

Flenskogelkranen van roestvast staal Serie BA489, BA894

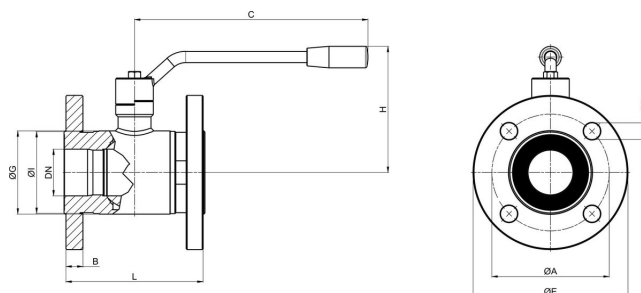


Constructie	Doorlaatkogelkraan met zwevende kogel, DN10...DN100 volle doorlaatopening, DN125 gereduceerde doorlaatopening
Bediening	door 90° draaiing van de handhendel
Aansluiting	draaibare flenzen volgens EN1092-1 DN10...DN50 PN40, DN65...DN80 PN16/PN40, DN100 PN16/PN25, DN125 PN16
Materialen	Behuizing Roestvast staal 1.4404 gepolijst, Kogel Roestvast staal 1.4404, Handhendel roestvast staal 1.4307 geplastificeerd, Kogelafdichting MPTFE, Spindelafdichting PTFE, O-ring EPDM
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gasen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten.
Mediumtemperatuur	-20...+150°C
Bedrijfsdruk	0bar tot en met Nominale druk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig
Speciale uitvoeringen	antistatische uitvoering ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, olie-, vet- en siliconenvrij voor zuurstof, olie- en vetvrije uitvoering voor waterstof, Speciale afdichtingen op aanvraag



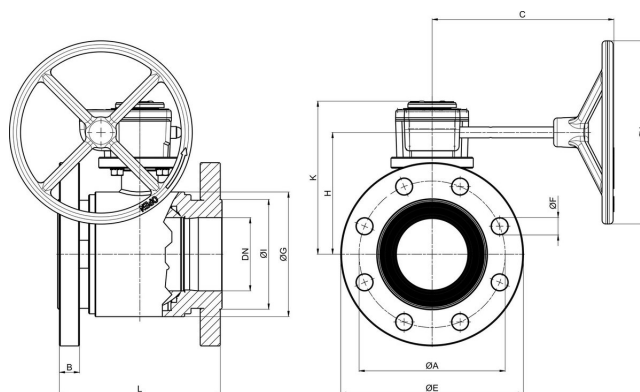
Typecode

		BA489	-	20	-	L	-	A0H3C	-	01
Type	PN25, PN40	BA489								
	PN16	BA894								
Aansluiting	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						
Bediening	Handhendel					L				
	Handhendel met afsluitinrichting					LLD				
	Tandwielkast					G				
	Tandwielkast met afsluitinrichting					GLD				
Speciale uitvoering	ATEX							A		
	olie- en vetvrije uitvoering voor zuurstof							0		
	olie- en vetvrije uitvoering voor waterstof							H		
	Keuringcertificaat EN-10204-3.1; voor materiaal, druk, functie en dichtheid							3C		
Speciale uitvoering 1 beschreven in Artikeltekst										01



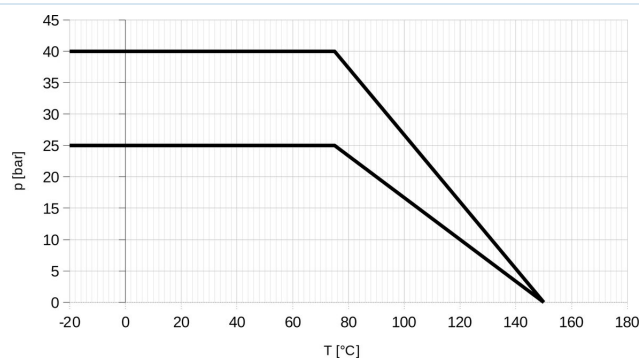
Nominale diameter DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	L	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
10	40	60	12	125	90	4 x Ø14	30	72	30	110	11	1,57	BA489-10-L
15	40	65	12	125	95	4 x Ø14	35	74	34	115	20	1,8	BA489-15-L
20	40	75	14	125	105	4 x Ø14	42	78	42	120	60	2,55	BA489-20-L
25	40	85	14	170	115	4 x Ø14	52	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 gereduceerd	16	210	22	330	250	8 x Ø18	167	190	153	200	1200	23	BA894-125-L





Nominale diameter DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	ØJ	L	K	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
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 gereduceerd	16	210	22	199	250	8 x Ø18	167	147	153	200	200	181,5	1200	-	BA894-125-G

Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Kogelkranen - handmatig / Overig assortiment - A02 / Flenskogelkraan Serie BA489

Versie 4

149616 / Aangemaakt 2026/29 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

