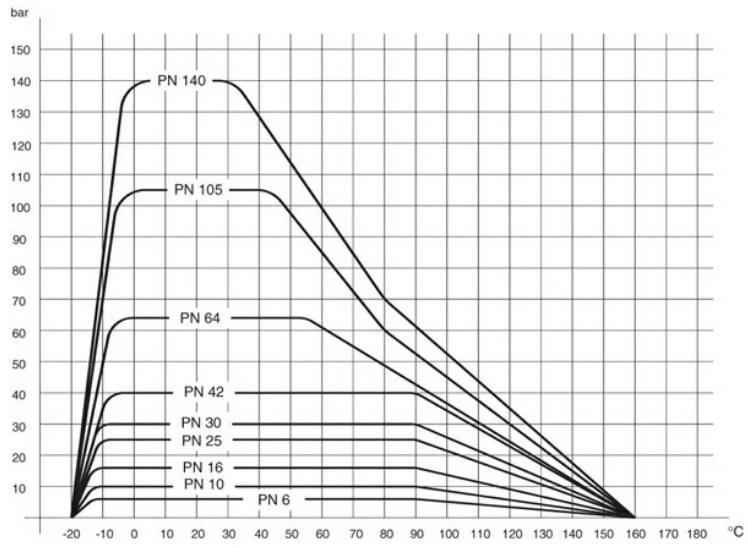
Partnership. With Guarantee.

Flanschkugelhähne aus Edelstahl
Serie BA131-L



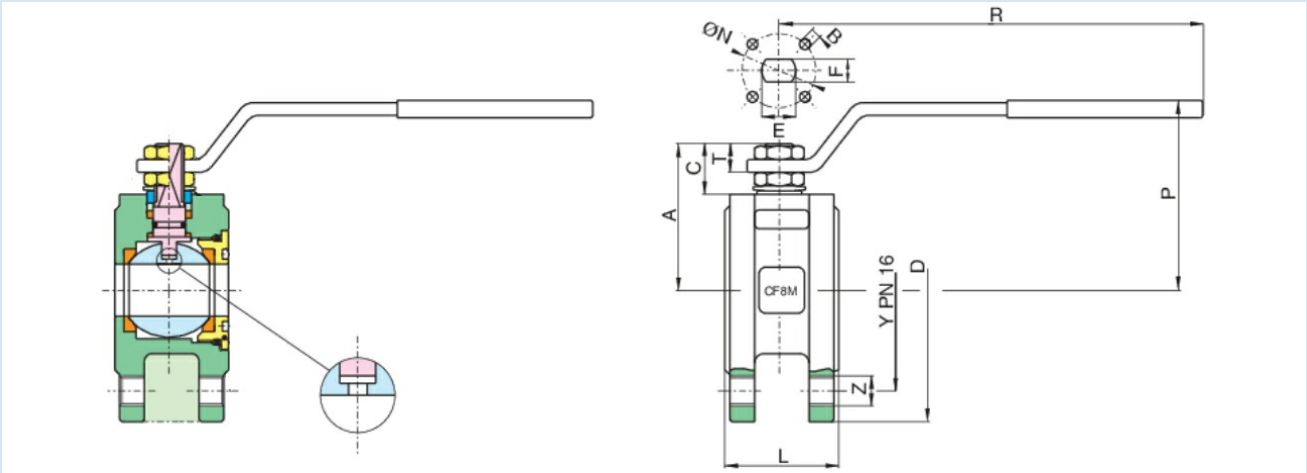
Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN15...DN100 nach EN1092-1, PN16
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/EPDM, Handhebel Stahl plastifiziert
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	-20...+160°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10^{-3} Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	TA-Luft
Sonderausführungen	antistatische Ausführung ATEX II 2G/D c T3, Fire-Safe, Flansch ANSI, Flansch PN40, totraumarme Dichtungen, Heizmantel für zähe Medien, Ausführung für Dampf, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff, Tieftemperaturausführung auf Anfrage

Druck-Temperatur-Diagramm



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

Abmessungen



DN [mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	R	P	T	Y	Z	Kv-Wert [m ^{3} /h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	16	47	4xM5	15,5	90	10	7	35	32	131	65	9	65	4xM12	19,2	1,40	BA131-15-L
20	16	51,5	4xM5	15,5	100	10	7	40	32	131	69	9	75	4xM12	35,0	1,90	BA131-20-L
25	16	61	4xM5	17	115	12	8	46	42	174	80	11	85	4xM12	64,5	2,20	BA131-25-L
32	16	64,5	4xM5	15	140	12	8	54	42	174	84	11	100	4xM16	103,8	3,30	BA131-32-L
40	16	78	4xM6	24,5	150	16	10	63,5	50	250	102	13	110	4xM16	174	4,20	BA131-40-L
50	16	87	4xM6	25	165	16	10	82	50	250	111	13	125	4xM16	301,3	6,10	BA131-50-L
65	16	104,5	4xM8	25	185	20	14	103	70	321	128	18	145	4xM16	545,7	10,00	BA131-65-L
80	16	115	4xM8	28,5	200	20	14	122	70	321	138	18	160	8xM16	872,5	13,50	BA131-80-L
100	16	137	4xM10	34,5	220	24	18	152	102	381	156	22	180	8xM16	1363,3	20,90	BA131-100-L
Bei ATEX-Ausführungen wird die Type am Ende mit -A ergänzt.																	

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten