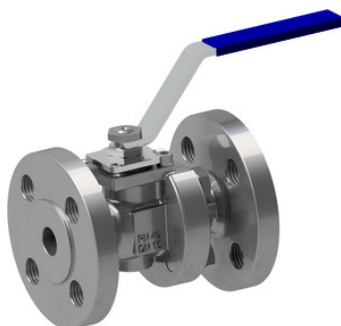
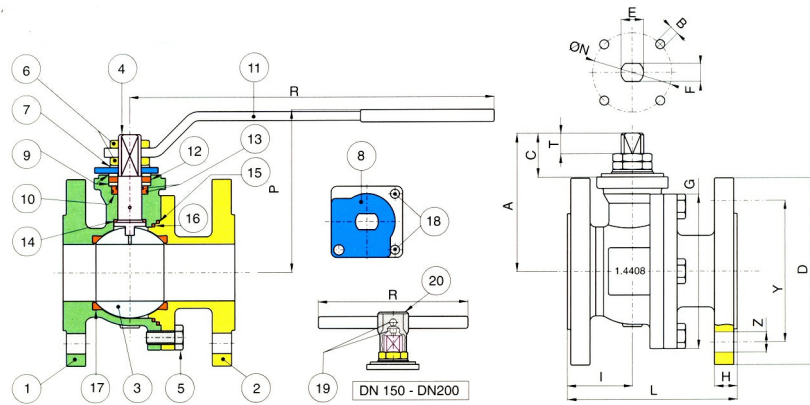


Flanschkugelhähne aus Edelstahl Serie BA178



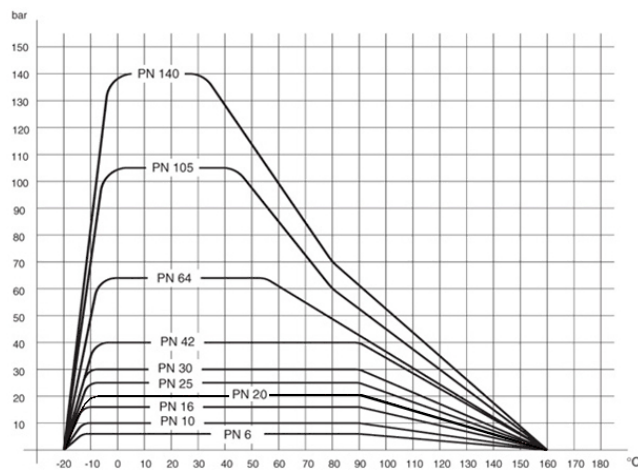
Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung, antistatische Ausführung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN15...DN200 nach ANSI B16.5 ANSI150
Baulänge	entsprechend ANSI B16.10
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4408, Kugeldichtung aus PTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM Handhebel: DN15...DN100 Edelstahl, DN150...DN200 GG25/Edelstahl
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumtemperatur	-20...+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
Sonderausführungen	öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff





DN [mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	H	I	L	R	N	P	T	Y	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	20	52	M5	19	90	M10	7	11,5	46,5	108	131	F04	88	8	60,5	4 x Ø16	19,2	1,9	BA178-15-L-A
20	20	56	M5	19	100	M10	7	13	53	117	131	F04	93	8	70	4 x Ø16	35,0	2,4	BA178-20-L-A
25	20	72,5	M6	27,5	110	M12	8	14,5	59,5	127	174	F05	89	13	79,5	4 x Ø16	64,5	3,7	BA178-25-L-A
40	20	106	M6	30	130	M16	10	17,5	77	165	250	F05	133	10	98,5	4 x Ø16	174,0	7,1	BA178-40-L-A
50	20	122	M8	38,5	150	M20	14	19,5	86	178	321	F07	144	18	120,5	4 x Ø19	301,3	10,8	BA178-50-L-A
80	20	151	M10	43	190	M24	18	24	79,5	203	381	F10	173	18	152,5	4 x Ø19	872,5	21,6	BA178-80-L-A
100	20	165	M10	43	230	M24	18	24	110	229	381	F10	187	18	190,5	8 x Ø19	1363,3	30,4	BA178-100-L-A
150	20	245	M12	68	280	M42	30	25,5	181	394	700	F12	305	27,5	241,5	8 x Ø22	3671,1	78,0	BA178-150-L-A
200	20	288	M12	68	345	M42	30	29	212	457	700	F12	348	27,5	298,5	8 x Ø22	6816,6	124,6	BA178-200-L-A

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Sonstiges Sortiment - A02 / Flanschkugelhahn Serie BA178-L-A

Version 5

260423 / Erzeugt 2026/37 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

