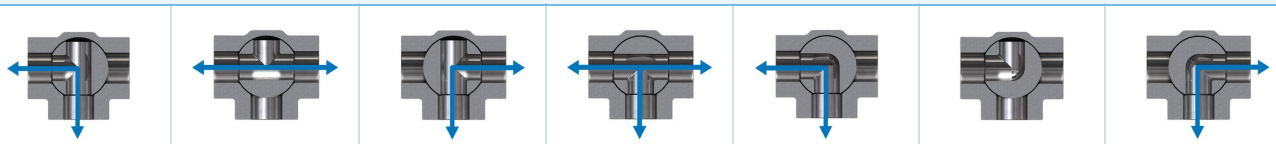
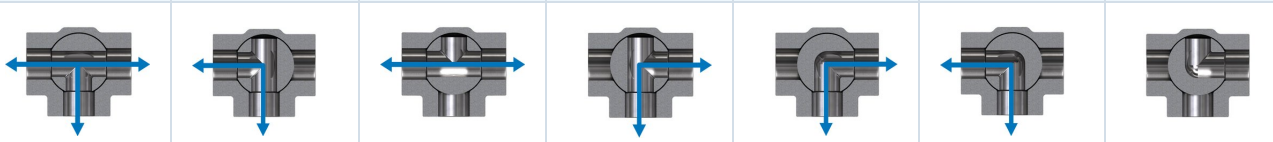
Partnership. With Guarantee.

Driewegkogelkraan van roestvast staal met perslucht-draaiaandrijving
Serie BA038, BA037

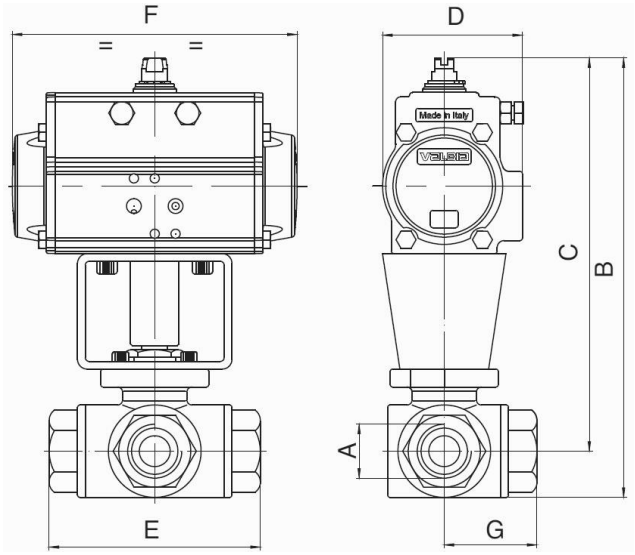
Constructie	Aandrijving: zuigeraandrijving met 2 tegengesteld werkende zuigers, afdichting elastisch, aandrijving in alle details conform ISO 5211 resp. volgens NAMUR-aanbevelingen, Eindposities aan beide zijden +/-5° instelbaar Kogelkraan, gereduceerde doorlaatopening, Kogel driewandig afdichtend, niet overlappend
Functie	leverbaar in dubbelwerkend of enkelwerkend Uitvoering
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Aansluiting	G1/4"...G2" volgens ISO228/1
Materialen Standaarduitvoering	Aandrijving: Aluminium hardgeanodiseerd, Tandwiel staal vernikkeld, Zuigergeleiding POM, Afdichtingen NBR Kogelkraan: Huis en kogel roestvast staal 1.4408, Kogelafdichting PTFE, Spindelafdichting PTFE
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media die de gebruikte materialen niet aantasten
Inbouwpositie	willekeurig
Stuurlucht	gefilterde en geoliede of ongeoliede perslucht
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-20...+160°C
Omgevingstemperatuur	-20...+85°C
Stuurdruk	5,5-8bar, Aanpassing aan lagere stuurdrukken op aanvraag mogelijk
Bedrijfsdruk	Vacuüm max. 10^{-3} Torr tot en met Nominale druk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma
Speciale uitvoering	Tandwiel in roestvast staal, Omgevingstemperaturen van -40...+85°C, resp. -20...+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	Geef bij bestelling a.u.b. ook het schakelingstype, 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 adviseren wij voorafgaand overleg. Bij de keuze van de armatuur moet worden uitgegaan van de laagste stuurdruk die in de installatie voorkomt.

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

Schakelschema

BA038				BA037		
Schakeltype 01	Schakeltype 02	Schakeltype 03	Schakeltype 04	Schakeltype 05	Schakeltype 06	Schakeltype 07
Positie1 (Ruststand bij enkelwerkende aandrijving)						
						
Positie 2 (Werkstand bij enkelwerkende aandrijving)						
						

Afmetingen



Kogelkranen met dubbelwerkende draaimotor

Aansluiting A	Nominale diameter DN[mm]	max. bedrijfsdruk [bar]	B	C	D	E	F	G	Aandrijvingstype	Kv-waarde [m 3 /h]	Gewicht [ca. kg]	Type T-boring	Type L-boring
G1/4"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	4	2,6	BA038-14-D0	BA037-14-D0
G3/8"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	4	2,6	BA038-38-D0	BA037-38-D0
G1/2"	12,5	64	203	184	71	76	164	39	PAD052	5,2	2,6	BA038-12-D0	BA037-12-D0
G3/4"	16	64	237	214	81	87	164	43	PAD063	8,4	3,3	BA038-34-D0	BA037-34-D0
G1"	20	64	242	216	81	102	164	52	PAD063	12	3,8	BA038-10-D0	BA037-10-D0
G11/4"	25	64	25	225	81	118	164	58	PAD063	19	4,8	BA038-114-D0	BA037-114-D0
G11/2"	32	64	298	260	106	126	241	63	PAD085	26	8,1	BA038-112-D0	BA037-112-D0
G2"	38	64	316	268	106	149	241	75	PAD085	32	10,6	BA038-20-D0	BA037-20-D0

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Kogelkranen met enkelwerkende draaimotor

Aansluiting A	Nominale diameter DN[mm]	max. bedrijfsdruk [bar]	B	C	D	E	F	G	Aandrijvingstype	Kv-waarde [m ^{3} /h]	Gewicht [ca. kg]	Type T-boring	Type L-boring
G1/4"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BA038-14-S0	BA037-14-S0
G3/8"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BA038-38-S0	BA037-38-S0
G1/2"	12,5	64	214	195	81	76	164	39	PAS0635	7	3,4	BA038-12-S0	BA037-12-S0
G3/4"	16	64	256	233	95	87	210	43	PAS0755	12	3,9	BA038-34-S0	BA037-34-S0
G1"	20	64	274	248	106	102	241	52	PAS0855	19	7,3	BA038-10-S0	BA037-10-S0
G11/4"	25	64	291	257	106	118	241	58	PAS0855	30	7,8	BA038-114-S0	BA037-114-S0
G11/2"	32	64	345	307	137	126	333	63	PAS1155	51	16,2	BA038-112-S0	BA037-112-S0
G2"	38	64	364	316	137	149	333	75	PAS1155	76	19,1	BA038-20-S0	BA037-20-S0
Enkelwerkende aandrijvingen worden, indien niet anders besteld, met veersluiting (NC) geleverd.													

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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