

leptir ventil DN40 do 500 serije BUW6, BULG/C



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 DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150 sa postavljenim ušicama DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN500: PN10
dužina	prema EN558-1 linija 20 (DIN2302-K1)
materijali	telo kovano gvožđe premazano epoksidnom smolom, disk pocinkovani čelik (DN50...100), duktilno gvožđe pocinkovan (DN125...500) odnosno nerđajući čelik AISI 316, osovina nerđajući čelik AISI 430 (nije u dodiru sa medijumima) ručica aluminijum reduktorski pogon DN40...DN400: aluminijum, DN450 i DN500: liveno gvožđe EN-GJL-250
obloga	demontažni, videti tabelu "materijal za oblaganje"
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)
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji između dve oprirubnice prema EN1092 FORM 01,11,32,34
položaj montaže	bilo koji
aplikacija	tečnosti i gasovi iz grupe 1 i 2 prema 97/23/EC ne oštećuju korišćeni materijal.
smer proticanja	bilo koji
temperatura medija	vidi tabelu "materijal obloge"
radni pritisak	BUW6: 0-16bar BULG/C: DN40...DN150: 0-16bar, DN200...DN500: 0-10bar, instalacija bez rotacije flanže vidi tabelu "stabilnost pritiska" odgovara i za vakum
aktiviranje	DN50...DN150 ručica aluminijum, 10 pozicije, okretanjem montiranog adaptera 2 pozicije DN200...DN300 ručica aluminijum, 10 pozicije reduktorski pogon aluminijum odnosno liveno gvožđe EN-GJL-250, neprekidno
posebna verzija	telo čelik, nerđajući čelik, aluminijum ili aluminijum-bronza, disk aluminijum-bronza, Hastelloy (metalne legure sa visokom otpornošću na koroziju) ili monel, ATEX, DVGW sertifikat

šifra porudžbine

leptir ventil		BU	W	6	-050	-D	S	C	S	-L	-A
tip prirubnice	urezane ušice	L									
	pločastog tipa	W									
radni pritisak / montirana prirubnica	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							
	350mm			350							
	400mm			400							
	450mm			450							
	500mm			500							
telo	aluminijum						A				
	aluminium-bronza						B				
	čelik						C				
	duktilno gvožđe						D				
	nerđajući čelik						S				
disk	aluminium-bronza						N				
	duktilno gvožđe pocinkovan						P				
	nerđajući čelik AISI 316						S				
	čelik pocinkovan						U				
obloga	EPDM						E				
	hipalon						H				
	NBR						N				
	silikon						S				
	FKM						V				
	EPDM bezbedno za hranu						W				
	EPDM HT						X				
osovina	nerđajući čelik AISI 430 (prazna pozicija)										
	nerđajući čelik AISI 316L						S				
aktiviranje	glatka osovina									B	
	reduktorski pogon									G	
	ručica aluminijum 10 pozicije									L	
	ručica aluminijum podesivo									R	
posebna verzija	ATEX									A	
	bez ulja ili masti									G	
	bez silikona									S	

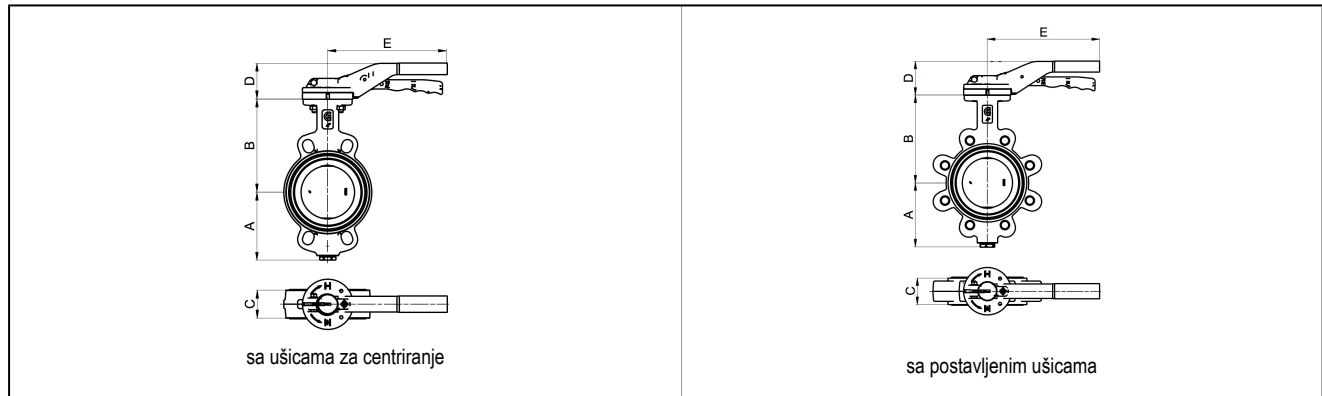
materijal obloge

materijal	temperatura medija	primeri primene
EPDM	-35...+130°C	vruća voda, hladna voda, prirodni gasovi i tečnosti
EPDM bezbedno za hranu	-30...+130°C	hrana
EPDM HT	-30...+135°C	para, vruća voda, hladna voda, prirodni gasovi i tečnosti
FKM	-20...+200°C	benzin, dizel, ulja
NBR	-25...+100°C	hladna voda, vazduh, prirodni gasovi i tečnosti
neopren, silikon i hipalon mogu se nabaviti po upitu		

stabilnost pritiska

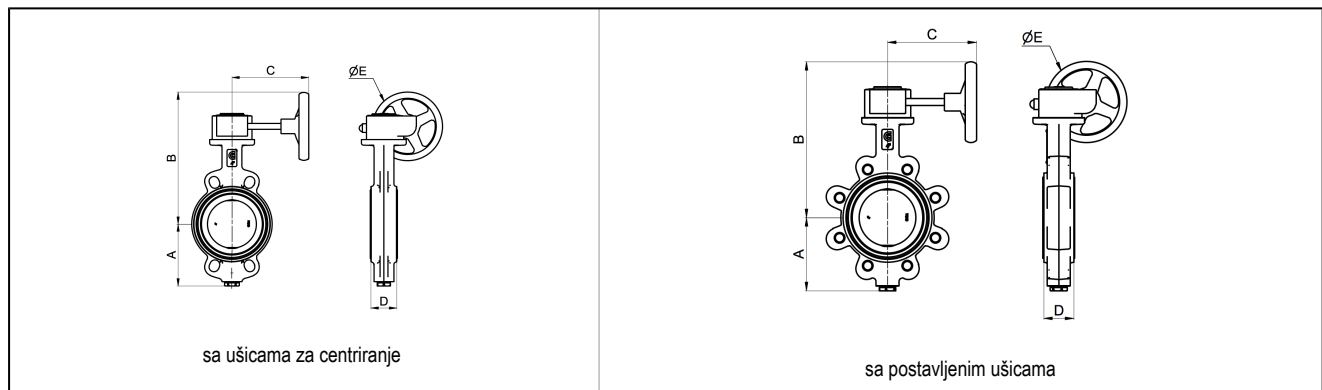
tip	zaglavljeno između dve prirubnice	krajnji cevni pribor bez rotacija flanže
sa ušicama za centriranje	16bar	-
sa postavljenim ušicama	DN50...150: 16bar, >DN150: 10bar	6bar

dimenzije sa ručica



nominalni otvor DN [mm]	A	B	C	D	E	dijagonala kvadrata vretena [mm]	prirubnica ISO 5211	težina [oko kg]	
								pločastog tipa	urezane ušice
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	6,6	8,7
125	140	186	56	67	275	14	F07	7,9	10,4
150	155	202	56	67	275	14	F07	9,8	12,2
200	190	240	60	76	340	17	F10	15	28
250	220	270	68	76	340	22	F10	23	35
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	50

dimenzije sa reduktorski pogon



nominalni otvor DN [mm]	A	B	C	D	E	tip vretena	veličina vretena [mm]	prirubnica ISO 5211	težina [oko kg]	
									pločastog tipa	urezane ušice
40	75	227	160	33	140	kvadrat dijagonalno	11	F07	3,8	4,6
50	81	235	160	43	140	kvadrat dijagonalno	11	F07	4,4	5,3
65	98	241	160	46	140	kvadrat dijagonalno	11	F07	5,3	6,9
80	110	255	160	46	140	kvadrat dijagonalno	11	F07	5,6	7,7
100	128	270	160	52	140	kvadrat dijagonalno	11	F07	7,6	9,7
125	140	283	160	56	140	kvadrat dijagonalno	14	F07	8,8	11,3
150	155	299	160	56	140	kvadrat dijagonalno	14	F07	10,7	13,1
200	190	398	215	60	250	kvadrat dijagonalno	17	F10	17	30
250	220	428	215	68	250	kvadrat dijagonalno	22	F10	25	37
300	247	458	215	78	250	kvadrat dijagonalno	22	F10	35	52
350	280	581	325	78	400	ključ	35	F12	52	72
400	305	606	325	102	400	ključ	40	F12	86	100
450	343	761	395	114	600	ključ	45	F14	135	195
500	366	783	395	127	600	ključ	45	F16	165	205

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
350	123	315	661	1184	2008	3225	5195	9301	10792
400	161	412	863	1547	2620	4202	6775	12142	14082
450	199	511	1069	1916	3248	5218	8412	15048	17840
500	246	630	1320	2366	4010	6442	10377	18578	22024

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