Partnership. With Guarantee.

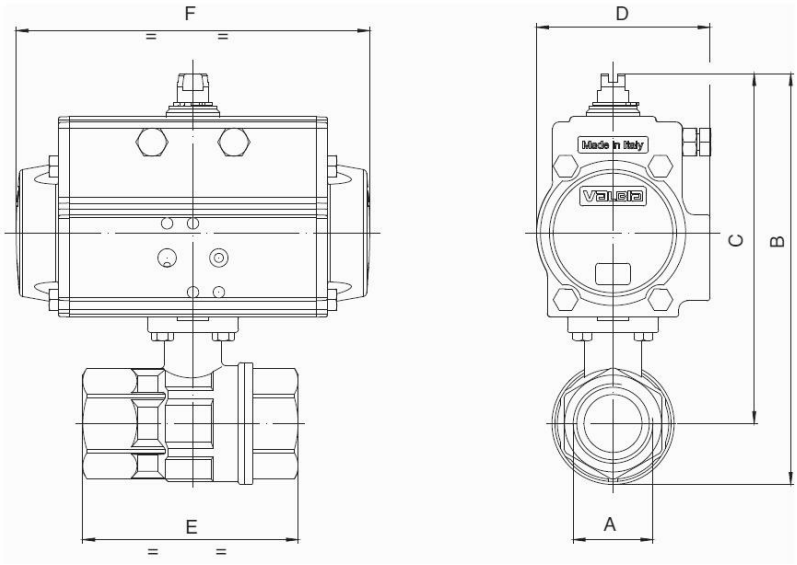
Kogelkranen van roestvast staal met pneumatische zwenkaandrijving
Serie BAB1-...-SSTV



Constructie	Kogelkraan: Doorlaatkraan met zwevende kogel, volle doorlaat, Compensatieboring Aandrijving: Zuigeraandrijving met 2 tegengesteld bewegende zuigers, elastische afdichting, aandrijving in alle details conform ISO 5211 resp. volgens NAMUR-aanbevelingen, Eindposities aan beide zijden +/-5° instelbaar
Functie	leverbaar in dubbelwerkend of enkelwerkend Uitvoering
Aansluiting	RP1/2"...RP2" volgens ISO7/1
Materialen Standaarduitvoering	Aandrijving: Aluminium hardgeanodiseerd, Tandwiel staal vernikkeld, Zuigergeleiding POM, Afdichtingen NBR Kogelkraan: Behuizing en kogel roestvast staal 1.4401, Afdichtingen PTFE/FKM
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media, die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-20...+160°C
Omgevingstemperatuur	-20...+85°C
Bedrijfsdruk	0bar tot en met Bedrijfsdruk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma, niet geschikt voor vacuüm
Stuurlucht	gefilterde en geoliede of ongeoliede perslucht
Stuurdruk	5,5-8 bar, Aanpassing aan lagere stuurdrukken op aanvraag mogelijk
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig
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 II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Tandwiel in roestvast staal, Omgevingstemperaturen van -40...+85°C, resp. -20...150°C op aanvraag
Toebehoren	gemonteerd handmatig, pneumatisch of elektrisch stuurventiel elektrische eindstandterugmelding, Positieregelaar in I/P resp. P/P Uitvoering Regeling van de schakelsnelheid
Bestelinformatie	Geef bij bestelling ook de stuurdruk, het bedrijfsmedium, de bedrijfsdruk en de bedrijfstemperatuur op.
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 raden wij aan vooraf contact op te nemen. Bij de keuze van de armatuur moet worden uitgegaan van de laagste in de installatie voorkomende stuurdruk.

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

Afmetingen



Kogelkranen met dubbelwerkende draaimotor

Aansluiting A	Nominale diameter DN [mm]	max. Bedrijfsdruk [bar] tot en met 85°C	B	C	D	E	F	Aandrijvingstype	Kv-waarde [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	16,3	0,9	BAB1-004-SSTV-D0
RP1/2"	15	64	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	16,3	1,7	BAB1-004-SSTV-D0B*
RP3/4"	20	40	121	100	45	78	110	PAD032	29,5	1,0	BAB1-005-SSTV-D0
RP3/4"	20	64	157,5	136,5	71	78	141	PAD052	29,5	1,8	BAB1-005-SSTV-D0B*
RP1"	25	40	136	110	45	90	110	PAD032	43	1,3	BAB1-006-SSTV-D0
RP1"	25	64	172,5	146,5	71	90	141	PAD052	43	2,1	BAB1-006-SSTV-D0B*
RP11/4"	32	40	146	113	45	100	110	PAD032	89	1,6	BAB1-007-SSTV-D0
RP11/4"	32	64	182,5	149,5	71	100	141	PAD052	89	2,4	BAB1-007-SSTV-D0B*
RP11/2"	40	40	203	165	71	112	141	PAD052	230	3,1	BAB1-008-SSTV-D0
RP2"	50	40	223	174	71	135	141	PAD052	265	4,1	BAB1-009-SSTV-D0

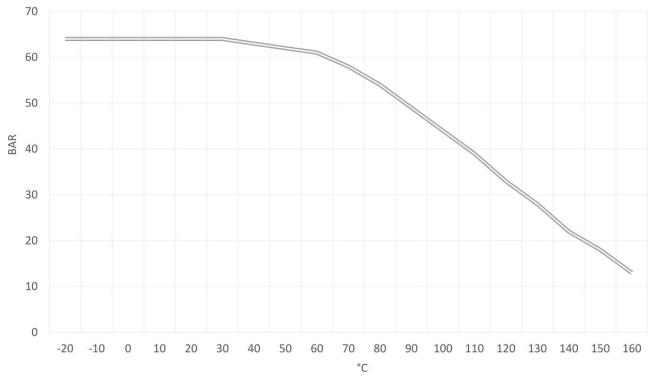
*Met de toevoeging B worden de kogelkranen uitgerust met de aandrijving PAD052. Bij gebruik van eindschakelaarboxen en NAMUR-stuurventielen moeten B-typen worden gebruikt.

Kogelkranen met enkelwerkende draaimotor

Aansluiting A	Nominale diameter DN[mm]	max. Bedrijfsdruk [bar] tot en met 85°C	B	C	D	E	F	Aandrijvingstype	Kv-waarde [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
RP1/2"	15	40	152	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,9	BAB1-004-SSTV-S0
RP3/4"	20	40	157	136	71	78	141	PAS0525	29,5	2,0	BAB1-005-SSTV-S0
RP1"	25	40	172	146	71	90	141	PAS0525	43	2,3	BAB1-006-SSTV-S0
RP11/4"	32	40	182	150	71	100	141	PAS0525	89	2,6	BAB1-007-SSTV-S0
RP11/2"	40	40	215	177	81	112	164	PAS0635	230	4,1	BAB1-008-SSTV-S0
RP2"	50	40	235	186	81	135	164	PAS0635	265	5,1	BAB1-009-SSTV-S0

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

Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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