Partnership. With Guarantee.

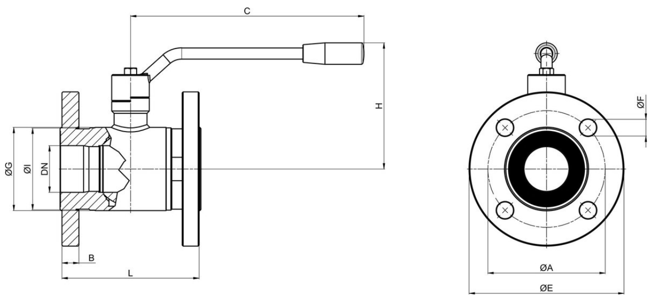
Flanschkugelhähne aus Edelstahl
Serie BA489, BA894

Bauart	Durchgangskugelhahn mit schwimmender Kugel, DN10...DN100 voller Durchgang, DN125 reduzierter Durchgang
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	drehbare Flansche nach EN1092-1 DN10...DN50 PN40, DN65...DN80 PN16/PN40, DN100 PN16/PN25, DN125 PN16
Werkstoffe	Gehäuse Edelstahl 1.4404 poliert, Kugel Edelstahl 1.4404, Handhebel Edelstahl 1.4307 plastifiziert, Kugeldichtung MPTFE, Spindeldichtung PTFE, O-Ring EPDM
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumstemperatur	-20...+150°C
Betriebsdruck	0bar bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Sonderausführungen	antistatische Ausführung ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff, öl- und fettfreie Ausführung für Wasserstoff, Sonderdichtungen auf Anfrage

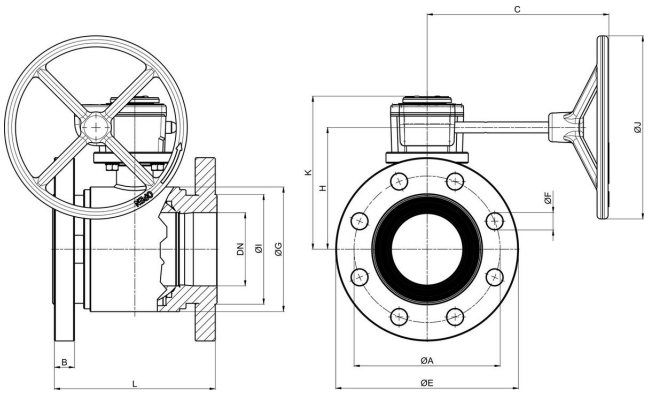
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Typenschlüssel

		BA489	-	20	-	L	-	A0H3C - 01
	PN25, PN40	BA489						
Typ	PN16	BA894						
Anschluss	DN 10			10				
	DN 15			15				
	DN 20			20				
	DN 25			25				
	DN 32			32				
	DN 40			40				
	DN 50			50				
	DN 65			65				
	DN 80			80				
	DN 100			100				
	DN 125			125				
Betätigung	Handhebel					L		
	Handhebel mit Absperrvorrichtung					LLD		
	Getriebe					G		
	Getriebe mit Absperrvorrichtung					GLD		
Sonderausführung	ATEX							A
	öl- und fettfreie Ausführung für Sauerstoff							0
	öl- und fettfreie Ausführung für Wasserstoff							H
	Abnahmeprüfzeugnis EN-10204-3.1; für Material, Druck, Funktion und Dichtheit							3C
Sonderausführung 1	beschrieben im Artikeltext							01

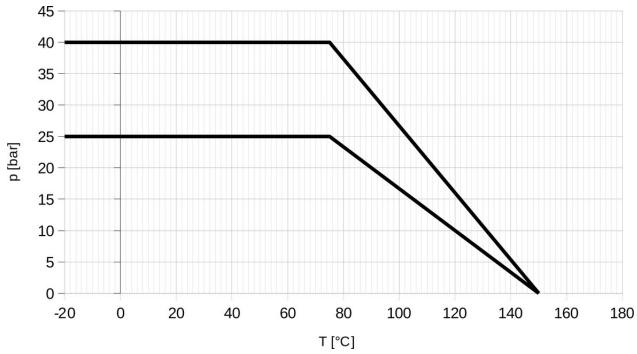


Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	L	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
10	40	60	12	125	90	4 x Ø14	30	72	30	110	11	1,57	BA489-10-L
15	40	65	12	125	95	4 x Ø14	35	74	34	115	20	1,8	BA489-15-L
20	40	75	14	125	105	4 x Ø14	42	78	42	120	60	2,55	BA489-20-L
25	40	85	14	170	115	4 x Ø14	52	92	51	125	100	3,45	BA489-25-L
32	40	100	16	170	140	4 x Ø18	60	97	63	130	130	5,1	BA489-32-L
40	40	110	16	240	148	4 x Ø18	73	130	75	140	170	6,45	BA489-40-L
50	40	125	18	240	165	4 x Ø18	89	135	89	150	280	8,9	BA489-50-L
65	40	145	20	260	185	8 x Ø18	113	159	110	170	510	13	BA489-65-L
65	16	145	18	260	185	4 x Ø18	113	159	110	170	510	-	BA894-65-L
80	40	160	22	300	200	8 x Ø18	136	170	120	180	770	16,1	BA489-80-L
80	16	160	18	300	200	8 x Ø18	136	170	120	180	770	-	BA894-80-L
100	25	190	24	330	235	8 x Ø22	167	190	140	190	1200	23	BA489-100-L
100	16	190	20	330	220	8 x Ø18	167	180	140	190	1200	-	BA894-100-L
125 reduziert	16	210	22	330	250	8 x Ø18	167	190	153	200	1200	23	BA894-125-L



Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	ØJ	L	K	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
65	40	145	20	199	185	8 x Ø18	113	121,5	110	200	170	156	510	-	BA489-65-G
65	16	145	18	199	185	4 x Ø18	113	121,5	110	200	170	156	510	-	BA894-65-G
80	40	160	22	199	200	8 x Ø18	136	133	120	200	180	167,5	770	-	BA489-80-G
80	16	160	18	199	200	8x18	136	133	120	200	180	167,5	770	-	BA894-80-G
100	25	190	24	199	235	8 x Ø22	167	147	140	200	190	181,5	1200	-	BA489-100-G
100	16	190	20	199	220	8 x Ø18	167	147	140	200	190	181,5	1200	-	BA894-100-G
125 reduziert	16	210	22	199	250	8 x Ø18	167	147	153	200	200	181,5	1200	-	BA894-125-G

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten