122	70	321	138	18	168,5	8xM20	872,5	50	24,8	BA112-80-L
100	137	4xM10	23,5	254	24	18	152	102	381	156	21	200	8xM20	1363,3	50	45,30	BA112-100-L
150	201,5	4xM12	51,5	320	42	30	232	125	700	266	30	270	12xM20	3671,1	50	82	BA112-150-L

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Sonstiges Sortiment - A02 / Flansch-Kugelhahn Serie BA112

Version 4

260334 / Erzeugt 2026/38 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

