

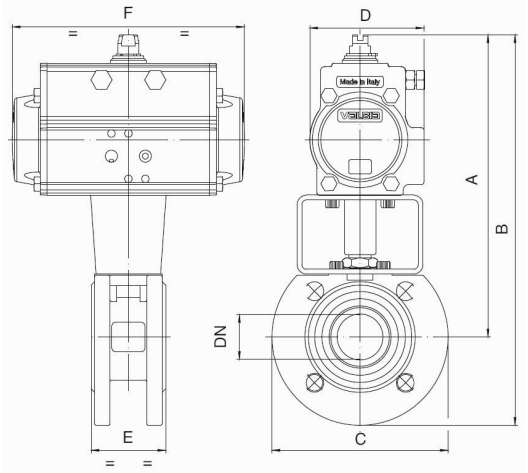
Flenskogelkranen van roestvast staal Met perslucht-draaiaandrijving Serie BADA-...-SSTV



Constructie	Aandrijving: zuigeraandrijving met 2 tegengesteld werkende zuigers, afdichting elastisch, aandrijving in alle details conform ISO 5211 resp. volgens NAMUR-aanbevelingen, Eindposities aan beide zijden +/-5° instelbaar
Aansluiting	Flenzen DN15...DN150 volgens EN1092 PN16
Materialen Standaarduitvoering	Aandrijving: Aluminium hardgeanodiseerd, Tandwiel staal vernikkeld, Zuigergeleiding POM, Afdichtingen NBR Kogelkraan: Huis en kogel roestvast staal 1.4401, Afdichtingen PTFE/FKM
Functie	leverbaar in dubbelwerkende of enkelwerkende uitvoering
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Stuurlucht	gefilterde en geoliede of ongeoliede perslucht
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-20°C...+160°C
Omgevingstemperatuur	-20°C...+85°C
Stuurdruk	5,5...8 bar, Aanpassing aan lagere stuurdrukken op aanvraag mogelijk
Bedrijfsdruk	0 bar tot en met Bedrijfsdruk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma, geschikt voor grofvacuüm
Speciale uitvoering	Kogelkraan: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Aandrijving: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Tandwiel in roestvast staal, Omgevingstemperaturen -40...+85°C, resp. -20...+150°C
Toebehoren	opgebouwd handmatig, pneumatisch of elektrisch stuurventiel elektrische eindstandterugmelding, Positieregelaar in I/P- resp. P/P-uitvoering Regeling van de schakelsnelheid
Bestelinformatie	Gelieve bij bestelling ook stuurdruk, bedrijfsmedium, bedrijfsdruk en bedrijfstemperatuur op te geven.
Toepassingsinstructie	De druk- en temperatuuraanduidingen zijn maximale waarden voor normale omstandigheden, voor smerende of niet-ontvettende media. Met name ontvettende media verlagen de opgegeven waarden en verhogen het benodigde draaimoment. Voor deze speciale gevallen adviseren wij voorafgaand overleg. Bij de keuze van de armatuur moet worden uitgegaan van de laagste stuurdruk die in de installatie voorkomt.



Afmetingen



Kogelkranen met dubbelwerkende draaimotor

Nominale diameter DN[mm]	max. bedrijfsdruk [bar] tot en met 85°C	A	B	C	D	E	F	Aandrijvingstype	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
15	16	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	3,3	BADA-015-SSTV-D0
20	16	188	238	100	71	40	141	PAD052	35	4,1	BADA-020-SSTV-D0
25	16	201	259	115	71	46	141	PAD052	64,5	5,6	BADA-025-SSTV-D0
32	16	200	270	140	71	54	141	PAD052	103,8	6,2	BADA-032-SSTV-D0
40	16	227	302	150	81	64	164	PAD063	174	9,1	BADA-040-SSTV-D0
50	16	253	336	165	95	82	210	PAD075	301,3	14,3	BADA-050-SSTV-D0
65	16	285	378	185	106	103	241	PAD085	545,7	19,6	BADA-065-SSTV-D0
80	16	292	392	200	106	122	241	PAD085	872,5	27,1	BADA-080-SSTV-D0
100	16	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363	48,7	BADA-100-SSTV-D0
125	16	398	523	250	137	196	333	PAD115	2360	73	BADA-125-SSTV-D0
150	16	435	577	285	148	232	372	PAD125	3671	123,8	BADA-150-SSTV-D0

Kogelkranen met enkelwerkende draaimotor

Nominale diameter DN[mm]	max. bedrijfsdruk [bar] tot en met 85°C	A	B	C	D	E	F	Aandrijvingstype	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
15	16	195	239	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,9	BADA-015-SSTV-S0
20	16	200	250	100	81	40	164	PAS0635	35	4,1	BADA-020-SSTV-S0
25	16	207	265	115	81	46	164	PAS0635	64,5	4,9	BADA-025-SSTV-S0
32	16	244	319	140	106	54	241	PAS0855	103,8	8,9	BADA-032-SSTV-S0
40	16	259	334	150	106	64	241	PAS0855	174	9,5	BADA-040-SSTV-S0
50	16	281	363	165	123	82	275	PAS1005	301,3	13,6	BADA-050-SSTV-S0
65	16	352	445	185	137	103	333	PAS1155	545,7	24,8	BADA-065-SSTV-S0
80	16	371	471	200	148	122	372	PAS1255	872,5	28,3	BADA-080-SSTV-S0
100	16	387	497	220	148	152	372	PAS1255	1363	35,7	BADA-100-SSTV-S0
125	16	454	581	250	187	196	500	PAS1605	2360	70,5	BADA-125-SSTV-S0
150	16	538	681	285	217	232	579	PAS2005	3671	137,8	BADA-150-SSTV-S0

Enkelwerkende aandrijvingen worden, indien niet anders besteld, met veersluiting (NC) geleverd.

Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

[Appendages](#) / [Kogelkranen - automatisch](#) / [Flenskogelkranen - pneumatisch](#) / [Flenskogelkraan met pneumatische draaiaandrijving Serie BADA](#)

Versie 6

138011 / Aangemaakt 2026/37 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

