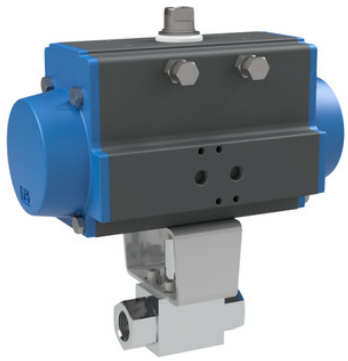
Partnership. With Guarantee.

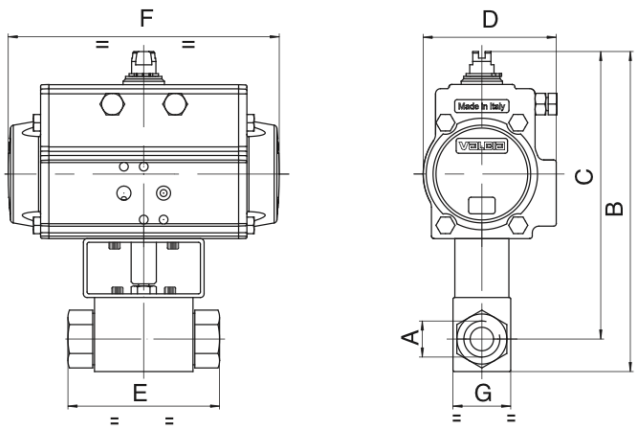
Kogelkranen van roestvast staal met pneumatische zwenkaandrijving
Serie BA234, BA102



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 Kogelkraan: Doorlaatkraan met zwevende kogel
Functie	leverbaar in dubbelwerkend of enkelwerkend Uitvoering
Aansluiting	G3/8"... G11/2"
Materialen Standaarduitvoering	Aandrijving: Aluminium hardgeanodiseerd, Tandwiel staal vernikkeld, Zuigergeleiding POM, Afdichtingen NBR Kogelkraan: Behuizing, Kogel 1.4571/1.4404, Afdichtingen BA234: POM/NBR Afdichtingen BA102: POM/FKM
Toepassingsgebied	Vloeistoffen van groep 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten.
Mediumtemperatuur	BA234 -30...+100°C, BA102 -20...+100°C
Omgevingstemperatuur	-10...+85°C
Bedrijfsdruk	Nominale druk volgens tabel tot 80°C, over 80°C 11% Drukverlaging
Stuurlucht	gefilterde en geoliede of ongeoliede persslucht
Stuurdruk	5,5...8bar, Aanpassing aan lagere stuurdrukken op aanvraag mogelijk
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig
Speciale uitvoering	Tandwiel in roestvast staal, Afdichtingen van PTFE, PEEK, ATEX, Omgevingstemperatuur van -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]	B	C	D	E	F	G	Aandrijvingstype	Gewicht [ca. kg]	Type
G3/8"	10	500	201	183,5	80,5	72	164	32	PAD063	2,5	BA...-38-D0
G1/2"	13	500	221	202	94,5	83	210	35	PAD075	3,7	BA...-12-D0
G3/4"	20	420	262	237,5	106	95	240,5	49	PAD085	5,8	BA...-34-D0
G1"	25	350	270	240,5	106	113	240,5	58	PAD085	6,5	BA...-10-D0
G11/4"	25	350	270	240,5	106	120	240,5	58	PAD085	6,7	BA...-114-D0
G11/2"	25	350	270	240,5	106	130	240,5	58	PAD085	7,0	BA...-112-D0

Kogelkranen met enkelwerkende draaimotor

Aansluiting A	Nominale diameter DN[mm]	max. Bedrijfsdruk [bar]	B	C	D	E	F	G	Aandrijvingstype	Gewicht [ca. kg]	Type
G3/8"	10	500	256	238,5	123	72	275	32	PAS1005	8,0	BA...-38-S0
G1/2"	13	500	258	239	123	83	275	35	PAS1005	8,1	BA...-12-S0
G3/4"	20	420	321,5	297	148	95	372	49	PAS1255	16,10	BA...-34-S0
G1"	25	350	329,5	300	148	113	372	58	PAS1255	16,8	BA...-10-S0
G11/4"	25	350	329,5	300	148	120	372	58	PAS1255	16,9	BA...-114-S0
G11/2"	25	350	329,5	300	148	130	372	58	PAS1255	17,2	BA...-112-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