

Prirubnički kuglasti ventili od čelika sa pneumatskim rotacionim aktuatorom

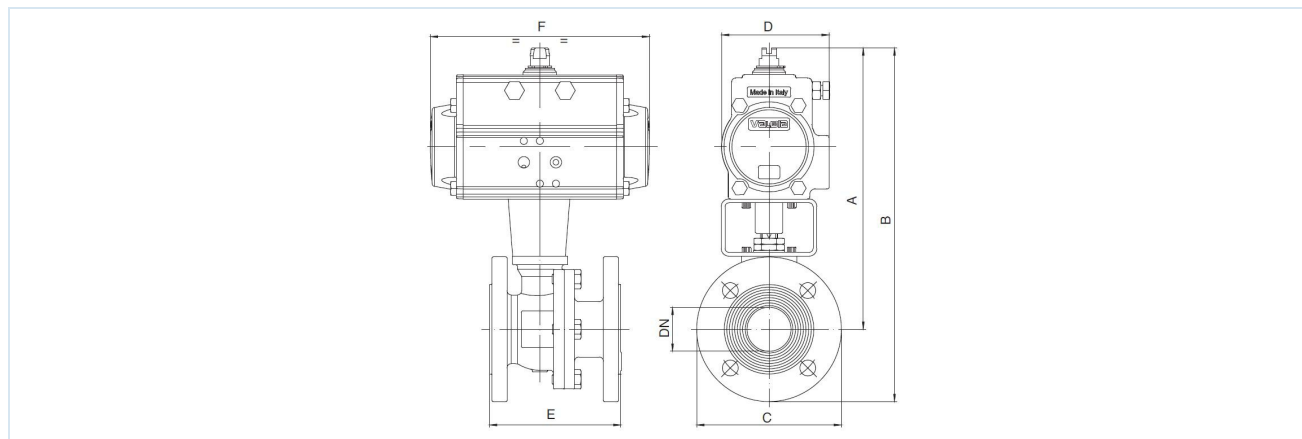
Serijska BAE-...-UITV



Konstrukcija	Pogon: Klipni pogon sa 2 suprotno pokretna klipa, elastično zaptivanje, pogon u svim detaljima u skladu sa ISO 5211 odnosno prema NAMUR preporukama, Krajnji položaji obostrano podesivi +/-5°
Priključak	Prirubnice DN15...DN200 prema EN1092
Građevinska dužina	prema EN558-1R27
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Tvrdi eloksirani aluminijum, Zupčanik čelik niklovan, Vođenje klipa POM, Zaptivke NBR Kuglasti ventil: Kućište Pocinčani čelik, Kugla nerđajući čelik 1.4301, Kuglična zaptivka od PTFE, Zaptivka vretena PTFE/Graphoil/FKM, Kompenzacioni otvor
Funkcija	dostupno u dvosmerni ili jednostrukog dejstva Izvedba
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Upravljački medijum	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimovani vazduh
Područje primene	Tečnosti i gasovi grupe 1 i 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koji ne napadaju korišćene materijale
Temperatura medijuma	-10...+160°C (Para maks. 180°C)
Temperatura okoline	-10...+85°C
Upravljački pritisak	5,5...8bar, Prilagođavanje na niže upravljačke pritiske moguće na zahtev
Radni pritisak	Vakuum maks. 10 ⁻³ Torr do Nazivni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura (Para maks. 10bar)
Odobrenja	Protivpožarno sigurno (Fire-Safe), TA-vazдушna provera
Specijalna izvedba	Zupčanik od nerđajućeg čelika, Temperatura okoline -10...+150°C, ATEX
Pribor	montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil električna povratna informacija krajnjih položaja, Regulator položaja u I/P odnosno P/P Izvedba Regulacija brzine preklapanja
Napomena za naručivanje	Molimo navedite prilikom narudžbine dodatno upravljački pritisak, radni medij, radni pritisak i radnu temperaturu.
Napomena za primenu	Navedene vrednosti pritiska i temperature su maksimalne vrednosti za normalne uslove, za podmazujuće ili neodmašćujuće medije. Posebno odmašćujući mediji smanjuju navedene vrednosti i povećavaju potreban obrtni moment. Za ove posebne slučajeve preporučujemo prethodnu konsultaciju. Pri izboru armature treba uzeti u obzir najniži upravljački pritisak koji se javlja u postrojenju.



Dimenzije



Kuglasti ventili sa dvostrano delujućim rotacionim pogonom

Nazivni prečnik DN [mm]	maks. radni pritisak [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip
15	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	19,2	3,1	BAEB-015-UITV-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	19,2	3,9	BAEB-015-UITV-D0B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	35	4,7	BAEB-020-UITV-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	64,5	5,8	BAEB-025-UITV-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	103,8	7,4	BAEB-032-UITV-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	174	10,2	BAEB-040-UITV-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	301,3	14,9	BAEB-050-UITV-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	545,7	20,9	BAEA-065-UITV-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	872,5	26,3	BAEA-080-UITV-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1363	34,3	BAEA-100-UITV-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	2360	55,7	BAEA-125-UITV-D0
150	16	462	605	285	148	350	372	PAD125	3671	96,2	BAEA-150-UITV-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	6816	130,5	BAEA-200-UITV-D0

*Sa dodatkom B kuglasti ventili se opremaju pogonom PAD052. Pri upotrebi kutija krajnjih prekidača i NAMUR upravljačkih ventila moraju se koristiti tipovi B-tipa.

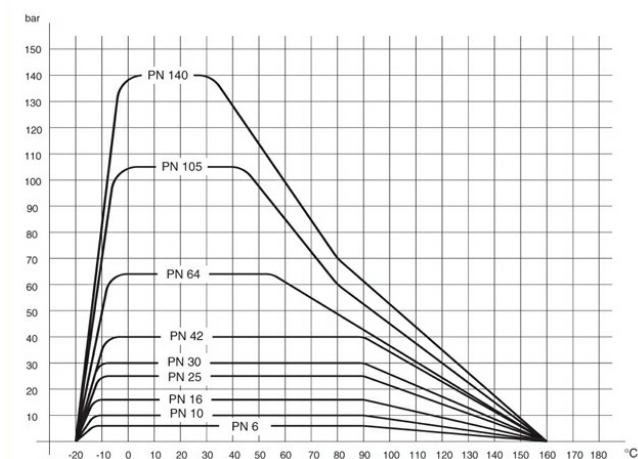
Kuglasti ventili sa jednostrano delujućim rotacionim pogonom

Nazivni prečnik DN [mm]	maks. radni pritisak [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip
15	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	19,2	4,1	BAEB-015-UITV-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	35	5,6	BAEB-020-UITV-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	64,5	6,7	BAEB-025-UITV-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	103,8	8,3	BAEB-032-UITV-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	174	13,3	BAEB-040-UITV-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	301,1	19,2	BAEB-050-UITV-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	545,7	28,4	BAEA-065-UITV-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	872,5	36,5	BAEA-080-UITV-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1363	42,9	BAEA-100-UITV-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	2360	80,1	BAEA-125-UITV-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	3671	135,3	BAEA-150-UITV-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	6816	161,8	BAEA-200-UITV-S0

Jednostrano delujući pogoni se, ukoliko nije drugačije naručeno, isporučuju sa zatvaranjem pomoću opružne sile (NC).



Dijagram pritisak-temperatura



Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / kuglasti ventili - automatski upravljani / kuglasti ventili sa priрубnicama-pneumatski / kuglasti ventil sa priрубnicom i pneumatskim aktuatorom serije BAEB, BAEA

