Partnership. With Guarantee.

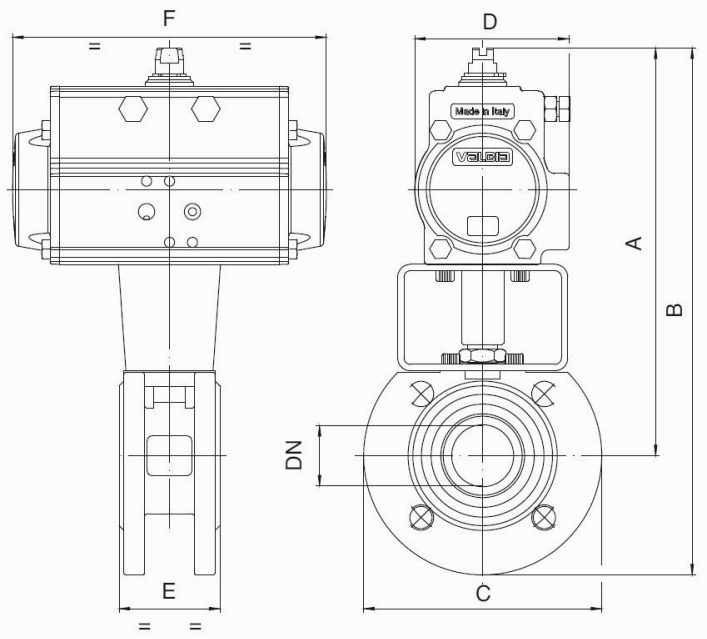
Flenskogelkranen van roestvast staal met perslucht-draaiaandrijving
Serie BA052



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, incl. rode zichtindicator
Functie	leverbaar in dubbelwerkend of enkelwerkend Uitvoering
Aansluiting	Flenzen DN15...DN100 volgens EN1092-1, PN40
Materialen Standaarduitvoering	Aandrijving: Aluminium hardgeanodiseerd, Tandwiel staal vernikkeld, Zuigergeleiding PTFE +15% grafiet, Afdichtingen NBR Kogelkraan: Huis en kogel roestvast staal 1.4401, Kogelafdichting van 15% glasvezelversterkt PTFE, Spindelafdichting PTFE/FKM, Compensatieboring
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-20...+160°C
Omgevingstemperatuur	-20...+85°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm max. 10^{-3} Torr tot en met Nominale druk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma
Stuurlucht	gefilterde en geoliede of ongeoliede perslucht
Stuurdruk	5,5...8bar, Aanpassing aan lagere stuurdrukken op aanvraag mogelijk
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Speciale uitvoering	Tandwiel in roestvast staal, ATEX, 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	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.

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

Afmetingen



Kogelkranen met dubbelwerkende draaimotor

Nominale diameter DN[mm]	max. bedrijfsdruk [bar]	A	B	C	D	E	F	Aandrijf-type	Kv-waarde [m ^{3} /h]	Gewicht [ca. kg]	Type
15	40	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	2,8	BA052-15-D0
20	40	199	249	100	81	40	164	PAD063	35,0	3,8	BA052-20-D0
25	40	204	262	115	81	46	164	PAD063	64,5	4,2	BA052-25-D0
32	40	211	281	140	81	54	164	PAD063	103,8	6,2	BA052-32-D0
40	40	235	310	150	95	63,5	210	PAD075	174	7,8	BA052-40-D0
50	40	243	326	165	95	82	210	PAD075	301,3	10,0	BA052-50-D0
65	40	288	380	185	123	103	275	PAD100	545,7	16,7	BA052-65-D0
80	40	339	439	200	137	122	333	PAD115	872,5	24,3	BA052-80-D0
100	40	357	467	220	148	152	372	PAD125	1363,3	33,3	BA052-100-D0
150	40	357	467	300	148	232	372	PAD160	3671,1	93,0	BA052-150-D0

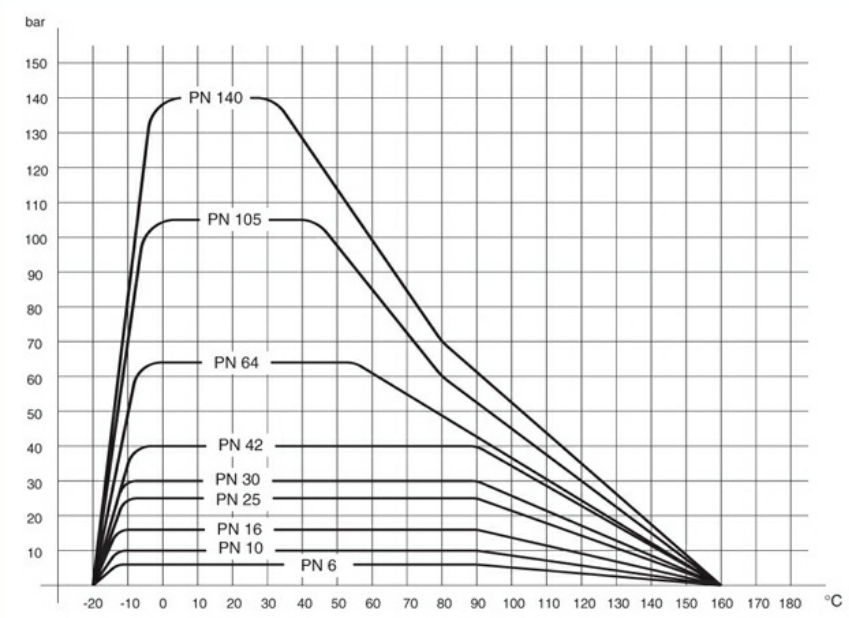
Kogelkranen met enkelwerkende draaimotor

Nominale diameter DN[mm]	max. bedrijfsdruk [bar]	A	B	C	D	E	F	Aandrijf-type	Kv-waarde [m ^{3} /h]	Gewicht [ca. kg]	Type
15	40	195	234	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,7	BA052-15-S0
20	40	231	281	100	106	40	241	PAS0855	35,0	7,0	BA052-20-S0
25	40	237	287	115	106	46	241	PAS0855	64,5	7,4	BA052-25-S0
32	40	243	292	140	106	54	241	PAS0855	103,8	9,4	BA052-32-S0
40	40	261	328	150	123	64	275	PAS1005	174	12,0	BA052-40-S0
50	40	304	385	165	137	82	333	PAS1155	301,3	18,6	BA052-50-S0
65	40	391	483	185	187	103	500	PAS1605	545,7	41,5	BA052-65-S0
80	40	398	498	200	187	122	500	PAS1605	872,5	45,0	BA052-80-S0
100	40	404	539	220	187	152	500	PAS1605	1363,3	63,3	BA052-100-S0
150	40	585	735	300	248,5	232	690	PAS2305	3671,1	147,9	BA052-150-S0

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

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

Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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