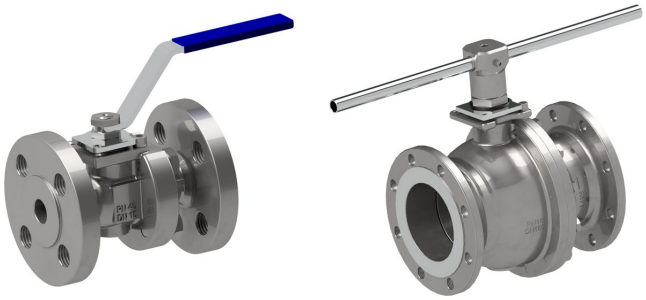
Partnership. With Guarantee.

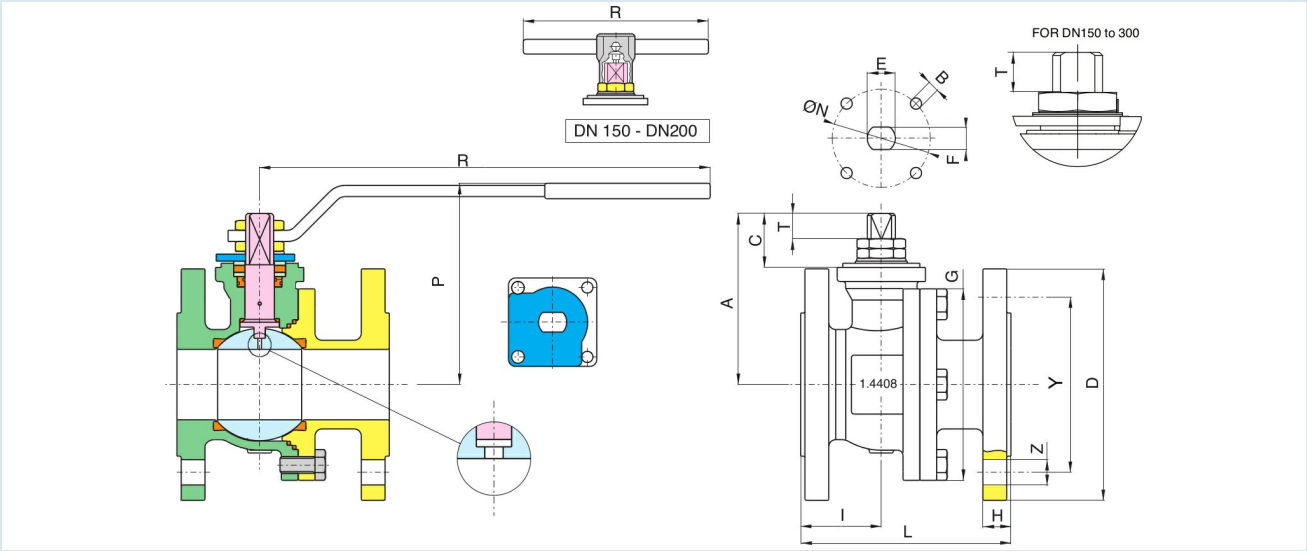
Flanschkugelhähne aus Stahl
Serie BA115



Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel (DN200 gelagerte Kugel), voller Durchgang, antistatische Ausführung, Kompensationsbohrung, mit Absperrvorrichtung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN65...DN200 nach EN1092-1, PN40
Baulänge	entsprechend EN558-1R27
Werkstoffe	Gehäuse Stahl Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung PTFE glasfaserverstärkt, Spindeldichtung PTFE/Graphoil/FKM Handhebel: DN65...DN125 Stahl plastifiziert, DN150...DN200 Grauguss EN-GJL-250
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-10...+160°C (Dampf max. 180°C)
Betriebsdruck	Vakuum max. 10 $^{-3}$ Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm (Dampf max. 10bar)
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	ATEX EX II 2 G/D c T3, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3
Sonderausführungen	Flansch ANSI, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff

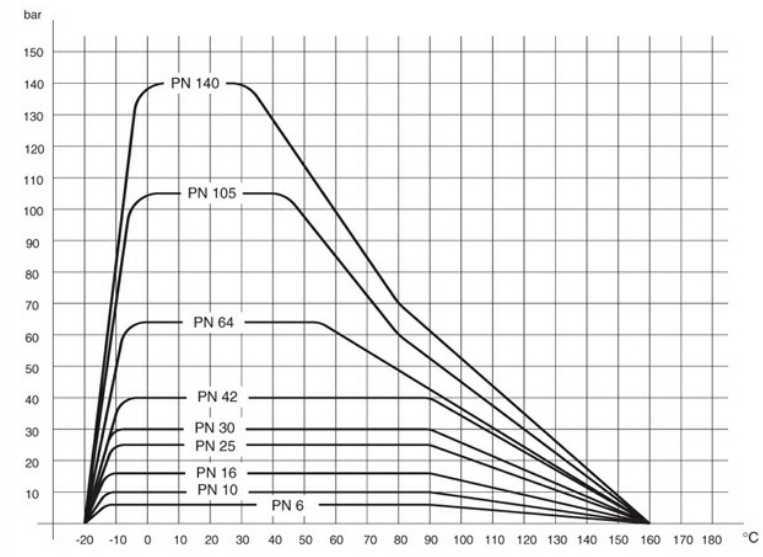
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Abmessungen



Nennweite DN[mm]	Druckbereich [bar]	A	B	C	D	E	F	H	I	L	R	N	P	T	Y	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
65	0...40	133	M8	39,5	185	M20	14	22	61	170	321	F07	154	18	145	8 x Ø18	545,7	15,3	BA115-65-LLD-A
80	0...40	151	M10	43	200	M24	18	24	75,5	180	381	F10	173	18	160	8 x Ø18	872,5	21,6	BA115-80-LLD-A
100	0...40	165	M10	43	235	M24	18	24	80	190	381	F10	187	18	190	8 x Ø22	1363,3	31,2	BA115-100-LLD-A
150	0...40	245	M12	68	300	M42	30	28	163	350	700	F12	305	41	250	8 x Ø25	3671,1	82,7	BA115-150-LLD-A
200	0...25	290	M12	68	375	M42	30	34	201	400	700	F12	348	41	320	12 x Ø29	6816,6	143,0	BA115-200-LLD-A

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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