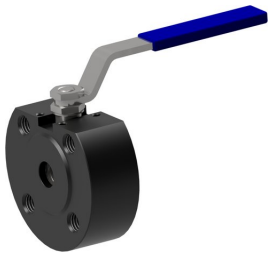
Partnership. With Guarantee.

Flanschkugelhähne aus Stahl
Serie BA106

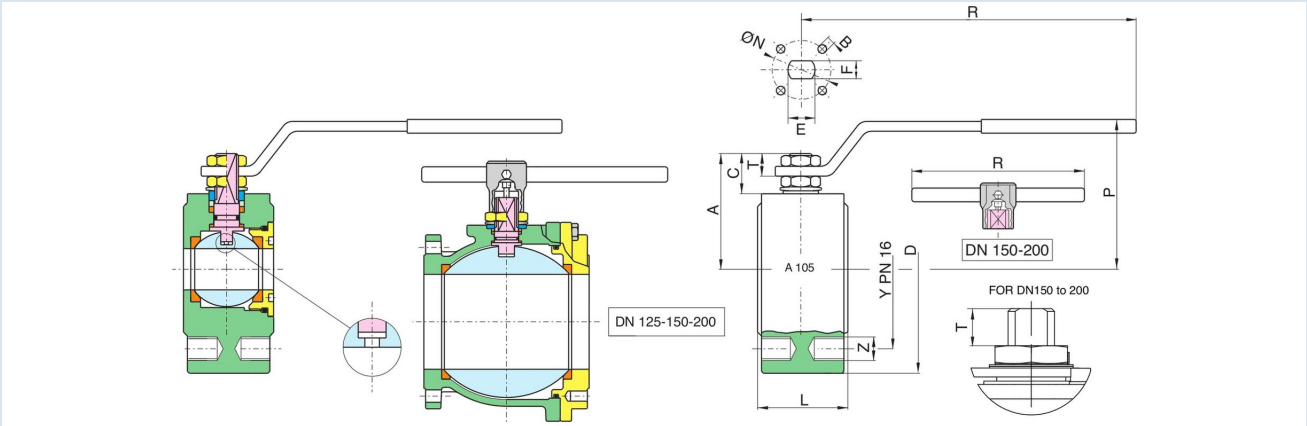




Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung, antistatische Ausführung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN15...DN150 nach EN1092-1 PN16
Werkstoffe	Gehäuse Stahl, Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung aus graphitverstärktem PTFE, Spindeldichtung aus graphitverstärktem PTFE, O-Ringe FKM Handhebel: DN15...DN125 Stahl plastifiziert, DN150 Grauguss EN-GJL-250/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.
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	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3
Sonderausführungen	Flansch ANSI, Flansch PN40, totraumarme Dichtungen, Heizmantel für zähe Medien auf Anfrage

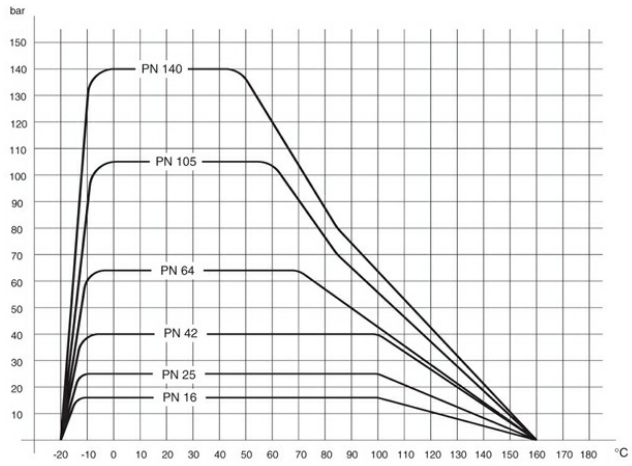
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Abmessungen



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	BA106-15-L-A
20	16	51,5	4xM5	15,5	100	10	7	40	32	131	69	9	75	4xM12	35,0	1,86	BA106-20-L-A
25	16	61	4xM5	19,5	110	12	8	46	42	174	80	11	85	4xM12	64,5	2,64	BA106-25-L-A
32	16	64,5	4xM5	16,5	130	12	8	54	42	174	84	11	100	4xM16	103,8	3,15	BA106-32-L-A
40	16	78	4xM6	24,5	140	16	10	63,5	50	250	102	13	110	4xM16	174	6,10	BA106-40-L-A
50	16	87	4xM6	25	150	16	10	82	50	250	111	13	125	4xM16	301,3	8,84	BA106-50-L-A
65	16	104,5	4xM8	28	175	20	14	103	70	321	128	18	145	4xM16	545,7	15,78	BA106-65-L-A
80	16	115	4xM8	28,5	190	20	14	122	70	321	138	18	160	8xM16	872,5	20,57	BA106-80-L-A
100	16	137	4xM10	34,5	220	24	18	152	102	381	156	22	180	8xM16	1363,3	34,40	BA106-100-L-A
125	16	159	4xM10	34	250	24	18	196	102	381	178	22	210	8xM16	2360,3	53,00	BA106-125-L-A
150	16	201,5	4xM12	51,5	300	42	30	232	125	700	266	30	240	8xM20	3671,1	62,10	BA106-150-L-A

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Version 6
260433 / Erzeugt 2026/42 DE
MADE IN EUROPE

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