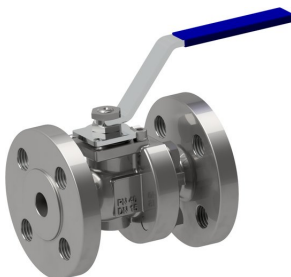


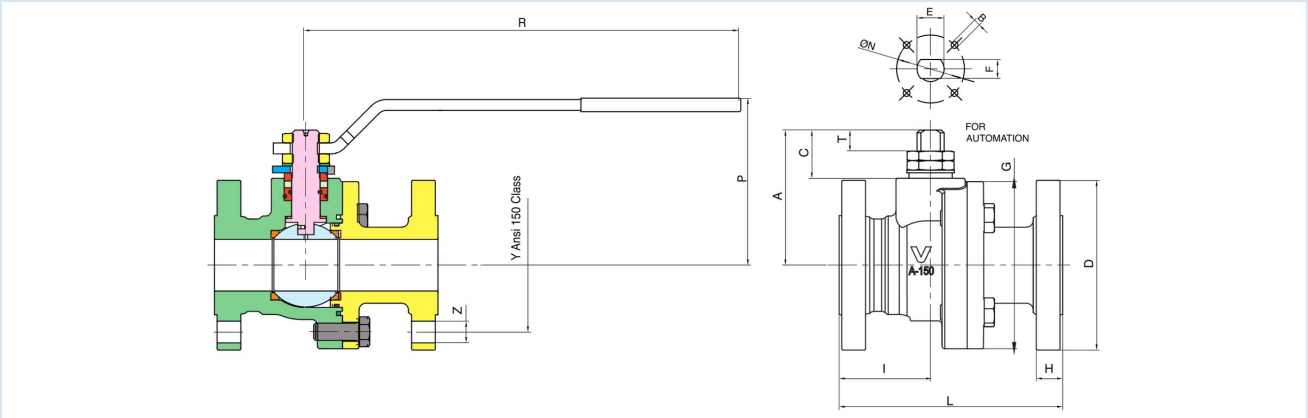
Flanschkugelhähne aus Edelstahl Serie BA262



Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, antistatische Ausführung, Kompensationsbohrung, mit Absperrvorrichtung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN15...DN150 ANSI150, API Standard 608
Baulänge	entsprechend ANSI B16.10
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4408, PTFE verstärkt, Spindeldichtung PTFE verstärkt/Graphit/FKM Handhebel: Stahl plastifiziert
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-20...+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 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3
Sonderausführungen	öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff, Tieftemperaturausführung auf Anfrage

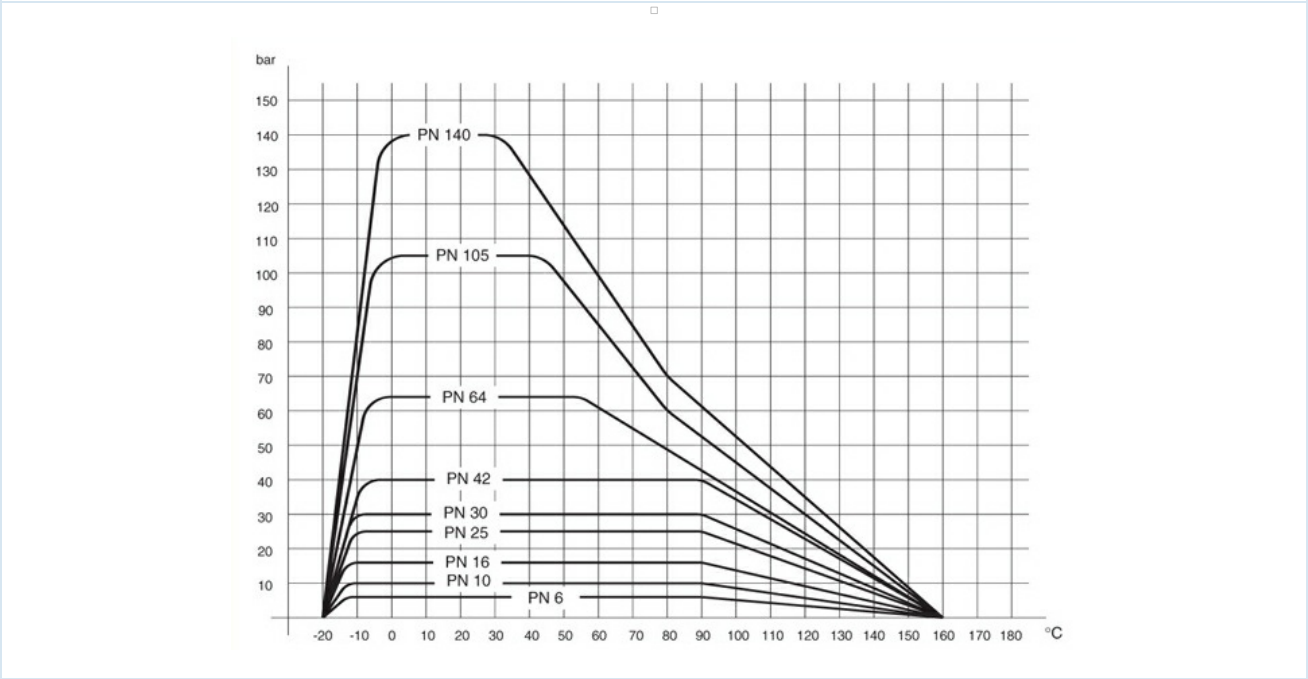


Abmessungen



DN [mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	R	ØN	P	Y	Z	Kv- Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	20	174	M5	21,5	90	M12	8	82	11,6	45,5	108	174	42-F04	95	60,3	4 x Ø16	19,2	2,4	BA262-15-LLD-A
20	20	174	M5	21	100	M12	8	90	13,5	48,5	117	174	42-F04	99	69,9	4 x Ø16	35	3,2	BA262-20-LLD-A
25	20	250	M6	29	110	M16	10	105	14,7	53	127	250	50-F05	100	79,4	4 x Ø16	64,5	4,81	BA262-25-LLD-A
40	20	321	M6	35,5	125	M20	14	123	18	94,5	165	321	50-F05	123	98,4	4 x Ø16	174,0	8,70	BA262-40-LLD-A
50	20	321	M6	36,5	150	M20	14	133	19,5	76	178	321	50-F05	133	120,5	4 x Ø19	301,3	11,90	BA262-50-LLD-A
80	20	381	M8	44,5	190	M24	18	167	24,3	82	203	381	70-F07	167	152,4	4 x Ø16	872,5	24,10	BA262-80-LLD-A
100	20	381	M10	42,5	230	M24	18	186	24,3	90	229	381	102-F10	188	190,5	8 x Ø19	1363,3	38,5	BA262-100-LLD-A
150	20		M12	68	280	M42	30	-	26	241	394	-	102-F10	-	241,3	8 x Ø22	3671,1	85,80	BA262-150-LLD-A

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten