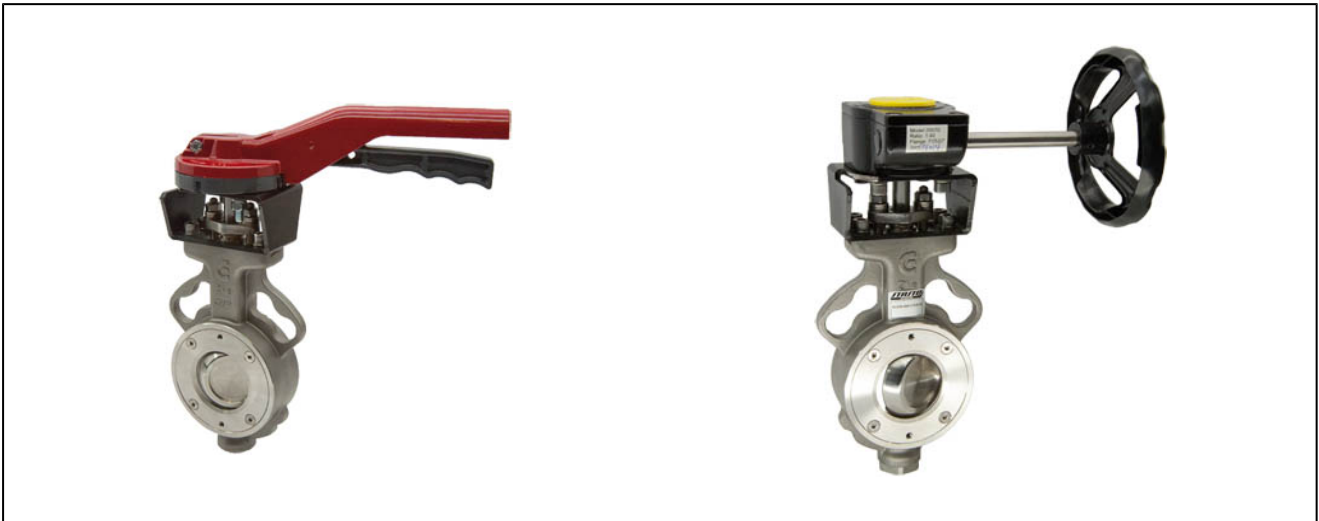


## pillangószelep sorozat BUW9, BUWH, dupla excentricitású



kialakítás	karimák közé építhető pillangószelep két részre osztott tengellyel, tányér csapágyazása duplán excentrikus, A tengely csavarkötésekkel kifújás ellen biztosítva
hossz	EN558-1 20-as sorozat (DIN3202-K1) szerint
csatlakozás	DN50...DN500, karima EN1092 szerint
karima forma	karimák közé szerelhető kivitel: DN300 - PN10/PN16/ANSI150, minden egyéb érték PN10/PN16/PN25/ANSI150, karimás kivitel PN10, PN16, PN25 oder ANSI150,
anyagok	ház acél vagy rozsdamentes acél AISI 316, tányér rozsdamentes acél AISI 316, tengely rozsdamentes acél 1.4542 kézikar alumínium kézi hajtómű alumínium
tömítés	RTFE (erősített PTFE), Inconel 625 (fémes) vagy UHT polimer
szártömítés	automatikusan utánállító grafitos tömszelencés tömítéssel
karima tömítés	karima tömítésekkel (a szállított csomag nem tartalmazza)
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatba két karima között EN1092 11, 21, 34 alak szerint
beépítési helyzet	bármelyik
alkalmazás	Az 1-es és 2-es csoport folyadécai és gázai ,melyek a felhasznált anyagokra a 2014/68/EU szerint nem ártalmasak
áramlási irányi	bármelyik, javasolt áramlási irány nyíllal jelölve
közeghőmérséklet	acél -29...+450°C rozsdamentes acél -60...+450°C alkalmazott tömítéstől függően, lásd táblázat "tömítőanyagok"
üzemi nyomás	vákuum max. 30mbar abszolút értékig max. 25bar, lásd nyomás-hőmérséklet diagram
működtetés	kézikar alumínium, 10 reteszelések, az adapter forgatásával 2 reteszelések kézi hajtómű alumínium fokozatmentes
egyedi kivitel	Duplex vagy Szuperduplex ház és tányér, robbanásbiztos, ATEX kivitel, DN300 karima PN25

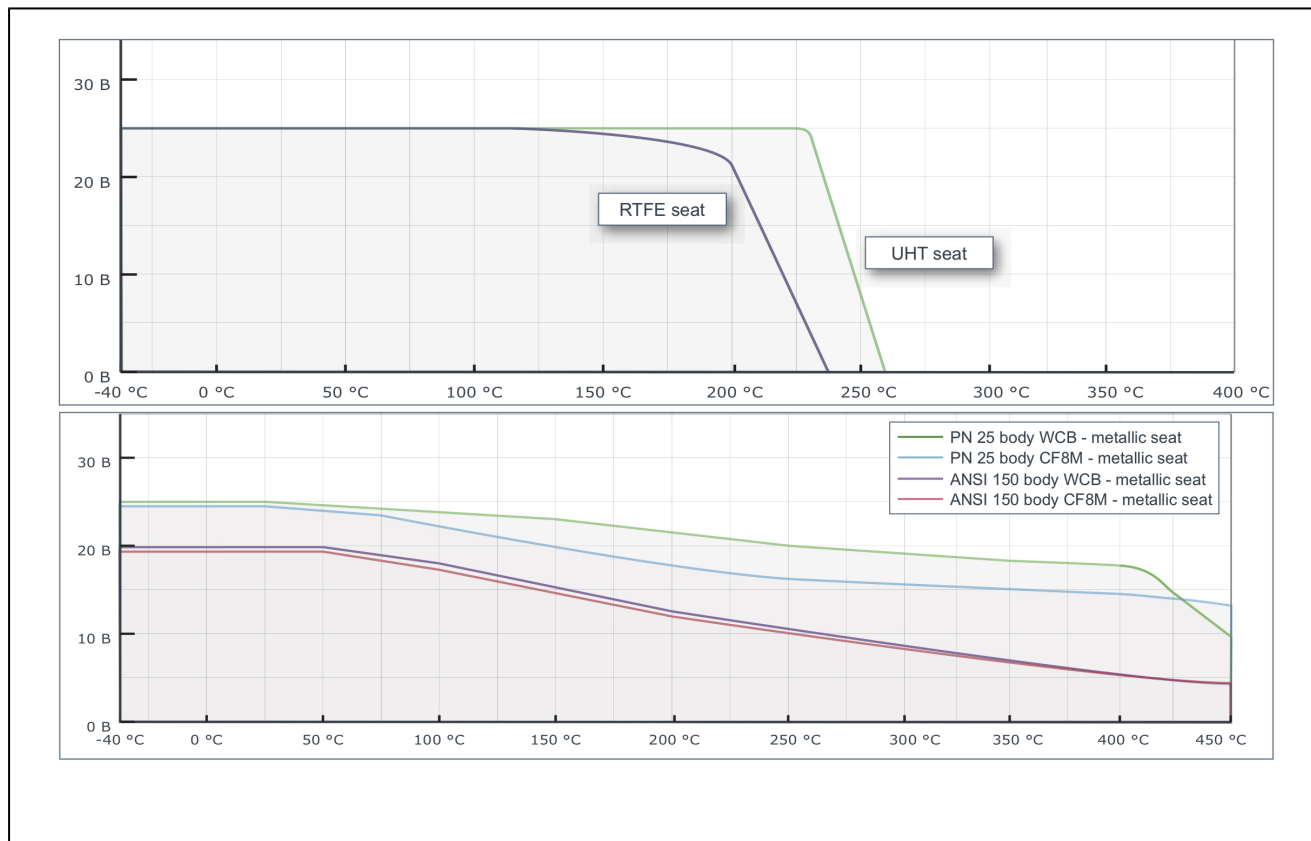
## rendelési kód

		BU	W	6	-050	-C	S	I	S	-L	-A
<b>pillangószelep</b>											
<b>karimás kivitel</b>	karimák közé építhető		W								
<b>üzemi nyomás / karimás beépítés</b>	25bar...PN10/16/25/A150			9							
	16bar...PN10/16/25/A150			H							
	25bar...PN10/16//A150			0							
<b>névleges méret</b>	50mm				050						
	65mm				065						
	80mm				080						
	100mm				100						
	125mm				125						
	150mm				150						
	200mm				200						
	250mm				250						
	300mm				300						
	350mm				350						
	400mm				400						
500mm				500							
<b>ház</b>	acél					C					
	rozsdamentes acél AISI 316					S					
<b>tányér</b>	rozsdamentes acél AISI 316						S				
<b>tömítés</b>	Inconel 625							I			
	RTFE								R		
	UHT									U	
<b>tengely</b>	rozsdamentes acél 1.4542								S		
<b>működtetés</b>	szabad tengely									B	
	hajtómű										G
	kézikar alumínium 10 reteszelvek										L
<b>egyedi kivitel</b>	ATEX										A
	olaj-, és zsírmentes										G
	szilikon-mentes										S

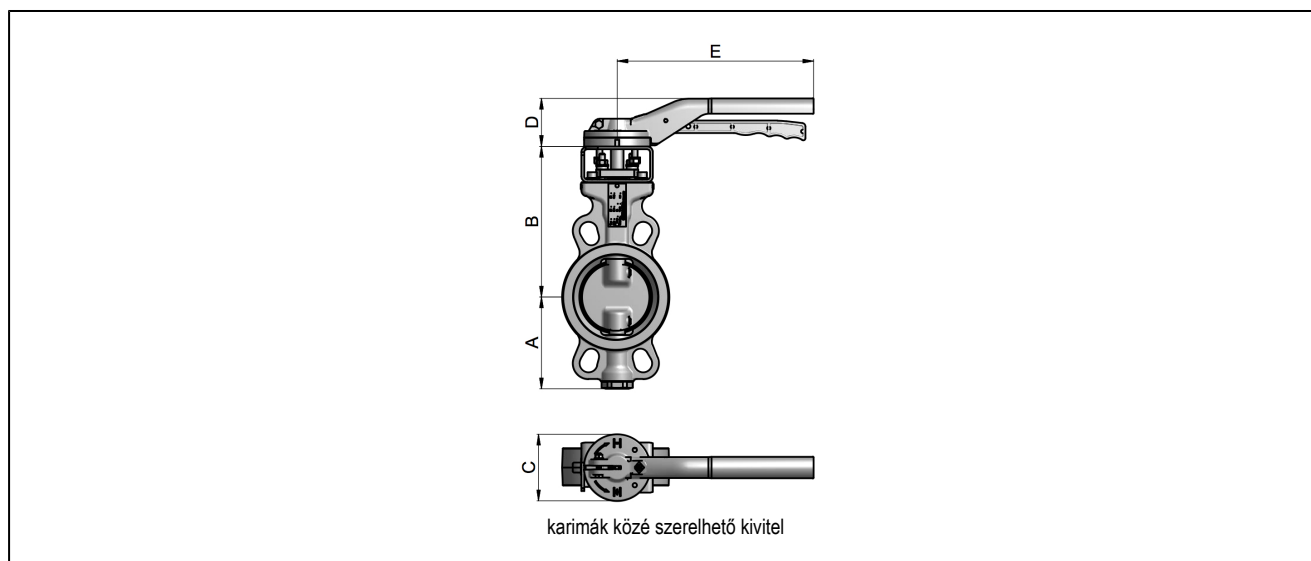
## tömítőanyagok

anyag	közeghőmérséklet	szivárgási arány
RTFE	-60...+230°C	Class VI-ANSI/FCI70-2
Inconel 625 (fémes)	-60...+450°C	Class V-ANSI/FCI70-2
UHT (polimer)	-60...+260°C	Class VI-ANSI/FCI70-2

## nyomás-hőmérséklet diagramm

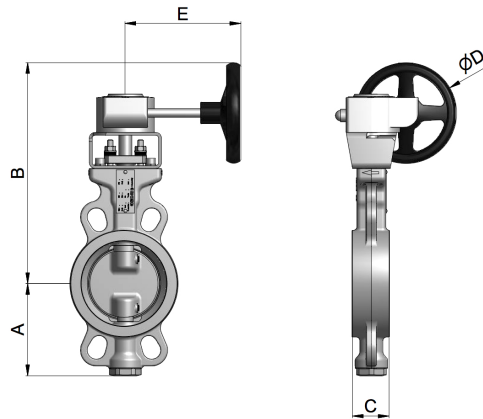


## méretek reteszeltető kézikaros kivitel esetén



névleges méret DN [mm]	A	B	C	D	E	átlós szár [mm]	karima ISO 5211	súly [kb. 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

## méreték kézikerekes kivitel esetén



karimák közé szerelhető kivitel

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

## KV-érték [m<sup>3</sup>/h]

névleges méret DN [mm]	pillangószelep nyitásszöge								
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

az ábrák csak tájékoztató jellegűek  
konstrukciós, méret és anyagválogatás joga fenntartva