

leptir ventili sa pneumatskim aktuatorom serije BUW4/6-/BULG/C-DVGW

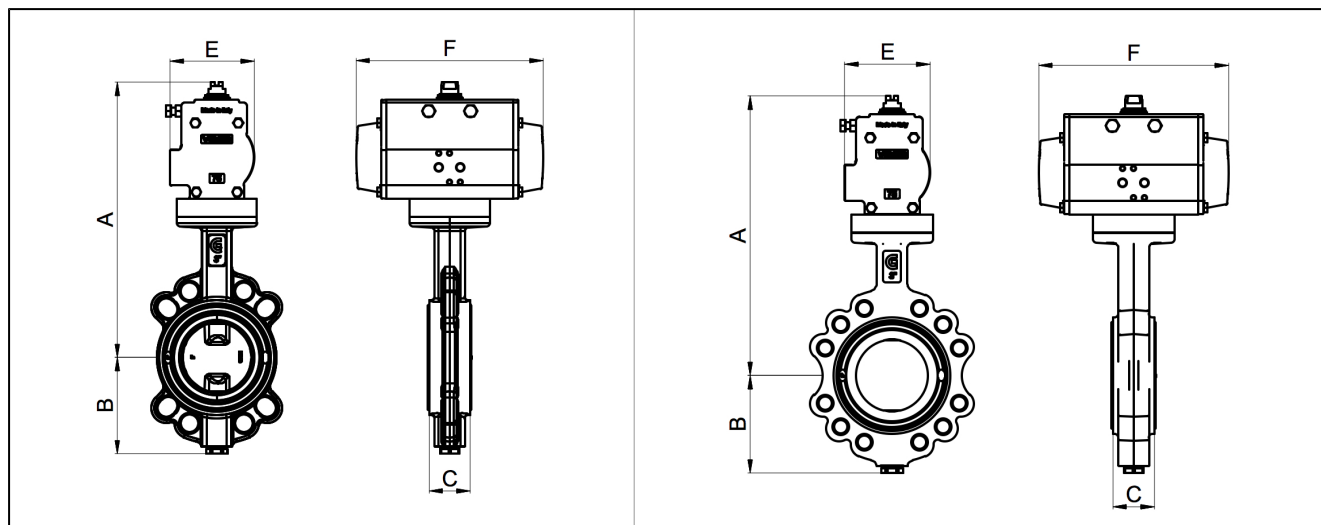


tip konstrukcije	pločasti odnosno uškasti tip leptirastog ventila sa dva komada vratila, plutajući disk, prenos snage po sistemu zuba zupčanika, osovina je zaštićena od izvlačenja elastičnim prstenom
priključak	prirubnica prema EN1092
oblik prirubnice	sa ušicama za centriranje: PN10/PN16/ANSI150 sa postavljenim ušicama DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10
dužina	prema EN558-1 linija 20 (DIN2302-K1)
materijali	aktuator: aluminijum tvrdo anodno oksidiran, zupčanik od niklovanog čelika, vođica klipa POM, zaptivke NBR leptir ventil telo kovano gvožđe premazano epoksidnom smolom, disk nerđajući čelik AISI 316, osovina nerđajući čelik AISI 430 (nije u dodiru sa medijumima)
obloga	NBR - odobreno od strane DVGW, demontažni
zaptivka vretena	kroz oblogu tela da bi se izbegao kontakt tela o-prsten ispod glave prirubnice štiti osovinu od spoljnje prašine i dodatno od emisija medija
zaptivanje na prirubnici	bez dodatnih zaptivki (obloga tela kao direktni zaptivač)
funkcija	dvosmernog dejstva ili jednosmernog dejstva konstrukcija
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji između dve oprirubnice prema EN1092 FORM 01,11,32,34 sa postavljenim ušicama instalacija bez rotacije flanže nije dozvoljeno
položaj montaže	bilo koji
komandni fluid	prečišćen i zauljen ili nezauljen komprimovani vazduh
aplikacija	gasovi benzina 1., 2. i 3. porodica gasova
temperatura medija	-10...+60°C
temperatura okoline	-10...+60°C
komandni pritisak	5,5-8bar, prilagodjavanje za nizak komandni pritisak na poseban zahtev
radni pritisak	vidi tabelu , odgovara i za vakum
posebna verzija	zupčanik od nerđajućeg čelika, ATEX
pribor	montiran ručni pneumatski ili električni regulacioni ventil elektro signal krajnjeg položaja, I/P ili P/P pozicioner kontrola brzine kretanja, reduktorski pogon koji može da se isključuje ugrađen između

šifra porudžbine

leptir ventil		BU W 6 -050 -D S D -D 2 2 -A
tip prirubnice	urezane ušice	L
	pločastog tipa	W
radni pritisak / montirana prirubnica	10bar...PN10/16/A150	4
	16bar...PN10/16/A150	6
	10bar...PN10	C
	16bar...PN10/16	G
nominalni otvor	40mm	040
	50mm	050
	65mm	065
	80mm	080
	100mm	100
	125mm	125
	150mm	150
	200mm	200
	250mm	250
	300mm	300
telo	duktilno gvožđe	D
disk	nerđajući čelik AISI 316	S
obloga	NBR - odobreno od strane DVGW	D
aktiviranje	dvosmernog aktuator	D
	jednosmernog dejstva aktuator	S
komandni pritisak / srednji pritisak	5,5bar / 16bar	1
	5,5bar / 10bar	2
medijum	gasovi	2
posebna verzija	ATEX	A

dimenzije



leptir ventil sa dvosmernim aktuatorom, komandni pritisak 5,5-8bar

nominalni otvor DN[mm]	max. radni pritisak	A	B	C	E	F	tip aktuatora	tip pločastog tipa	težina [oko kg]	tip urezane ušice	težina [oko kg]
40	10	263	75	33	81	164	PAD063	BUW6-040-DSD-D.2	4	BULG-040-DSD-D.2	5
50	10	271	81	43	81	164	PAD063	BUW6-050-DSD-D.2	4,6	BULG-050-DSD-D.2	5,5
65	10	277	98	46	81	164	PAD063	BUW6-065-DSD-D.2	5,5	BULG-065-DSD-D.2	7,1
80	10	309	110	46	95	210	PAD075	BUW6-080-DSD-D.2	6,9	BULG-080-DSD-D.2	9
100	10	338	128	52	106	241	PAD085	BUW6-100-DSD-D.2	10	BULG-100-DSD-D.2	12,1
125	10	351	140	56	106	241	PAD085	BUW6-125-DSD-D.2	11,2	BULG-125-DSD-D.2	13,7
150	10	380	155	56	123	275	PAD100	BUW6-150-DSD-D.2	14,7	BULG-150-DSD-D.2	17,1
200	10	465	190	60	148	372	PAD125	BUW6-200-DSD-D.2	24,9	BULC-200-DSD-D.2	37,9
250	10	517	220	68	164	435	PAD140	BUW4-250-DSD-D.2	38,7	BULC-250-DSD-D.2	50,7
300	10	571	247	78	186	500	PAD160	BUW4-300-DSD-D.2	53,9	BULC-300-DSD-D.2	70,9

leptir ventil sa jednosmernim aktuatorom, komandni pritisak 5,5-8bar

nominalni otvor DN[mm]	max. radni pritisak	A	B	C	E	F	tip aktuatora	tip pločastog tipa	težina [oko kg]	tip urezane ušice	težina [oko kg]
40	10	295	75	33	106	241	PAS0855	BUW6-040-DSD-S.2	7,1	BULG-040-DSD-S.2	7,9
50	10	303	81	43	106	241	PAS0855	BUW6-050-DSD-S.2	7,7	BULG-050-DSD-S.2	8,6
65	10	309	98	46	106	241	PAS0855	BUW6-065-DSD-S.2	8,6	BULG-065-DSD-S.2	10,2
80	10	371	110	46	137	333	PAS1155	BUW6-080-DSD-S.2	15,6	BULG-080-DSD-S.2	17,7
100	10	386	128	52	137	333	PAS1155	BUW6-100-DSD-S.2	17,6	BULG-100-DSD-S.2	19,7
125	10	411	140	56	148	372	PAS1255	BUW6-125-DSD-S.2	21,4	BULG-125-DSD-S.2	23,9
150	10	473	155	56	186	500	PAS1605	BUW6-150-DSD-S.2	38,7	BULG-150-DSD-S.2	41,1
200	10	568	190	60	217	579	PAS2005	BUW6-200-DSD-S.2	69,1	BULC-200-DSD-S.2	82,1
250	10	598	220	68	217	579	PAS2005	BUW4-250-DSD-S.2	77,1	BULC-250-DSD-S.2	89,1
300	10	675	247	78	249	690	PAS2305	BUW4-300-DSD-S.2	103,1	BULC-300-DSD-S.2	120,1

KV-vrednost [m³/h]

nominalni otvor DN [mm]	Ugao otvaranja leptirastog ventila								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40/50	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116
65	-	2,5	11	27	51	90	161	240	257
80	-	5,2	21	49	91	156	283	457	508
100	-	9,5	39	88	159	269	487	815	925
125	-	15	69	148	262	434	768	1303	1492
150	-	23	112	228	394	641	1097	1861	2168
200	-	110	211	405	679	1085	1788	3043	3838
250	21	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010
300	49	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave