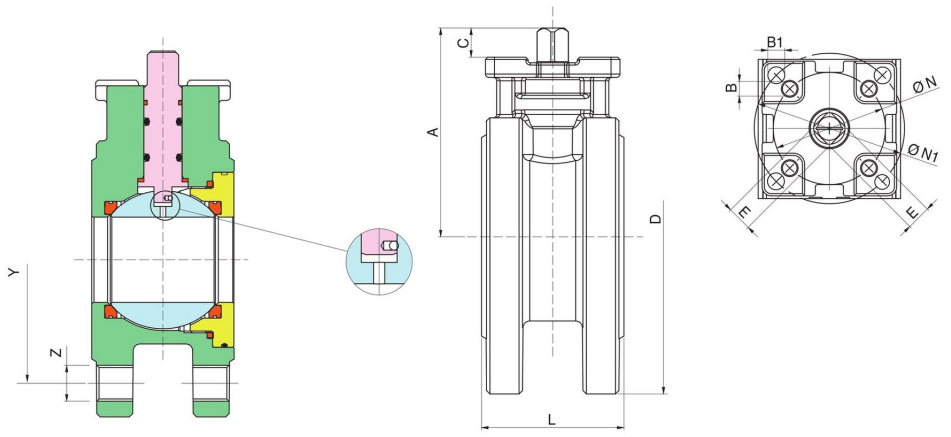
Partnership. With Guarantee.

Flanschkugelhähne aus Stahl
Serie BA353



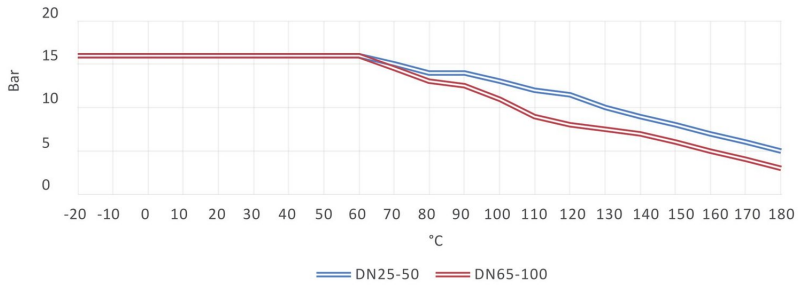
Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, antistatische Ausführung, Kompensationsbohrung
Anschluss	Flansche DN25...DN100 nach EN1092-1, PN16
Werkstoffe	Gehäuse Stahl 1.1131, Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung MPTFE, Spindeldichtung PTFE/MPTFE/FKM
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-20...+180°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	öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff, Regelkugel, ANSI 150

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



Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	B1	C	D	E	L	ØN	ØN1	Y	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
25	16	70	5,5	7	11	110	9	48	36	50	85	4xM12	64,5	2,4	BA353-25-B-A
32	16	82	5,5	7	10	130	9	54	36	50	100	4xM16	103,8	3,5	BA353-32-B-A
40	16	93	6,5	-	13	140	11	63,5	50	-	110	4xM16	174	4,5	BA353-40-B-A
50	16	101,5	6,5	9	13,5	155	11	82	50	70	125	4xM16	301,3	6,7	BA353-50-B-A
65	16	128,5	9	-	15,5	180	14	103	70	-	145	4xM16	545,7	10,9	BA353-65-B-A
80	16	138	9	-	15	190	14	122	70	-	160	8xM16	872,5	14,0	BA353-80-B-A
100	16	153	9	-	18,5	220	17	152	70	-	180	8xM16	1363,3	20,9	BA353-100-B-A

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten