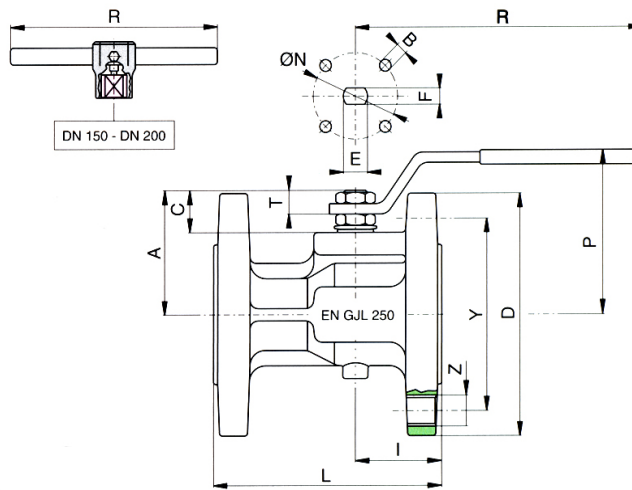


Flanschkugelhähne aus Grauguß Serie BA040



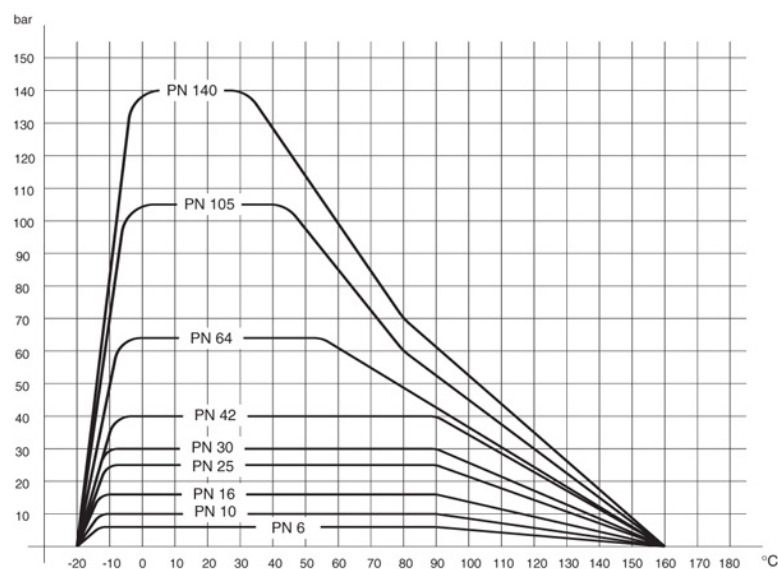
Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN25...DN200 nach EN1092-1, PN16
Baulänge	DN25...DN150 entsprechend EN558-1R14, DN200 entsprechend EN558-1R27
Werkstoffe	Gehäuse GG25, Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/NBR, Handhebel aus Stahl plastifiziert
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	-10...+120°C, mit FKM O-Ringen bis +160°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10^{-3} Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Sonderausführungen	O-Ring in FKM, antistatische Ausführung ATEX II 2 D/G c T3



Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	I	L	N	P	R	T	Y	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
25	16	59	(M5*)	19,5	115	12	8	44,5	125	(42*)	79	174	11,5	85	4 x M12	65	3,10	BA040-25-L
32	16	64	(M5*)	18	140	12	8	51,5	130	(42*)	85	174	10	100	4 x M16	104	4,80	BA040-32-L
40	16	78	(M6*)	24	150	16	10	52	140	(50*)	103	250	13	110	4 x M16	174	6,10	BA040-40-L
50	16	85	(M6*)	24	165	16	10	52	150	(50*)	110	250	13	125	4 x M16	301	7,80	BA040-50-L
65	16	103	(M8*)	28	185	20	14	65	170	(70*)	126	321	18	145	4 x M16	546	11,40	BA040-65-L
80	16	114	M8	28	200	20	14	66	180	70	137	321	18	160	4 x M16	873	14,10	BA040-80-L
100	16	137	M10	32,5	220	24	18	89	190	102	158	381	20,5	180	8 x M16	1363	20,00	BA040-100-L
125	16	159	M10	32	250	24	18	100	200	102	180	381	20,5	210	8 x M16	2360	30,40	BA040-125-L
150	16	201,5	M12	51,5	285	42	30	105	210	125	265	700	30	240	8 x M20	3671	44,50	BA040-150-L
200	16	244	M12	52	340	42	30	200	400	125	308	700	30	295	12 x Ø22	6817	103,00	BA040-200-L

*Sonderausführung auf Anfrage

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten