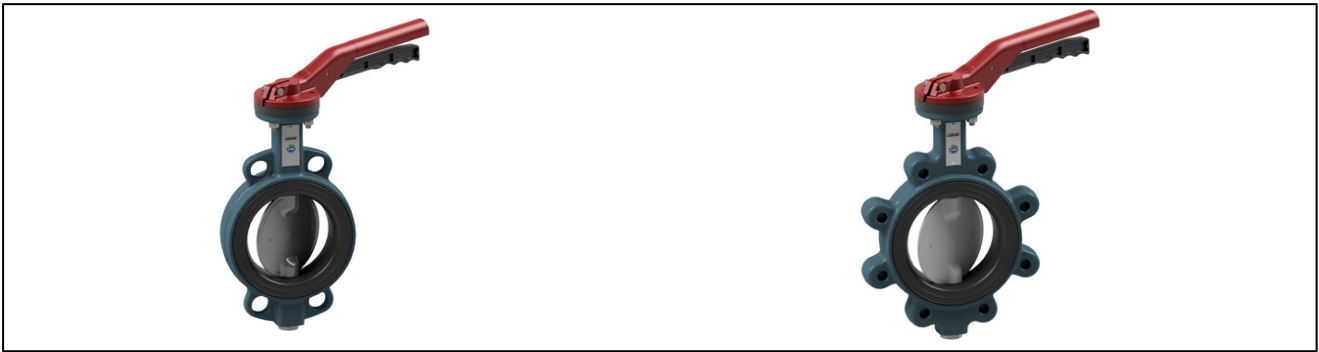


leptir ventil serije BUW1, BUL1



tip konstrukcije	pločasti odnosno uškasti tip leptirastog ventila sa dva komada vratila, vratilo je zaštićeno od eksplozije prstenom sa strane
aktiviranje	DN50...DN150 ručica aluminijum, 10 pozicije, okretanjem montiranog adaptera 2 pozicije DN200...DN300 ručica aluminijum, 10 pozicije
priključak	prirubnica prema EN1092
oblik prirubnice	sa ušicama za centriranje i sa postavljenim ušicama DN40...DN300: PN6
dužina	prema EN558-1R20
materijali	telo nodularni liv EN-GJS-400-15 sa epoksidnim premazom 40...60µm, disk pocinkovani čelik (DN50...100), nodularni liv EN-GJS-400-15 pocinkovan (DN125...300) odnosno nerđajući čelik AISI 316, osovina nerđajući čelik AISI 430 (nije u dodiru sa medijumima) ručica aluminijum reduktorski pogon liveno gvožđe
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)
aplikacija	materije, tečnosti i gasovi iz grupe 1 i 2 prema PED 2014/68/EG ne oštećuju korišćeni materijal.
temperatura medija	-10...+200°C dodatno zavisni od materijala zaptivke - vidi tabelu "materijal obloge"
radni pritisak	0...6bar, sa postavljenim ušicama instalacija bez rotacije flanže vidi tabelu "stabilnost pritiska"
smer proticanja	bilo koji
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji između dve oprirubnice prema EN1092 FORM 01,11,32,34
položaj montaže	kada se koristi za čvrsto ležeću osovinu, za sve druge aplikacije bilo koji
posebna verzija	reduktorski pogon, prečnik do DN800, ATEX II 2 GD Ex h X

šifra tipa

		BU	W	1	-050	-D	S	C	S	-L	-A
leptir ventil											
tip prirubnice	urezane ušice		L								
	pločastog tipa		W								
radni pritisak/montirana prirubnica	6bar...PN6			1							
nominalni otvor	40mm				040						
	50mm				050						
	65mm				065						
	80mm				080						
	100mm				100						
	125mm				125						
	150mm				150						
	200mm				200						
	250mm				250						
300mm				300							
telo	EN-GJS-400-15					D					
disk	nerđajući čelik AISI 316						S				
	EN-GJS-400-15 pocinkovan						P				
	čelik pocinkovan						U				
obloga	NBR koji sadrži karboksil							C			
	EPDM							E			
	hipalon							H			
	NBR							N			
	poliuretan							P1			
	silikon							S			
	FKM							V			
	EPDM-beli							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

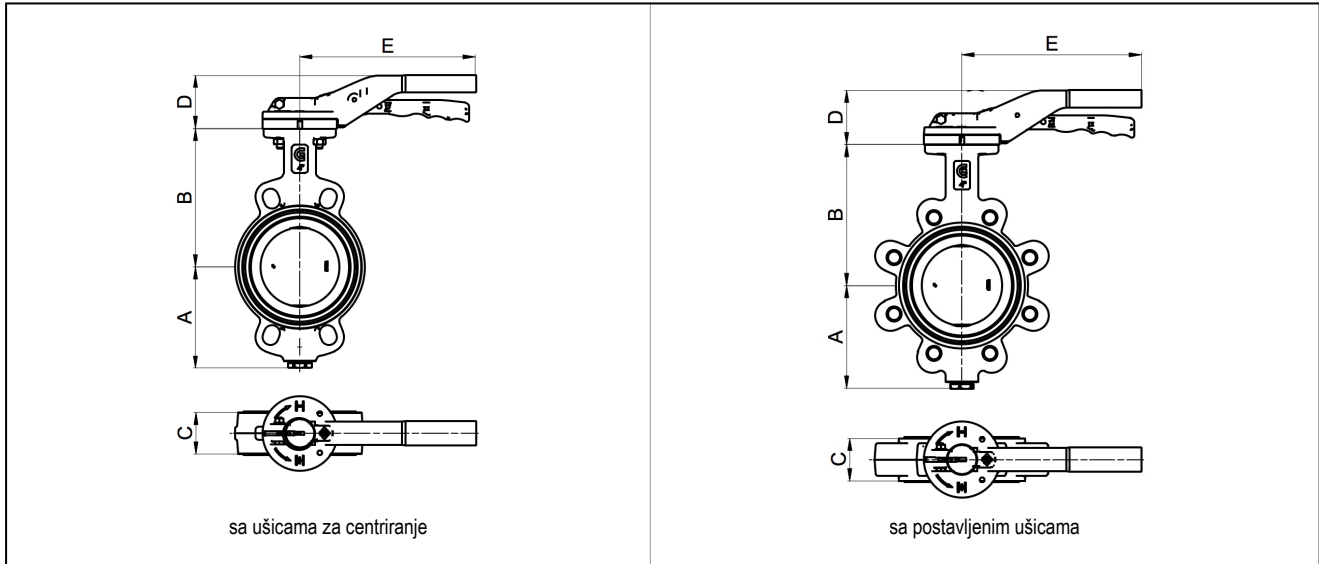
materijal	temperatura medija	primeri primene
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	vruća voda, hladna voda, prirodni gasovi i tečnosti
EPDM-beli	-10 (-30)*...+130°C	zrnasti materijal
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	para, vruća voda, hladna voda, prirodni gasovi i tečnosti
FKM	-10 (-20)*...+200°C	benzin, dizel, ulja
NBR	-10 (-25)*...+100°C	hladna voda, vazduh, prirodni gasovi i tečnosti
NBR koji sadrži karboksil	-10 (-25)*...+100°C	abrazivni materijal kao što je pesak, cement...
poliuretan	-10 (-25)*...+90°C	abrazivni materijal kao što je pesak, cement...

neopren, silikon, hipalon i prirodna guma mogu se nabaviti po upitu
*niže temperature medija po upitu

stabilnost pritiska

tip	zaglavljeno između dve prirubnice	krajnji cevni pribor bez rotacija flanže
sa ušicama za centriranje	6bar	-
sa postavljenim ušicama	6bar	4bar

dimenzije



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

KV-vrednost [m³/h]

nominalni otvor DN [mm]	Ugao otvaranja leptirastog ventila								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116
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