Partnership. With Guarantee.

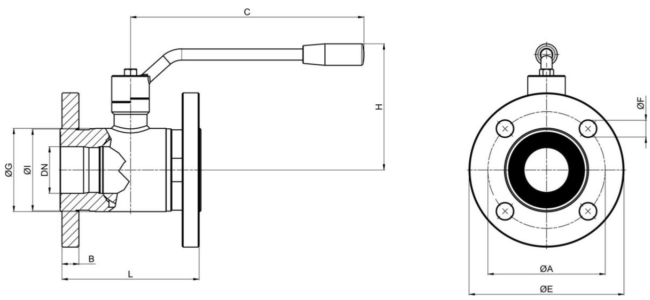
Válvulas de bola con brida de acero inoxidable Serie BA489, BA894

Tipo de construcción	Válvula de bola de paso total con bola flotante, DN10...DN100 paso total, DN125 paso reducido
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	bridas giratorias según EN1092-1 DN10...DN50 PN40, DN65...DN80 PN16/PN40, DN100 PN16/PN25, DN125 PN16
Materiales	Carcasa Acero inoxidable 1.4404 pulido, Bola Acero inoxidable 1.4404, Palanca manual acero inoxidable 1.4307 plastificado, Junta esférica MPTFE, Junta del husillo PTFE, Junta tórica EPDM
Campo de aplicación	Líquidos y gases del grupo 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados.
Temperatura del medio	-20...+150°C
Presión de funcionamiento	0bar hasta Presión nominal según tabla y diagrama presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Versiones especiales	versión antiestática ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, libre de aceite, grasa y silicona para oxígeno, versión sin aceite ni grasa para hidrógeno, Juntas especiales bajo pedido

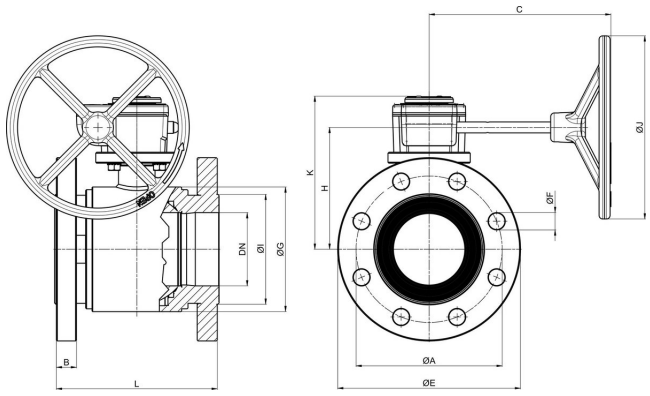
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Código de tipo

		BA489	-	20	-	L	-	A0H3C	-	01
	PN25, PN40	BA489								
Tipo	PN16	BA894								
Conexión	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						
Accionamiento	Palanca manual					L				
	Palanca manual con dispositivo de cierre					LLD				
	Engranaje					G				
	Engranaje con dispositivo de cierre					GLD				
Versión especial	ATEX							A		
	versión sin aceite ni grasa para oxígeno							0		
	versión sin aceite ni grasa para hidrógeno							H		
	Certificado de inspección de recepción EN-10204-3.1; para material, presión, función y estanqueidad							3C		
Versión especial 1	descrito en texto del artículo									01

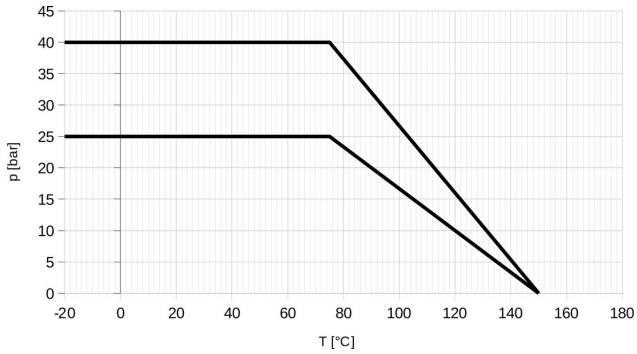


Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	L	Valor Kv [m^3/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
10	40	60	12	125	90	4 x Ø14	30	72	30	110	11	1,57	BA489-10-L
15	40	65	12	125	95	4 x Ø14	35	74	34	115	20	1,8	BA489-15-L
20	40	75	14	125	105	4 x Ø14	42	78	42	120	60	2,55	BA489-20-L
25	40	85	14	170	115	4 x Ø14	52	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 reducido	16	210	22	330	250	8 x Ø18	167	190	153	200	1200	23	BA894-125-L



Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	ØJ	L	K	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
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 reducido	16	210	22	199	250	8 x Ø18	167	147	153	200	200	181,5	1200	-	BA894-125-G

Diagrama presión-temperatura



Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

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