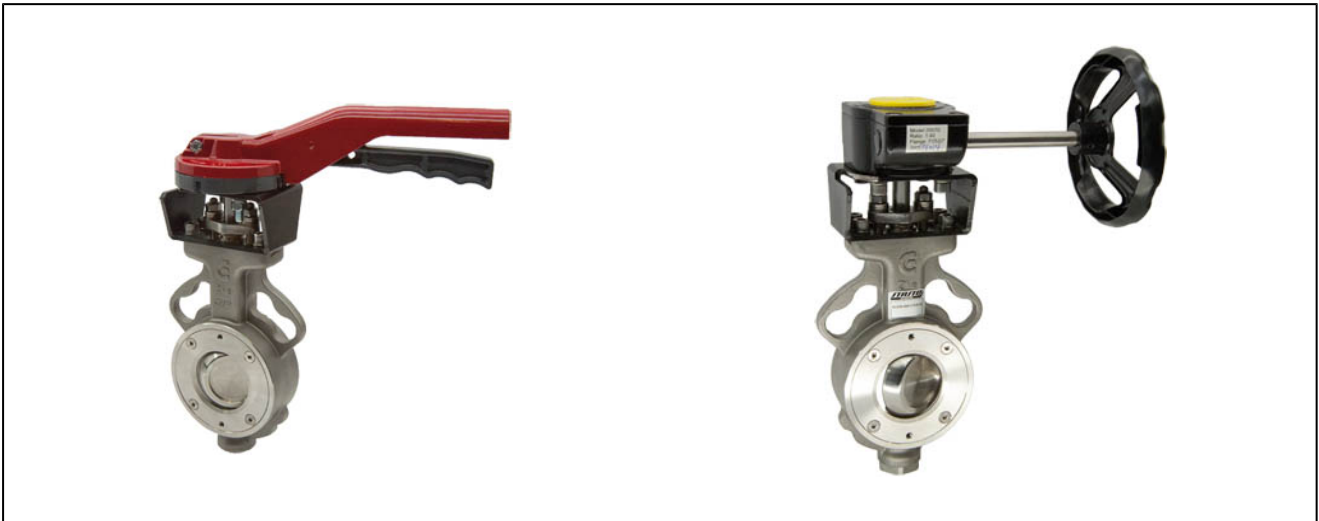


## leptir ventil serije BUW9, BUWH, duplo ekcentrično



tip konstrukcije	leptirasti ventil sa pločom i dva komada osovine, disk ležišta duplo ekcentrično, osovina zaštićena vijčanom vezom od iskakanja
dužina	prema EN558-1 linija 20 (DIN2302-K1)
priključak	DN50...DN500, priрубnica prema EN1092
oblik priрубnice	sa ušicama za centriranje: DN300 - PN10/PN16/ANSI150, sve ostale veličine PN10/PN16/PN25/ANSI150, sa postavljenim ušicama PN10, PN16, PN25 oder ANSI150,
materijali	telo čelik ili nerđajući čelik AISI 316, disk nerđajući čelik AISI 316, osovina nerđajući čelik AISI 630 ručica aluminijum reduktorski pogon aluminijum
zaptivka	RTFE (ojačan PTFE), Inconel 625 (metalni) ili UHT polimer
zaptivka vretena	sa samo podesivim zaptivnim prstenom
zaptivanje na priрубnici	sa dodatnim zaptivkama priрубnice (nije obuhvaćeno obimom isporuke)
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji između dve priрубnice prema EN1092, oblik 11, 21, 34
položaj montaže	bilo koji
aplikacija	tečnosti i gasovi iz grupe 1 i 2 prema PED 2014/68/EG ne oštećuju korišćeni materijal
smer proticanja	bilo koji, preporučeni smer proticanja obeležen strelicom
temperatura medija	čelik -29...+450°C nerđajući čelik -60...+450°C zavisno od upotrebljenog zaptivnog sredstva, vidi tabelu "zaptivni materijali"
radni pritisak	vakum max. 30mbar apsolutno do max. 25bar, videti dijagram pritiska-temperature
aktiviranje	ručica aluminijum, 10 pozicije, okretanjem montiranog adaptera 2 pozicije reduktorski pogon aluminijum neprekidno
posebna verzija	telo i disk pravljene od dupleksa ili superdupleksa, Zaštićen od požara, ATEX-verzija, DN300 priрубnica PN25

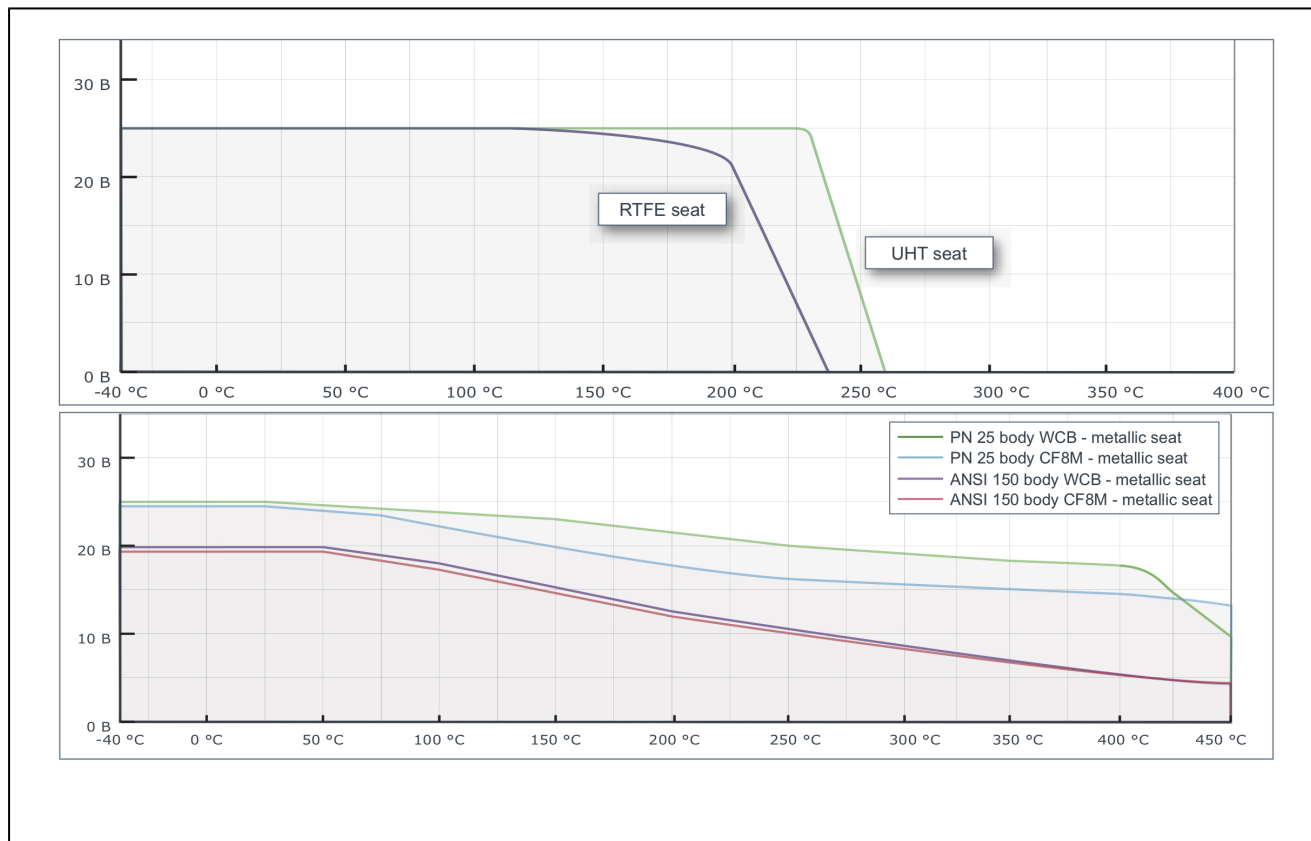
## šifra porudžbine

		BU	W	6	-050	-C	S	I	S	-L	-A
leptir ventil											
tip prirubnice	pločastog tipa		W								
radni pritisak / montirana prirubnica	25bar...PN10/16/25/A150			9							
	16bar...PN10/16/25/A150			H							
	25bar...PN10/16//A150			0							
nominalni otvor	50mm				050						
	65mm				065						
	80mm				080						
	100mm				100						
	125mm				125						
	150mm				150						
	200mm				200						
	250mm				250						
	300mm				300						
	350mm				350						
	400mm				400						
500mm				500							
telo	čelik					C					
	nerđajući čelik AISI 316					S					
disk	nerđajući čelik AISI 316						S				
zaptivka	Inconel 625							I			
	RTFE							R			
	UHT							U			
osovina	nerđajući čelik AISI 630							S			
aktiviranje	glatka osovina								B		
	reduktorski pogon								G		
	ručica aluminijum 10 pozicije								L		
posebna verzija	ATEX									A	
	bez ulja ili masti									G	
	bez silikona									S	

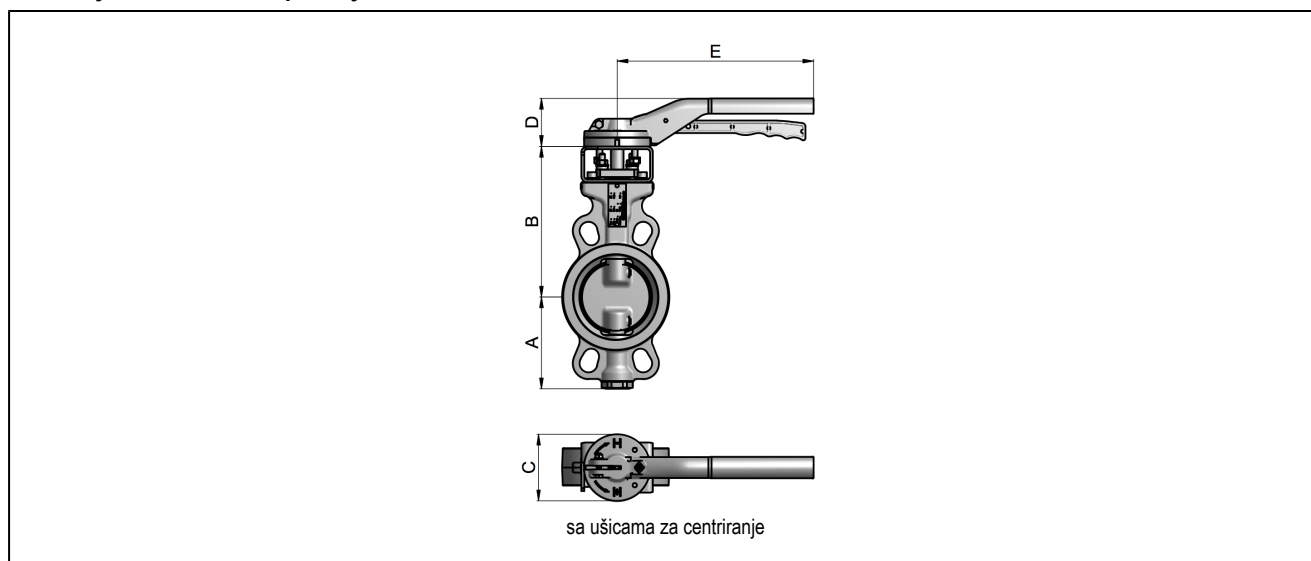
## zaptivni materijali

materijal	temperatura medija	procenat curenja
RTFE	-60...+230°C	Class VI-ANSI/FCI70-2
Inconel 625 (metalni)	-60...+450°C	Class V-ANSI/FCI70-2
UHT (polimer)	-60...+260°C	Class VI-ANSI/FCI70-2

## diajagram pritisak-temperatura

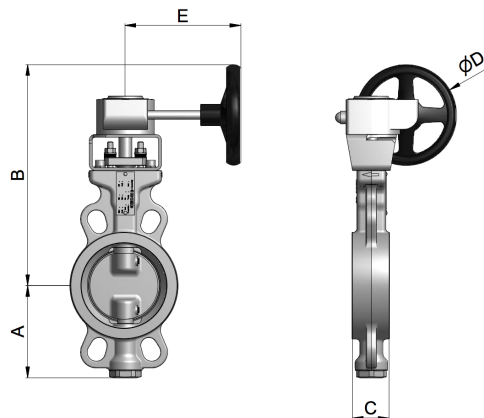


## dimenzije sa ručkom 10 pozicija



nominalni otvor DN [mm]	A	B	C	D	E	dijagonala kvadrata vretena [mm]	prirubnica ISO 5211	težina [oko kg]
50	81	167	43	67	220	11	F07	4,1
65	93	170	46	67	220	11	F07	4,6
80	101	179	46	67	220	11	F07	5,4
100	128	210	52	67	275	14	F07	8,7
125	159	220	56	76	340	17	F10	11,1
150	168	229	56	76	340	17	F10	14,5

## dimenzije sa ručnom menjačkom kutijom



sa ušicama za centriranje

nominalni otvor DN [mm]	A	B	C	D	E	tip vretena	veličina vretena [mm]	prirubnica ISO 5211	težina [oko kg]
50	81	294	43	200	157,5	kvadrat dijagonalno	11	F07	5,7
65	93	297	46	200	157,5	kvadrat dijagonalno	11	F07	6,2
80	101	311	46	200	157,5	kvadrat dijagonalno	11	F07	7
100	128	337	52	200	157,5	kvadrat dijagonalno	14	F07	10,2
125	159	349	56	200	217	kvadrat dijagonalno	17	F10	13,6
150	168	358	56	200	217	kvadrat dijagonalno	17	F10	17
200	207	469	61	300	282	ključ	25	F10	30,5
250	232	579	69	400	282	ključ	30	F12	49
300	270	622	78	400	282	ključ	35	F12	64
350	304	726	92	500	322	ključ	40	F14	105
400	340	842	102	600	345	ključ	45	F14	139
500	427	906	127	600	398	ključ	60	F16	245

## KV-vrednost [m<sup>3</sup>/h]

nominalni otvor DN [mm]	Ugao otvaranja leptirastog ventila								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	-	5	15	26	36	43	47	51	53
65	-	11	28	49	74	97	123	139	144
80	-	17	33	56	85	115	145	164	171
100	12	43	83	127	187	264	351	447	500
125	26	71	138	207	300	430	579	760	864
150	35	91	176	261	377	544	735	974	1112
200	40	155	309	464	684	1023	1430	2040	2351
250	46	229	463	699	1040	1579	2236	3279	3789
300	51	297	605	916	1367	2091	2977	4418	5111
350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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