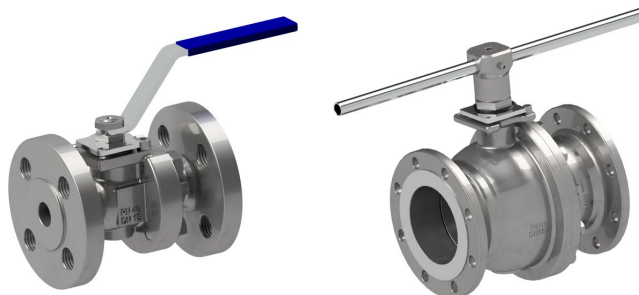


Flanschkugelhähne aus Stahl Serie BA044



Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, antistatische Ausführung, Kompensationsbohrung, mit Absperrvorrichtung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN15...DN200 nach EN1092-1
Baulänge	entsprechend EN558-1R27
Werkstoffe	Gehäuse Stahl Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/Graphoil/FKM Handhebel: DN15...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, DN250...DN300, auf Anfrage

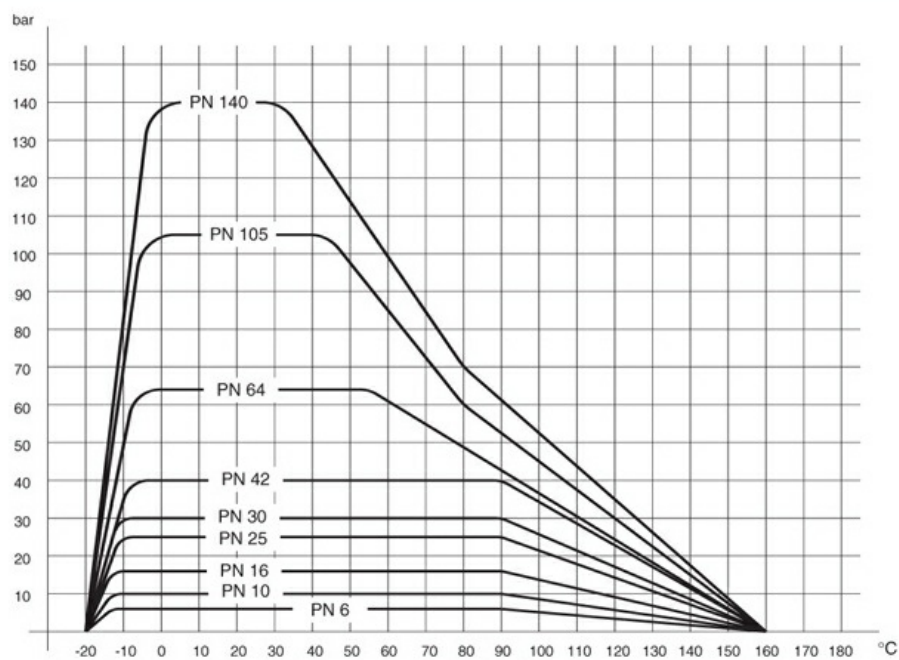




DN [mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	H	I	L	R	ØN	P	T	Y	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	40	52	M5	19	95	M10	7	16	49	115	131	42-F04	88	8	65	4 x Ø14	19,2	2,40	BA044-15-LLD-A
20	40	56	M5	19	105	M10	7	18	51	120	131	42-F04	93	8	75	4 x Ø14	35,0	3,10	BA044-20-LLD-A
25	40	72,5	M6	27,5	115	M12	8	18	54	125	174	50-F05	89	13	85	4 x Ø14	64,5	4,10	BA044-25-LLD-A
32	40	76	M6	27,5	140	M12	8	18	55	130	174	50-F05	93	13	100	4 x Ø18	103,8	5,70	BA044-32-LLD-A
40	40	107	M6	30	150	M16	10	18	51,5	140	250	50-F05	133	10	110	4 x Ø18	174,0	7,90	BA044-40-LLD-A
50	40	122	M8	38,5	165	M20	14	20	57,5	150	321	70-F07	144	18	125	4 x Ø18	301,3	11,30	BA044-50-LLD-A
65	16	133	M8	39,5	185	M20	14	18	61	170	321	70-F07	154	18	145	4 x Ø18	545,7	16,10	BA044-65-LLD-A
80	16	151	M10	43	200	M24	18	20	75,5	180	381	102-F10	173	18	160	8 x Ø18	872,5	20,45	BA044-80-LLD-A
100	16	165	M10	43	220	M24	18	20	80	190	381	102-F10	187	18	180	8 x Ø18	1363,3	26,85	BA044-100-LLD-A
125	16	187	M10	43	250	M24	18	22	149	325	381	102-F10	209	18	210	8 x Ø18	2360,3	48,20	BA044-125-LLD-A
150	16	245	M12	68	285	M42	30	22	157	350	700	125-F12	305	41	240	8 x Ø22	3671,1	77,50	BA044-150-LLD-A
200	16	288	M12	68	340	M42	30	24	190	400	700	125-F12	348	41	295	12 x Ø22	6816,6	104,00	BA044-200-LLD-A



Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Sonstiges Sortiment - A02 / Flansch-Kugelhahn Serie BA044-LLD-A

Version 3

273277 / Erzeugt 2026/37 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 3 / 3

