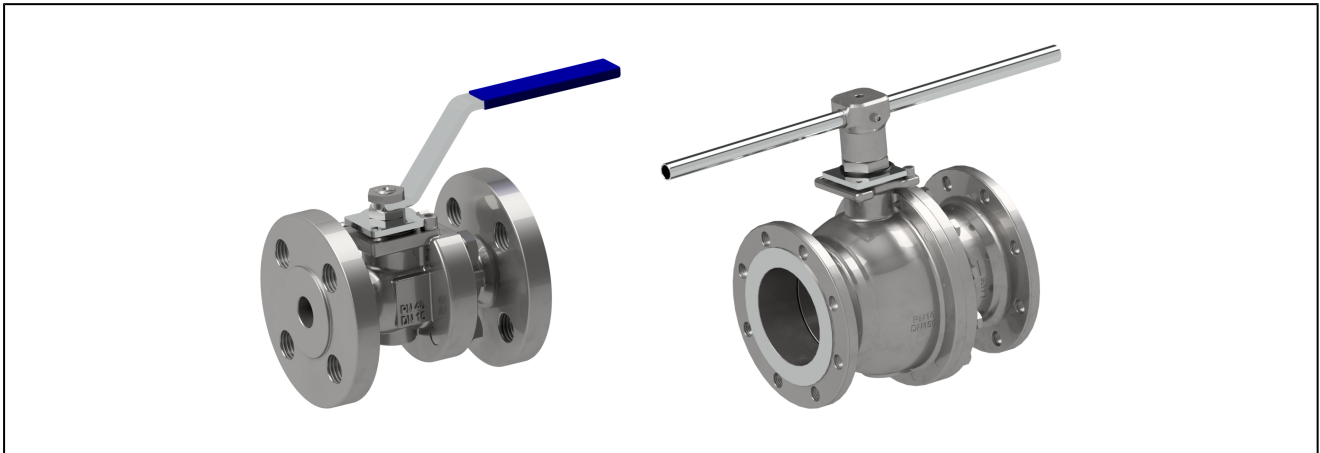
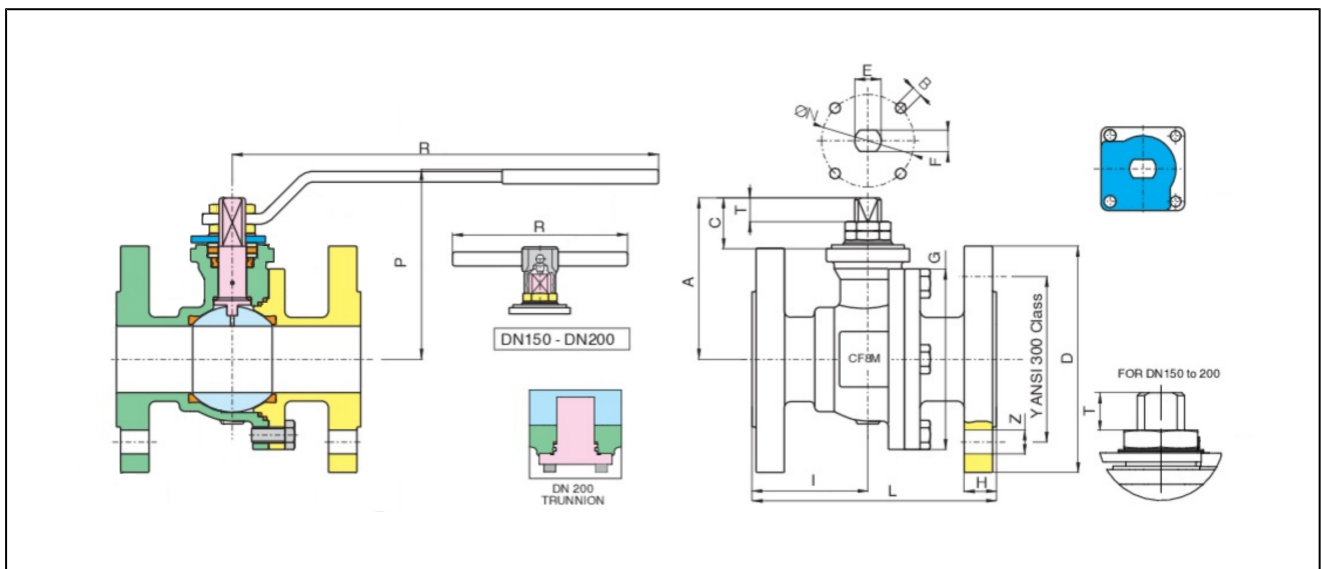


Flansch-Kugelhähne aus Stahl

Serie BA089-LLD-A

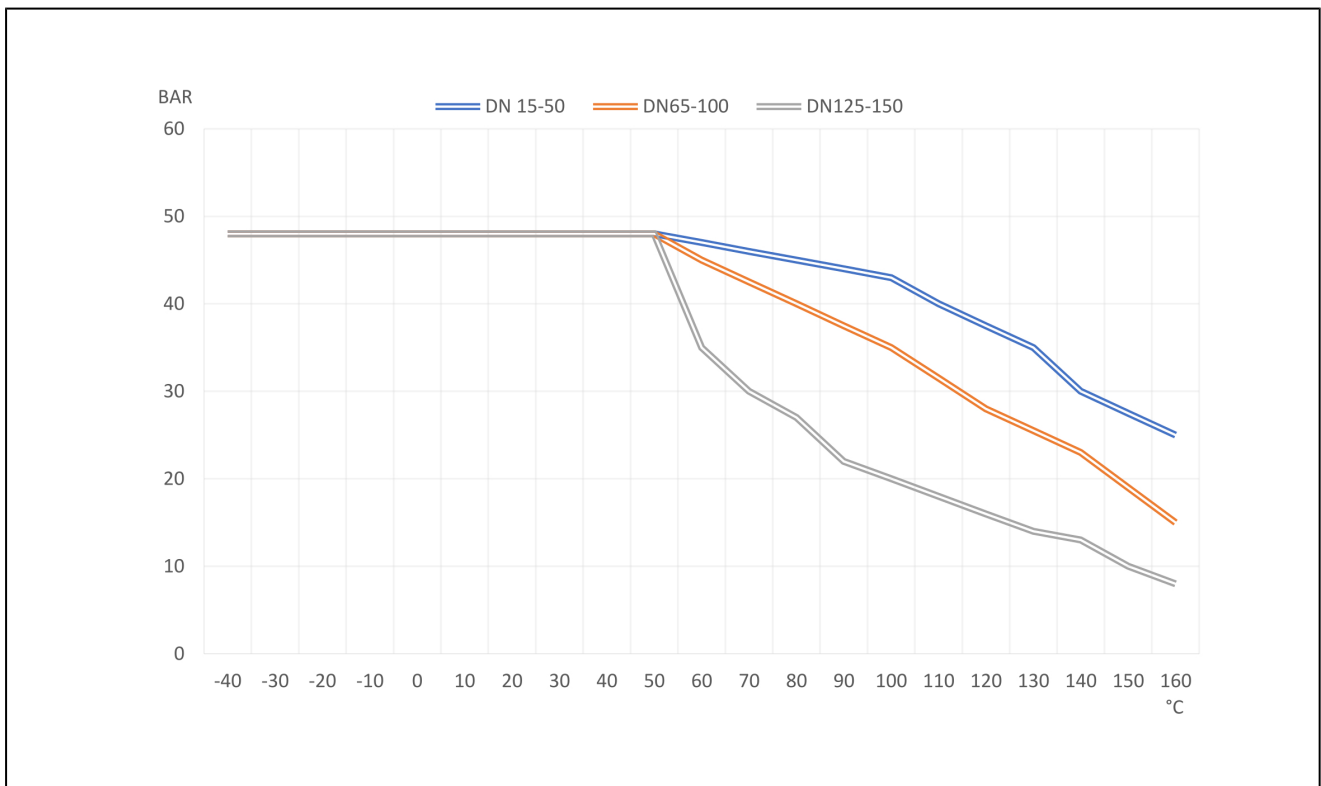


Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, antistatische Ausführung, Kompensationsbohrung, mit Absperrvorrichtung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebels
Anschluss	Flansche DN15...DN200 nach ANSI 300
Baulänge	gemäß ANSI B16.10
Werkstoffe	Gehäuse Stahl verzinkt, DN150/200 lackiert; Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung PTFE glasfaserverstärkt, Spindeldichtung PTFE/Graphoil/FKM Handhebel: DN15...DN100 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.
Mediumtemperatur	-10...+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	Werkstoff LCB -20°C...+160°C



Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	H	I	L	R	N	P	T	Y	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	50	52	M5	19	95	M10	7	14,5	61,5	140	131	42-F05	88	8	66,5	4 x Ø16	19,2	2,3	BA089-15-LLD-A
20	50	56	M5	19	115	M10	7	16	61	152	131	42-F04	93	8	82,5	4 x Ø19	35,0	3,5	BA089-20-LLD-A
25	50	72,5	M6	27,5	125	M12	8	17,5	70,5	165	174	50-F05	109	13	89	4 x Ø20	64,5	5,2	BA089-25-LLD-A
40	50	107	M6	30	155	M16	10	21	78,5	190	250	50-F05	133	10	114,5	4 x Ø22	174,0	10,0	BA089-40-LLD-A
50	50	122	M8	38,5	165	M20	14	22,5	86	216	321	70-F07	144	18	127	8 x Ø20	301,3	12,0	BA089-50-LLD-A
80	50	151	M10	43	210	M24	18	29	81	283	381	102-F10	173	18	168,5	8 x Ø22	872,5	27,0	BA089-80-LLD-A
100	50	165	M10	43	255	M24	18	32	88,5	305	381	102-F10	187	18	200	8 x Ø22	1363,3	41,0	BA089-100-LLD-A
150	50	245	M12	68	320	M42	30	37	172	403	700	125-F12	305	41	270	12 x Ø23	3671,1	93,0	BA089-150-LLD-A
200	25	288	M12	68,5	381	M42	30	41,5	251	502	700	125-F12	348	41	330	12 x Ø26	6816,6	151,0	BA089-200-LLD-A

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten