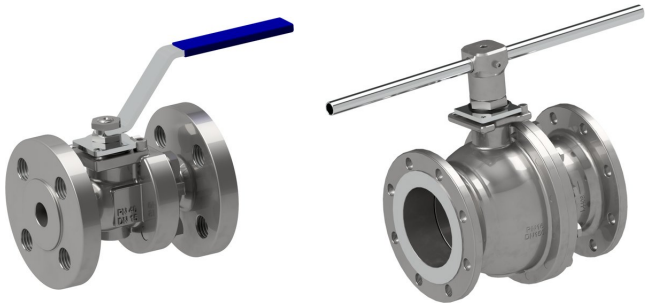
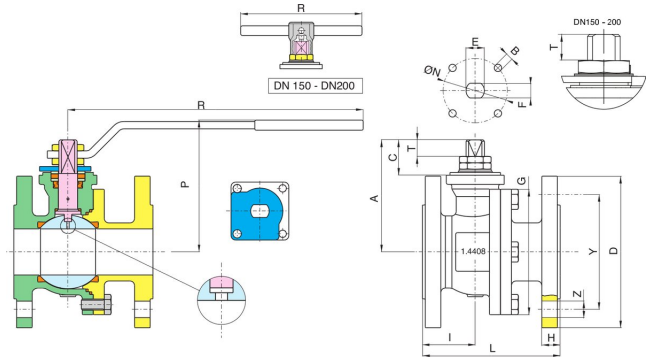
Partnership. With Guarantee.

Flanschkugelhähne aus Edelstahl
Serie 760000



Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, DN250/DN300 gelagerte Kugel, voller Durchgang, antistatische Ausführung, Kompensationsbohrung, mit Absperrvorrichtung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Flansche DN15...DN50 nach EN1092-1 PN40 Flansche DN65...DN300 nach EN1092-1 PN16
Baulänge	entsprechend EN558-1R27
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4408, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/Graphoil/FKM Handhebel: DN15...DN125 Stahl plastifiziert, DN150...DN200 Grauguss EN-GJL-250
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-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 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3
Sonderausführungen	Flansch ANSI, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff, Tieftemperaturausführung

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

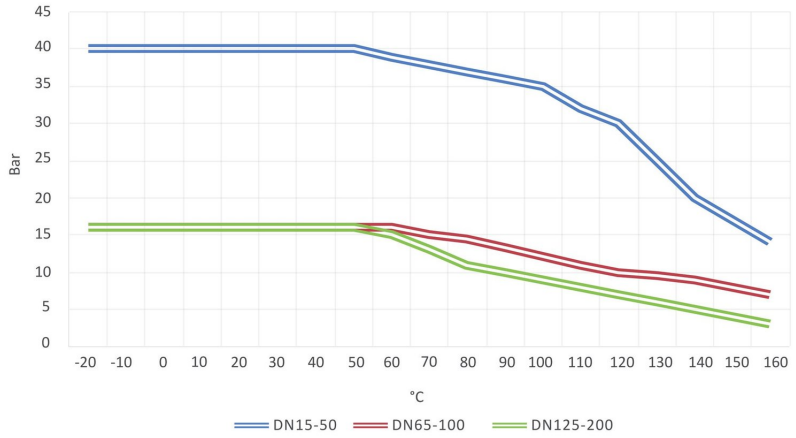


Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	R	ØN	P	T	Y	Z	Kv-Wert [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	40	52	M5	19	95	M10	7	71	16	49	115	131	42-F04	88	8	65	4 x Ø14	19,2	2,5	760000-15
20	40	56	M5	19	105	M10	7	73,5	18	51	120	131	42-F04	93	8	75	4 x Ø14	35,0	3,2	760000-20
25	40	72,5	M6	27,5	115	M12	8	90,5	18	54	125	174	50-F05	89	13	85	4 x Ø14	64,5	4,5	760000-25
32	40	76	M6	27,5	140	M12	8	97	18	55	130	174	50-F05	93	13	100	4 x Ø18	103,8	5,8	760000-32
40	40	107	M6	30	150	M16	10	114	18	51,5	140	250	50-F05	133	10	110	4 x Ø18	174,0	8,1	760000-40
50	40	122	M8	38,5	165	M20	14	136,5	20	57,5	150	321	70-F07	144	18	125	4 x Ø18	301,3	11,4	760000-50
65	16	133	M8	39,5	185	M20	14	167,6	18	61	170	321	70-F07	154	18	145	4 x Ø18	545,7	15,4	760000-65
80	16	151	M10	43	200	M24	18	178,6	20	75,5	180	381	102-F10	173	18	160	8 x Ø18	872,5	20,5	760000-80
100	16	165	M10	43	220	M24	18	208,6	20	80	190	381	102-F10	187	18	180	8 x Ø18	1363,3	26,8	760000-100
125	16	187	M10	43	250	M24	18	273	22	149	325	381	102-F10	209	18	210	8 x Ø18	2360,3	50,2	760000-125
150	16	245	M12	68	285	M42	30	311	22	157	350	700	125-F12	305	41	240	8 x Ø22	3671,1	75,7	760000-150
200	16	288	M12	68	340	M42	30	402	24	190	400	700	125-F12	348	41	295	12 x Ø22	6816,6	104	760000-200
250	16	353	M16	81	405	M52	38	500	26	225	450	-	140-F14	-	47	355	12 x Ø26	11170,7	180	760000-250
300	16	384	M16	81	460	M52	38	560	28	250	500	-	140-F14	-	47	410	12 x Ø26	16805,6	226	760000-300

Die Kugelhähne in den Nennweiten DN250 und DN300 werden ohne Handhebel ausgeliefert.

+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