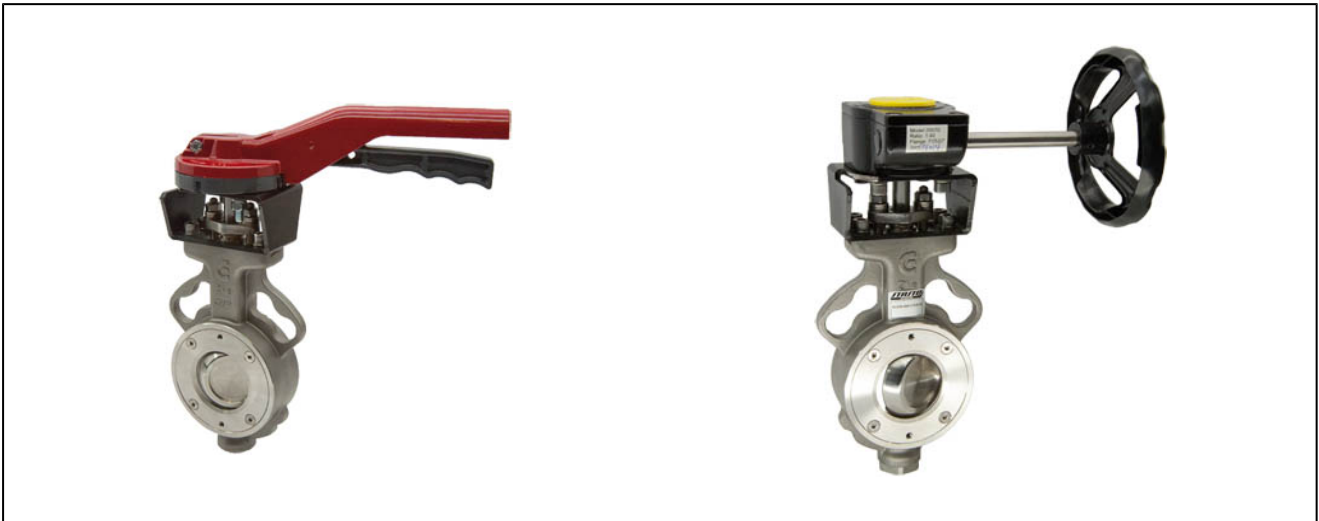


Zaporna loputa serija BUW9, BUWH, dvojno ekscentrično



konstrukcija	loputa z vmesno prirobnico z dvodelno gredjo, uležajenje plošče dvojno ekscentrično, gred zavarovana z vijačno povezavo proti zračenju
dolžina	ustreza standardu EN558-1 Reihe 20 (DIN3202-K1)
priključek	DN50...DN500, prirobnice v skladu z EN1092
v obliki prirobnice	izvedba z vmesno prirobnico: DN300 - PN10/PN16/ANSI150, vse ostale velikosti PN10/PN16/PN25/ANSI150, izvedba s prirobnico PN10, PN16, PN25 oder ANSI150,
Materiali	ohišje jeklo ali legirano jeklo 1.4408, plošča legirano jeklo 1.4408, gred Legirano jeklo 1.4542 Ročica aluminij Ročni menjalnik aluminij
tesnilo	RTFE (ojačan PTFE), Inconel 625 (kovinsko) ali UHT polimer
tesnilo vretena	s samonastavljivim grafitnim tesnilnim obročem
tesnjenje na prirobnici	z dodatnimi prirobnični tesnili (ni vključen v obsegu dobave)
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem med dvema prirobnicama po EN1092, Form 11, 21, 34
položaj vgradnje	poljuben
Področje uporabe	tekočine in plini iz skupin 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EG, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Smer pretoka	poljuben, favorizirana smer pretoka je označen s puščico
temperatura medija	jeklo -29...+450°C legirano jeklo -60...+450°C odvisno od uporabljenega tesnila, glej tabelo "tesnilni materiali"
delovni tlak	vakuum maks. 30mbar absolutno do maks. 25bar, glej diagram tlak-temperatura
aktiviranje	Ročica aluminij, 10 pozicije, z vrtenjem montažnega adapterja 2 pozicije Ročni menjalnik aluminij brezstopenjsko
Posebne izvedbe	ohišje in plošča iz duplexa ali super duplexa, zaščiten pred ognjem, ATEX-izvedba, DN300 prirobnica PN25

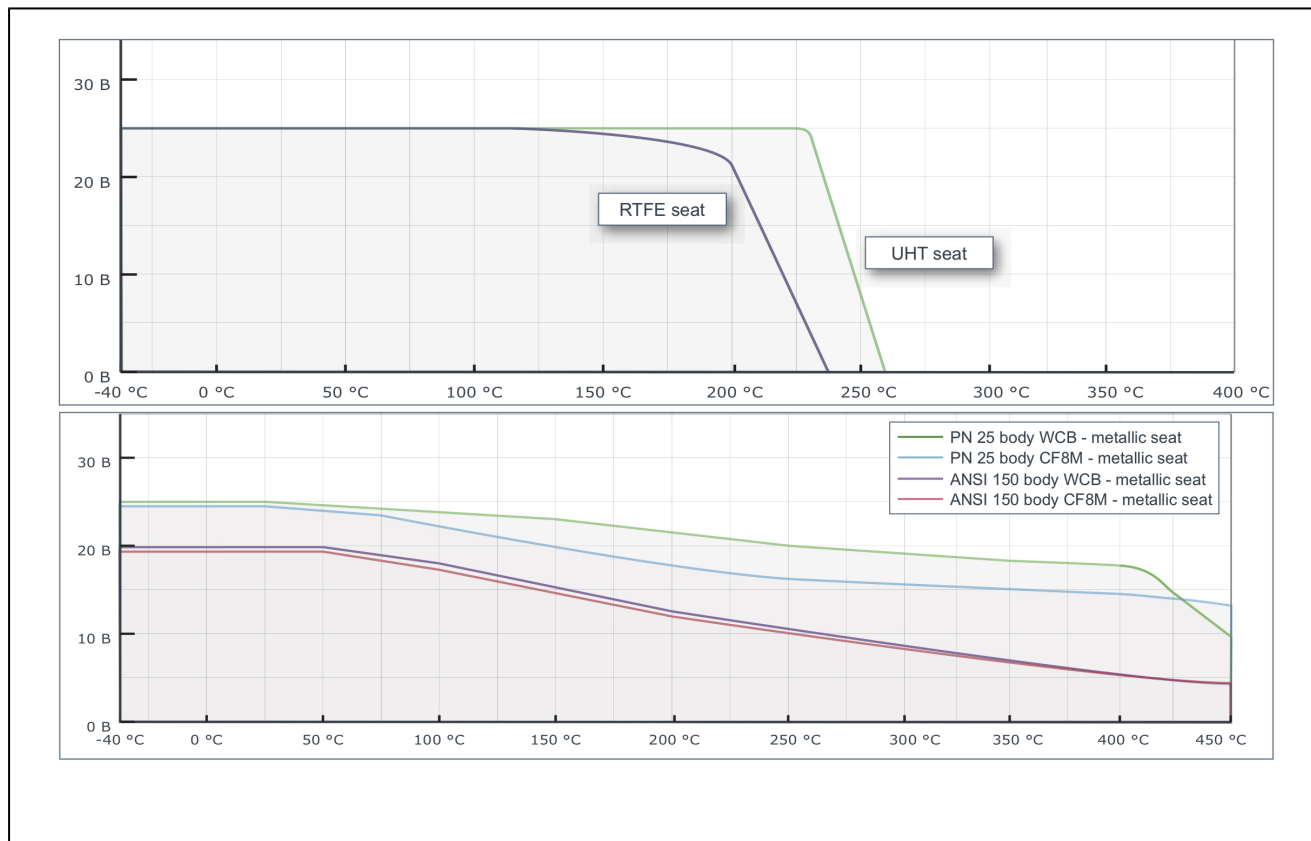
Koda za naročilo

		BU	W	6	-050	-C	S	I	S	-L	-A
Zaporna loputa											
prirobnična izvedba	vmesna prirobnica		W								
delovni tlak / namestitev prirobnice	25bar...PN10/16/25/A150			9							
	16bar...PN10/16/25/A150			H							
	25bar...PN10/16//A150			0							
nazivna širina	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	jeklo					C					
	legirano jeklo 1.4408					S					
ploščica	legirano jeklo 1.4408						S				
tesnilo	Inconel 625							I			
	RTFE							R			
	UHT							U			
gred	Legirano jeklo 1.4542								S		
aktiviranje	prosti val									B	
	pogon									G	
	Ročica aluminij 10 pozicije									L	
Posebne izvedbe	ATEX										A
	brez olja in masti										G
	brez silikona										S

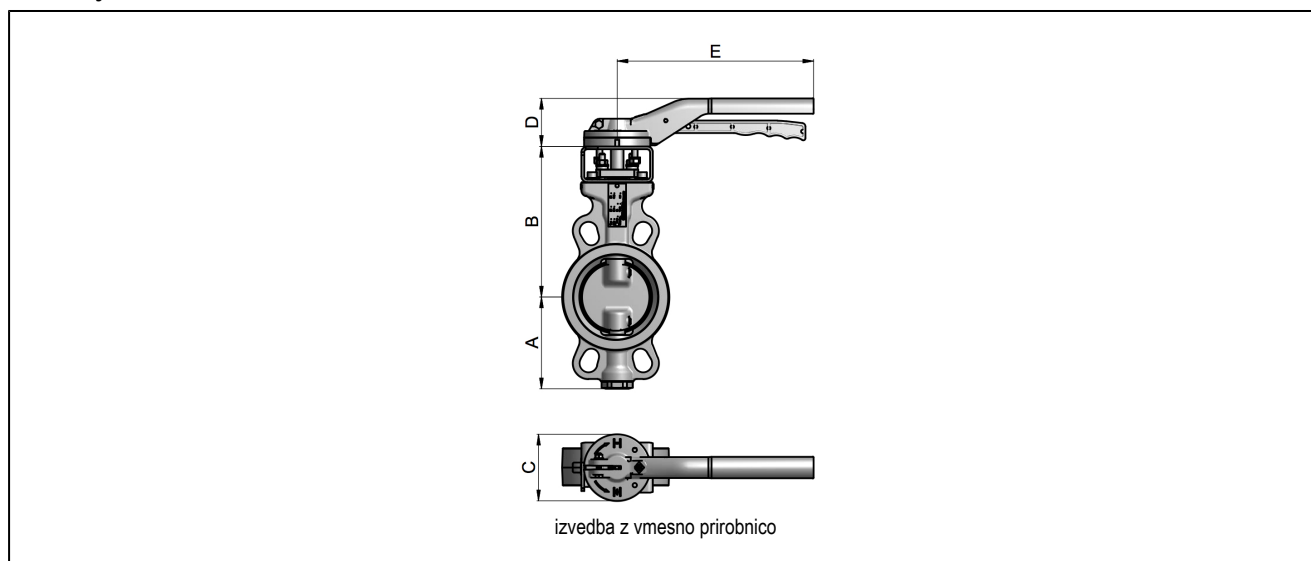
tesnilni materiali

Material	temperatura medija	Stopnja puščanja
RTFE	-60...+230°C	Class VI-ANSI/FCI70-2
Inconel 625 (kovinsko)	-60...+450°C	Class V-ANSI/FCI70-2
UHT (polimer)	-60...+260°C	Class VI-ANSI/FCI70-2

Diagram tlak-temperatura

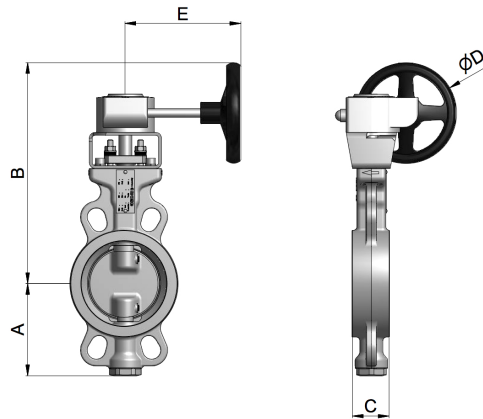


dimenzije z zaskočno ročico



nazivna širina DN [mm]	A	B	C	D	E	diagonala kvadratnega vretena [mm]	prirobnica ISO 5211	teža [približno 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 z menjalnikom z ročnim kolesom



izvedba z vmesno prirobnico

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

KV-vrednost [m³/h]

nazivna širina DN [mm]	kot odpiranja lopute								
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.