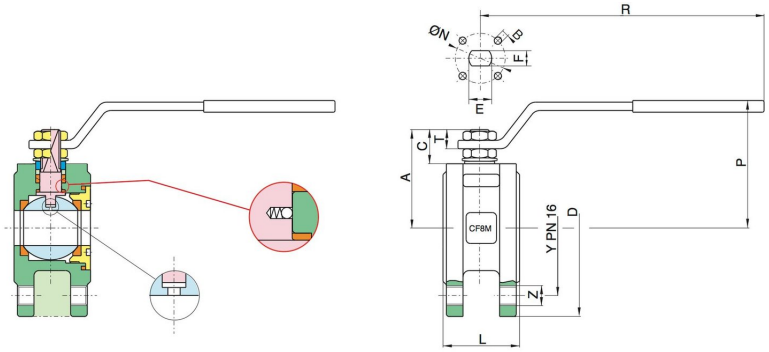
Flanschkugelhähne aus Edelstahl
Serie BA160



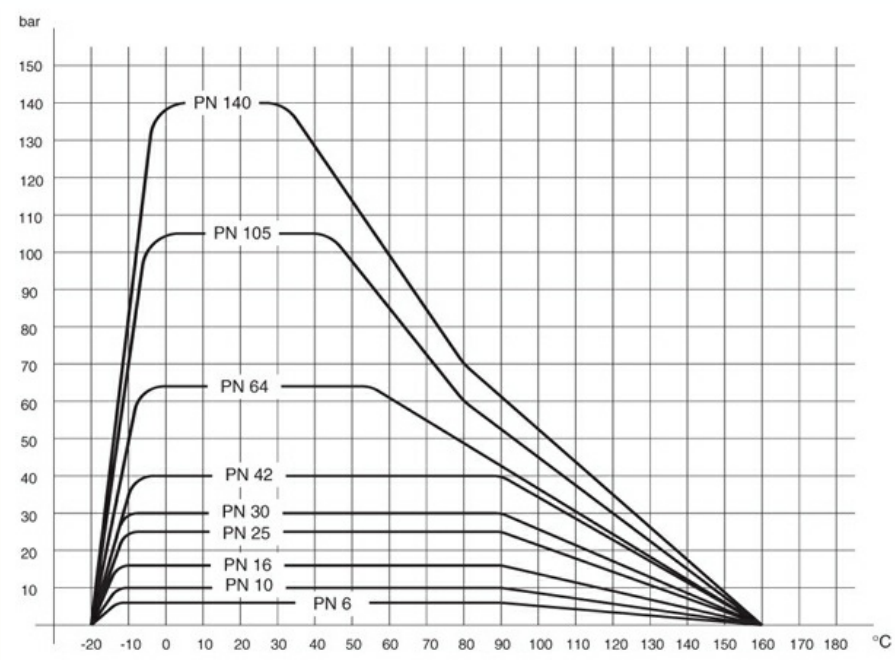
Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, antistatische Ausführung
Anschluss	Flansche DN15...DN80 nach EN1092-1, PN16
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE, Handhebel aus Stahl plastifiziert
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
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	-20...+160°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10^{-3} Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Zulassung	ATEX EX II 2 G/D c T3
Sonderausführungen	Flansch ANSI, totraumarme Dichtungen, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff



DN [mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	R	P	T	Y	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	16	47	4xM5	15,5	90	10	7	35	32	131	65	9	65	4xM12	19,2	1,30	BA160-15-L
20	16	51,5	4xM5	15,5	100	10	7	40	32	131	69	9	75	4xM12	35,0	1,90	BA160-20-L
25	16	61	4xM5	17	115	12	8	46	42	174	80	11	85	4xM12	64,5	2,20	BA160-25-L
32	16	64,5	4xM5	15	140	12	8	54	42	174	84	11	100	4xM16	103,8	3,30	BA160-32-L
40	16	78	4xM6	24,5	150	16	10	63,5	50	250	102	13	110	4xM16	174	4,20	BA160-40-L
50	16	87	4xM6	25	165	16	10	82	50	250	111	13	125	4xM16	301,3	6,10	BA160-50-L
65	16	104,5	4xM8	25	185	20	14	103	70	321	128	18	145	4xM16	545,7	10,00	BA160-65-L
80	16	115	4xM8	28,5	200	20	14	122	70	321	138	18	160	8xM16	872,5	13,50	BA160-80-L

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

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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