Partnership. With Guarantee.

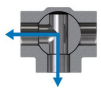
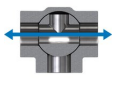
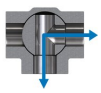
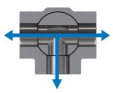
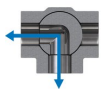
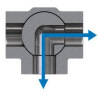
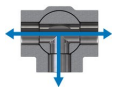
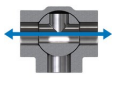
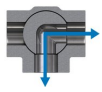
Trosmjerni kuglasti ventili od mesinga s pneumatskim zakretnim pogonom Serija BAT1-...-BLTV (T-provrtanje) i BAL1-...-BLTV (L-provrtanje)



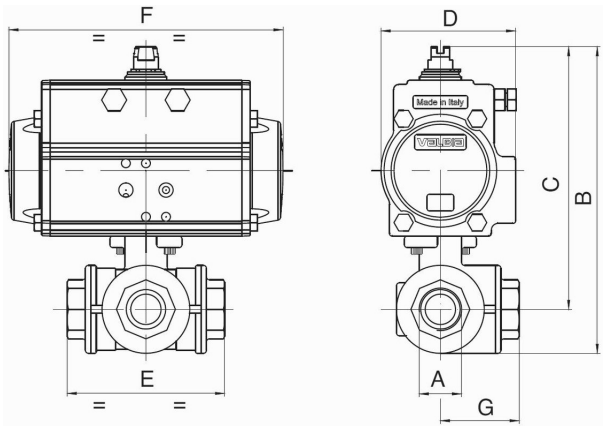
Izvedba	Pogon: Klipni pogon s 2 suprotno gibajuća klipa, elastično brtvljenje, pogon u svim detaljima sukladno ISO 5211 odnosno prema NAMUR preporukama, Krajnji položaji obostrano podesivi +/-5° Kuglasti ventil: puni prolaz, Troslojna kugla brtveća, ne bez preklapanja
Priključak	RP1/4"...RP2" prema ISO7/1
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Tvrdo eloksirani aluminij, Zupčanik čelik niklaný, Vođenje klipa POM, Brtve NBR Kuglasti ventil: Kućište Mesing CW617N niklan (poniklan), Kugla Mesing CW617N tvrdo kromiran, Brtve PTFE/FKM/EPDM
Funkcija	dostupno u dvosmjerni ili jednostrukog djelovanja Izvedba
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Upravljački medij	filtrirani i podmazani ili nepodmazani stlačeni zrak
Područje primjene	Plinovi i tekućine skupine 2 sukladno PED 2014/68/EU, koje ne napadaju upotrijebljene materijale.
Temperatura medija	-20...+160°C
Temperatura okoline	-20...+85°C
Upravljački tlak	5,5...8 bar, Prilagodba na niže upravljačke tlakove moguća na upit
Radni tlak	0 bar do Radni tlak prema tablici i dijagramu tlak–temperatura, nije prikladno za vakuum
Specijalna izvedba	Zupčanik od nehrđajućeg čelika, Temperature okoline od -40...+85°C, odnosno -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. Prilikom narudžbe potrebno je navesti način preklapanja (vidi "Dijagram preklapanja")
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.

Shema preklapanja

BAT1				BAL1		
Način preklapanja 01	Način preklapanja 02	Način preklapanja 03	Način preklapanja 04	Način preklapanja 05	Način preklapanja 06	Način preklapanja 07
Pozicija 1 (Mirovni položaj kod jednostrano djelujućeg pogona)						
						
Pozicija 2 (Radni položaj kod jednostrano djelujućeg pogona)						
						

Dimenzije



Kuglasti ventili s dvodjelujućim zakretnim pogonom

Priključak A	Nazivni promjer DN [mm]	maks. radni tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	KV-vrijednost [m^3/h]	Težina [cca. kg]	Tip T-provrtanje	Tip L-provrtanje
RP1/4"	8	30	113	96	45	67	110	34	PAD032	2,8	1,0	BAT1-002-BLTV-D0	BAL1-002-BLTV-D0
RP1/4"	8	30	149	132	71	67	141	34	PAD052	2,8	1,8	BAT1-002-BLTV-D0B*	BAL1-002-BLTV-D0B*
RP3/8"	10	30	113	96	45	67	110	34	PAD032	3	1,0	BAT1-003-BLTV-D0	BAL1-003-BLTV-D0
RP3/8"	10	30	149	132	71	67	141	34	PAD052	3	1,8	BAT1-003-BLTV-D0B*	BAL1-003-BLTV-D0B*
RP1/2"	15	30	118	98	45	77	110	39	PAD032	3,9	1,1	BAT1-004-BLTV-D0	BAL1-004-BLTV-D0
RP1/2"	15	30	154	134	71	77	141	39	PAD052	3,9	1,9	BAT1-004-BLTV-D0B*	BAL1-004-BLTV-D0B*
RP3/4"	20	30	167	143	71	87	141	44	PAD052	7,9	2,2	BAT1-005-BLTV-D0	BAL1-005-BLTV-D0
RP1"	25	16	179	149	71	105	141	53	PAD052	13	2,9	BAT1-006-BLTV-D0	BAL1-006-BLTV-D0
RP11/4"	32	10	197	161	71	123	141	62	PAD052	20,7	3,9	BAT1-007-BLTV-D0	BAL1-007-BLTV-D0
RP11/2"	40	10	230	187	81	139	164	70	PAD063	38,7	6,3	BAT1-008-BLTV-D0	BAL1-008-BLTV-D0
RP2"	50	10	272	216	95	166	210	83	PAD075	54	10,2	BAT1-009-BLTV-D0	BAL1-009-BLTV-D0

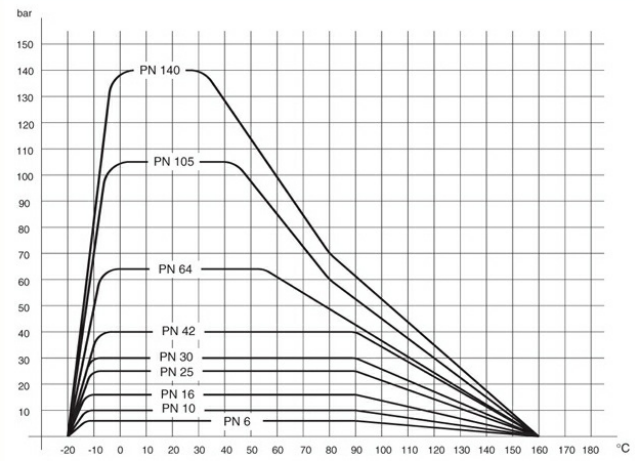
*S dodatkom B kuglasti ventili opremljeni su pogonom PAD052. Pri uporabi kutija graničnih prekidača i NAMUR upravljačkih ventila moraju se koristiti tipovi B..

Kuglasti ventili s jednostrano djelujućim zakretnim pogonom

Priključak A	Nazivni promjer DN [mm]	maks. radni tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	KV-vrijednost [m^3/h]	Težina [cca. kg]	Tip T-provrtanje	Tip L-provrtanje
RP1/4"	8	30	149	132	71	67	141	34	PAS0525	2,8	2,0	BAT1-002-BLTV-S0	BAL1-002-BLTV-S0
RP3/8"	10	30	149	132	71	67	141	34	PAS0525	3	2,0	BAT1-003-BLTV-S0	BAL1-003-BLTV-S0
RP1/2"	15	30	154	134	71	77	141	39	PAS0525	3,9	2,1	BAT1-004-BLTV-S0	BAL1-004-BLTV-S0
RP3/4"	20	30	179	155	81	87	164	44	PAS0635	7,9	2,5	BAT1-005-BLTV-S0	BAL1-005-BLTV-S0
RP1"	25	16	190	160	81	105	164	53	PAS0635	13	3,2	BAT1-006-BLTV-S0	BAL1-006-BLTV-S0
RP11/4"	32	10	209	173	81	123	164	62	PAS0635	20,7	4,9	BAT1-007-BLTV-S0	BAL1-007-BLTV-S0
RP11/2"	40	10	262	219	106	139	241	70	PAS0855	38,7	9,4	BAT1-008-BLTV-S0	BAL1-008-BLTV-S0
RP2"	50	10	299	246	123	166	275	83	PAS1005	54	13,2	BAT1-009-BLTV-S0	BAL1-009-BLTV-S0

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

Dijagram tlak-temperatura



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

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