

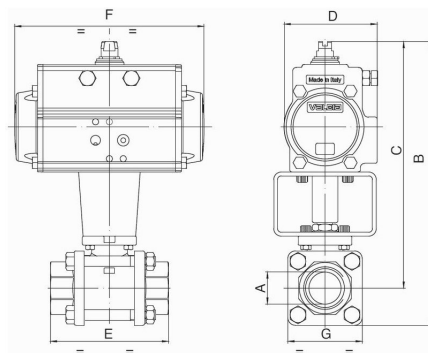
Kogelkranen van roestvast staal met pneumatische zwenkaandrijving, voor Stoom Serie BA036



Constructie	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	RP1/4"...RP4" volgens ISO7/1
Materialen Standaarduitvoering	Aandrijving: Aluminium hardgeanodiseerd, Tandwiel staal vernikkeld, Zuigergeleiding POM, Afdichtingen NBR Kogelkraan: Behuizing en kogel roestvast staal 1.4401, Kogelafdichting van grafietversterkt PTFE, Spindelafdichting van grafietversterkt PTFE, Spindel-O-ring FKM
Toepassingsgebied	Stoom
Mediumtemperatuur	-20°C...+198°C
Omgevingstemperatuur	-20°C...+85°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm max. 10 ⁻³ Torr tot en met 15bar
Stuurlucht	gefilterde en geoliede of niet-geoliede perslucht
Stuurdruk	5,5-8bar, Aanpassing aan lagere stuurdrukken op aanvraag mogelijk
Bevestigingswijze	Inbouw in star systeem van leidingen
Inbouwpositie	willekeurig
Speciale uitvoering	Tandwiel in roestvast staal, ATEX, Omgevingstemperaturen van -40°C...+85°C, resp. -20°C...150°C op aanvraag
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 vereiste 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.



Afmetingen



Kogelkranen met dubbelwerkende draaimotor

Aansluiting A	Nominale diameter DN[mm]	max. Bedrijfsdruk [bar]	B	C	D	E	F	G	Aandrijvingstype	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	15	128	111	45	57	110	33	PAD032	5,5	0,9	BA036-14-D0
RP1/4"	8	15	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	5,5	1,7	BA036-14-D0B*
RP3/8"	10	15	128	111	45	57	110	33	PAD032	8,5	0,9	BA036-38-D0
RP3/8"	10	15	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	8,5	1,7	BA036-38-D0B*
RP1/2"	15	15	135	116	45	65	110	38	PAD032	19,2	1,0	BA036-12-D0
RP1/2"	15	15	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	19,2	1,8	BA036-12-D0B*
RP3/4"	20	15	212	188	71	76	141	47	PAD052	35	2,1	BA036-34-D0
RP1"	25	15	222	193	71	92	141	58	PAD052	64,5	2,7	BA036-10-D0
RP1 1/4"	32	15	230	197	71	106	141	67	PAD052	103,8	3,2	BA036-114-D0
RP1 1/2"	40	15	267	229	81	116	164	76	PAD063	174	4,7	BA036-112-D0
RP2"	50	15	298	253	95	136	210	90	PAD075	301,3	6,9	BA036-20-D0
RP2 1/2"	65	15	348	281	106	153	241	134	PAD085	545,7	13,1	BA036-212-D0
RP3"	80	15	373	292	106	180	241	161	PAD085	872,5	19,6	BA036-30-D0
RP4"	100	15	436	341	123	217	275	190	PAD100	1363,3	29,7	BA036-40-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]	B	C	D	E	F	G	Aandrijvingstype	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	15	164	148	71	57	141	33	PAS0525	5,5	2,0	BA036-14-S0
RP3/8"	10	15	164	148	71	57	141	33	PAS0525	8,5	2,0	BA036-38-S0
RP1/2"	15	15	171	152	71	65	141	38	PAS0525	19,2	2,1	BA036-12-S0
RP3/4"	20	15	224	200	81	76	164	47	PAS0635	35	3,1	BA036-34-S0
RP1"	25	15	234	205	81	92	164	58	PAS0635	64,5	3,7	BA036-10-S0
RP1 1/4"	32	15	242	209	81	106	164	67	PAS0635	103,8	4,3	BA036-114-S0
RP1 1/2"	40	15	299	261	106	116	241	76	PAS0855	174	7,8	BA036-112-S0
RP2"	50	15	326	281	123	136	275	90	PAS1005	301,3	12,0	BA036-20-S0
RP2 1/2"	65	15	415	348	137	153	333	134	PAS1155	545,7	23,7	BA036-212-S0
RP3"	80	15	452	371	148	180	372	161	PAS1255	872,5	28,3	BA036-30-S0
RP4"	100	15	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1363,3	37,2	BA036-40-S0

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

Versie 5

139452 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 3



