

Kogelkranen van roestvast staal met perslucht-draaiaandrijving

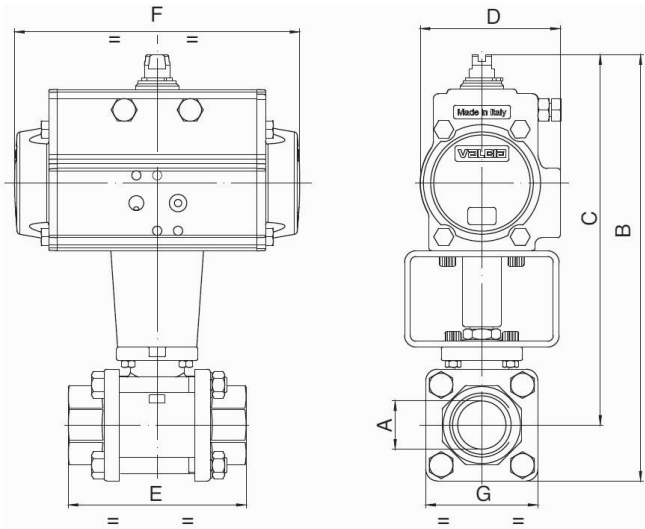
Serie BA091-...-D0B/D0-01



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
Aansluiting	Aansluitende voor lassen DN10...DN100 volgens DIN 3239
Materialen Standaarduitvoering	Aandrijving: Aluminium hardgeanodiseerd, Tandwiel staal vernikkeld, Zuigergeleiding POM, Afdichtingen NBR Kogelkraan: Huis en kogel roestvast staal 1.4401, Kogelafdichting van met grafiet versterkt PTFE, Spindelafdichting van grafietversterkt PTFE, Spindel-O-ring FKM, Compensatieboring
Functie	dubbelwerkend
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Stuurlucht	gefilterde en geoliede of ongeoliede perslucht
Toepassingsgebied	Stoom, andere toepassingen op aanvraag
Mediumtemperatuur	-20...+198°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 15bar
Speciale uitvoering	Tandwiel in roestvast staal, Omgevingstemperatuur -20...+150°C, ATEX II 2 G/D c T3 / II 2 G/D c T6 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 temperatuur aanduidingen 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.



Afmetingen



Kogelkranen met dubbelwerkende draaimotor

Nominale diameter DN [mm]	B	C	D	E	F	G	Aandrijvingstype	Kv-waarde [m ³ /h]	Gewicht [ca. kg]	Type
10	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	8,5	1,4	BA091-10-D0B
15	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	19,2	1,6	BA091-15-D0B
20	240,5	217	94,5	76	210	47	PAD075	35	3,5	BA091-20-D0-01
25	233,5	204,5	80,5	92	164	58	PAD063	64,5	2,9	BA091-25-D0-01
32	259,5	226	94,5	106	210	67	PAD075	104	4,5	BA091-32-D0-01
40	284	246	94,5	116	210	76	PAD075	174	5,3	BA091-40-D0-01
50	312	267	106	136	240,5	90	PAD085	301	7,8	BA091-50-D0-01
65	360	293	123	153	275	134	PAD100	546	13,7	BA091-65-D0-01
80	384,5	304	123	180	275	161	PAD100	873	18,3	BA091-80-D0-01
100	470	375	137	217	333	190	PAD115	1363	30,5	BA091-100-D0-01

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden