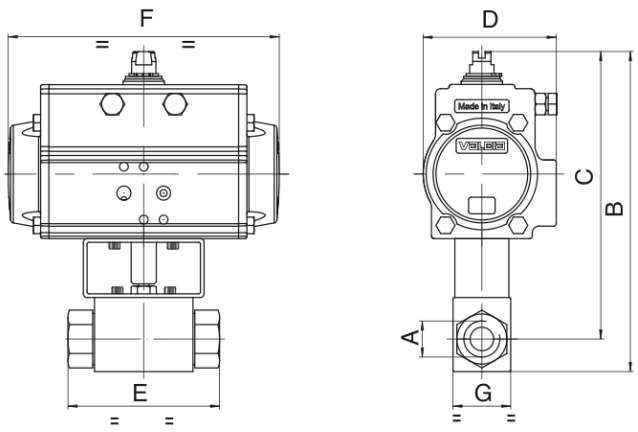
Partnership. With Guarantee.

Čelični kuglasti ventili s pneumatskim zakretnim pogonom
Serija BA233

Izvedba	Pogon: Klipni pogon s 2 suprotno gibajuća klipa, elastično brtvljenje, pogon u svim detaljima sukladno ISO 5211 odnosno prema NAMUR preporukama, Krajnji položaji obostrano podesivi +/-5° Kuglasti ventil: Prolazni ventil s s pomoću plutajući kugla
Funkcija	dostupno u dvosmjerni ili jednostrukog djelovanja Izvedba
Priključak	G3/8"... G11/2" prema ISO228/1 odnosno 12L...42L i 14S...38S nakon EN ISO 8434-1 (DIN 2353)
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Tvrdo eloksirani aluminij, Zupčanik čelik niklaný, Vođenje klipa POM, Brtve NBR Kuglasti ventil: Kućište Pocinčani čelik, Kugla Čelik, Kuglasto brtvljenje POM, Brtva vretena NBR
Područje primjene	Tekućine skupine 2 sukladno PED 2014/68/EU, koje ne napadaju upotrijebljene materijale.
Temperatura medija	-20...+100°C
Temperatura okoline	-20...+85°C
Radni tlak	0bar do Radni tlak prema tablici
Upravljački medij	filtrirani i podmazani ili nepodmazani stlačeni zrak
Upravljački tlak	5,5...8bar, Prilagodba na niže upravljačke tlakove moguća na upit
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Specijalna izvedba	Zupčanik od nehrđajućeg čelika, ATEX, Temperatura okoline od -20...+150°C na upit
Pribor	montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil električna povratna informacija o krajnjim položajima, Regulator položaja u I/P odnosno P/P Izvedba Regulacija brzine preklapanja
Napomena za narudžbu	Molimo navedite pri narudžbi dodatno upravljački tlak, radni medij, radni tlak i radnu temperaturu.
Napomena za primjenu	Navedene vrijednosti tlaka i temperature maksimalne su vrijednosti za normalne uvjete, za medije s podmazujućim svojstvima ili medije koji ne odmašćuju. Posebno odmašćujući mediji smanjuju navedene vrijednosti i povećavaju potreban okretni moment. Za ove posebne slučajeve preporučujemo prethodni upit. Pri odabiru armature treba uzeti u obzir najniži upravljački tlak koji se pojavljuje u postrojenju.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Dimenzije



Kuglasti ventili s dvodjelujućim zakretnim pogonom

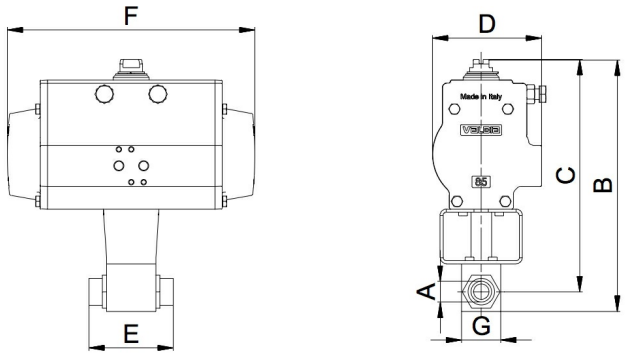
Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Težina [cca. kg]	Tip
G3/8"	10	500	201	183,5	80,5	72	164	32	PAD063	2,5	BA233-38-D0
G1/2"	13	500	221	202	94,5	83	210	35	PAD075	3,7	BA233-12-D0
G3/4"	20	420	262	237,5	106	95	240,5	49	PAD085	5,8	BA233-34-D0
G1"	25	350	270	240,5	106	113	240,5	58	PAD085	6,5	BA233-10-D0
G11/4"	25	350	270	240,5	106	120	240,5	58	PAD085	6,7	BA233-114-D0
G11/2"	25	350	270	240,5	106	130	240,5	58	PAD085	7,0	BA233-112-D0

Kuglasti ventili s jednostrano djelujućim zakretnim pogonom

Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Težina [cca. kg]	Tip
G3/8"	10	500	256	238,5	123	72	275	32	PAS1005	8,0	BA233-38-S0
G1/2"	13	500	258	239	123	83	275	35	PAS1005	8,1	BA233-12-S0
G3/4"	20	420	321,5	297	148	95	372	49	PAS1255	16,10	BA233-34-S0
G1"	25	350	329,5	300	148	113	372	58	PAS1255	16,8	BA233-10-S0
G11/4"	25	350	329,5	300	148	120	372	58	PAS1255	16,9	BA233-114-S0
G11/2"	25	350	329,5	300	148	130	372	58	PAS1255	17,2	BA233-112-S0

Jednostrano djelujući pogoni se, ako nije drugačije naručeno, isporučuju s oprugom za zatvaranje (NC).

© STASTO Automatizacija d.o.o.



Kuglasti ventili s dvodjelujućim zakretnim pogonom

Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Težina [cca. kg]	Tip
12L/M18X1,5	10	500	201	183,5	80,5	74	164	32	PAD063	2,5	BA233-12L-D0
15L/M22X1,5	13	500	221	202	94,5	82	210	35	PAD075	3,7	BA233-15L-D0
18L/M26X1,5	13	500	221	202	94,5	82	210	35	PAD075	3,7	BA233-18L-D0
18L/M26X1,5	15	420	237	218	94,5	82	210	38	PAD075	3,8	BA233-18L-D0-01
22L/M30X2	20	420	262	237,5	106	101	240,5	49	PAD085	5,7	BA233-22L-D0
28L/M36X2	25	350	270	240,5	106	108	240,5	58	PAD085	6,4	BA233-28L-D0
35L/M45X2	25	350	270	240,5	106	112	240,5	58	PAD085	6,5	BA233-35L-D0
42L/M552X2	25	350	270	240,5	106	112	240,5	58	PAD085	6,7	BA233-42L-D0
14S/M22X1,5	10	500	201	183,5	80,5	80	164	32	PAD063	2,5	BA233-14S-D0
16S/M24X1,5	13	500	221	202	94,5	86	210	35	PAD075	3,7	BA233-16S-D0
20S/M30X2	13	500	221	202	94,5	90	210	35	PAD075	3,7	BA233-20S-D0
20S/M30X2	15	420	264	245	94,5	90	210	38	PAD075	3,8	BA233-20S-D0-01
25S/M36X2	20	420	262	237,5	106	109	240,5	49	PAD085	5,8	BA233-25S-D0
30S/M42X2	25	350	270	240,5	106	120	240,5	58	PAD085	6,5	BA233-30S-D0
38S/M52X2	25	350	270	240,5	106	124	240,5	58	PAD085	6,7	BA233-38S-D0

Kuglasti ventili s jednostrano djelujućim zakretnim pogonom

Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Težina [cca. kg]	Tip
12L/M18X1,5	10	500	256	238,5	123	74	275	32	PAS1005	7,8	BA233-12L-S0
15L/M22X1,5	13	500	258	239	123	82	275	35	PAS1005	7,9	BA233-15L-S0
18L/M26X1,5	13	500	258	239	123	82	275	35	PAS1005	7,9	BA233-18L-S0
18L/M26X1,5	15	420	300,5	281,5	137	82	333	38	PAS1155	12,7	BA233-18L-S0-01
22L/M30X2	20	420	321,5	297	148	101	372	49	PAS1255	16,1	BA233-22L-S0
28L/M36X2	25	350	329,5	300	148	108	372	58	PAS1255	16,6	BA233-28L-S0
35L/M45X2	25	350	329,5	300	148	112	372	58	PAS1255	16,7	BA233-35L-S0
42L/M552X2	25	350	329,5	300	148	112	372	58	PAS1255	16,9	BA233-42L-S0
14S/M22X1,5	10	500	256	238,5	123	80	275	32	PAS1005	7,8	BA233-14S-S0
16S/M24X1,5	13	500	258	240,5	123	86	275	35	PAS1005	7,9	BA233-16S-S0
20S/M30X2	13	500	258	240,5	123	90	275	35	PAS1005	7,9	BA233-20S-S0
20S/M30X2	15	420	298,5	279,5	137	90	333	38	PAS1155	12,8	BA233-20S-S0-01
25S/M36X2	20	420	321,5	297	148	109	372	49	PAS1255	16,1	BA233-25S-S0
30S/M42X2	25	350	329,5	300	148	120	372	58	PAS1255	16,7	BA233-30S-S0
38S/M52X2	25	350	329,5	300	148	124	372	58	PAS1255	16,9	BA233-38S-S0
Jednostrano djelujući pogoni se, ako nije drugačije naručeno, isporučuju s opružnom za zatvaranje (NC).											

Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.