

Z014-WN KARIMÁS PILLANGÓSZELEP



Az ilyen sorozatú armatúrák a sima külső felületükkel tisztán záródnak az ellenkarimákkal, és megvédik az érzékeny pontokat a nemkívánatos lerakódásoktól.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Névleges átmérők:	DN 50 - DN 600
Szerkezeti hossz:	EBRO gyári szabvány
Karima csatlakozó mérete:	EN 1092 PN 10 Kérésre külön furatok
Ellenkarima tömítő-felületeinek alakja:	EN 1092, A/B alak ASME RF, FF
Fejkarima:	EN ISO 5211
Jelölés:	EN 19
Tömörségvizsgálat:	EN 12266 (szivárgási arány A) ISO 5208, 3-as kategória
Használati szabvány:	EN 593
Hőmérséklettartomány:	-10° C és +200° C között (nyomástól, közegtől és anyagtól függően)
Megeng. üzemi nyomás:	max. 10 bar

ÁTALÁNOS TUDNIVALÓK

- szabályozó és elzáró armatúraként alkalmazható
- szigetelési magasság a berendezésre vonatkozó rendelkezés szerint
- tetszőleges beépítési helyzet
- többszörös tengelycsapágyazás
- karbantartást nem igényel
- leszerelhető, fajta szerinti újrafeldolgozás adott
- teli karimás armatúra alumínium kivitelben

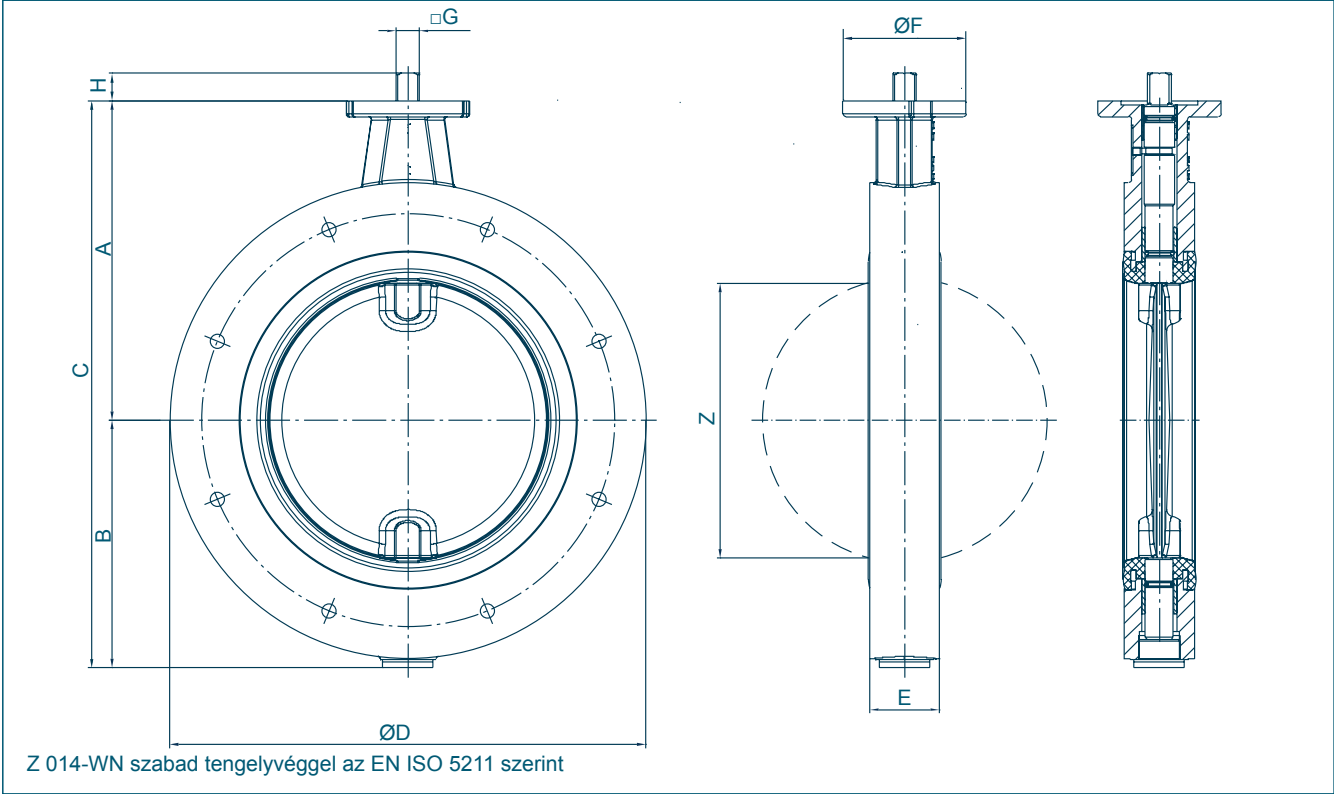
ALKALMAZÁSI TERÜETEK, pl:

- élelmiszeripar
- pneumatikus szállítástechnika
- ömlesztett áruk
- gyógyszeripar
- építőanyagipar
- vegyipar



Z014-WN karimás pillangószelep átmenő furatokkal. Kérésre más lyukképek vagy menetes furatok és lehetségesek.

Z014-WN KARIMÁS PILLANGÓSZELEP

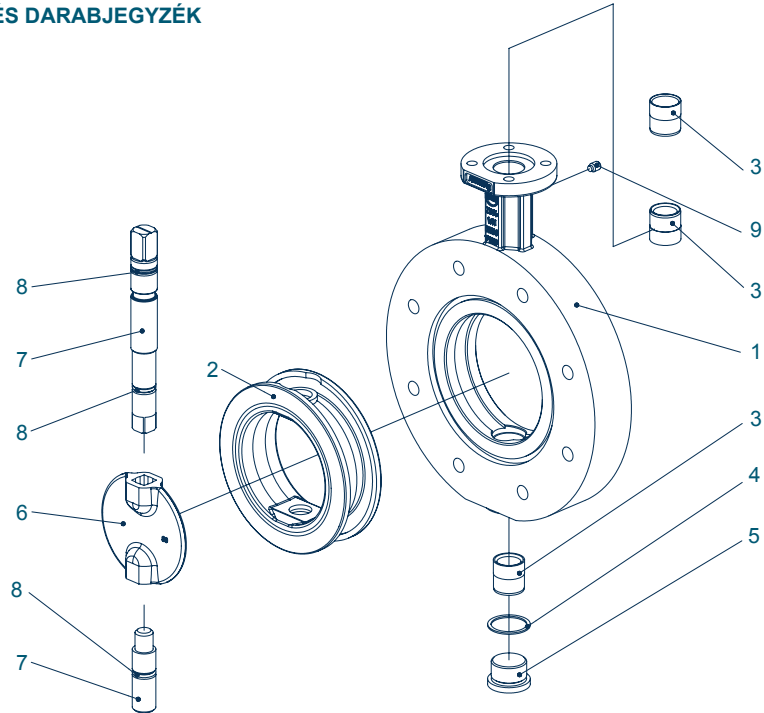


DN [mm]	Méret [in]	Fő méretek [mm]									
		A	B	C	ØD	E	ØF	G	H	Z	Karima
50	2	126	84,5	210,5	165	35	54	11	12	35,5	F04
65	2½	134,5	93	227,5	185	35	54	11	12	54,5	F04
80	3	157	104,5	261,5	200	35	65	14	16	71,5	F05
100	4	167,5	115,5	283	220	35	65	14	16	93,5	F05
125	5	180	128	308	250	40	65	14	16	117,5	F05
150	6	203	151	354	285	40	90	17	19	143,5	F07
200	8	228,5	176,5	405	340	50	90	17	19	193	F07
250	10	281	213	494	395	68	125	22	24	240	F10
300	12	293	238	531	445	65	125	22	24	290	F10
350	14	332	262	594	505	65	150	22	24	332,5	F12
400	16	363	306	669	565	75	150	22	24	382	F12
500	20	422	371	793	670	85	150	32	34	482	F12/14
600	24	470	434	904	780	85	175	32	34	576	F14

A műszaki változtatások joga fenntartva

Z014-WN KARIMÁS PILLANGÓSZELEP

ANYAGSPECIFIKÁCIÓ ÉS DARABJEGYZÉK



Verzió osztott tengellyel

Poz.	Megnevezés	Anyag	Anyagsz.	ASTM.	Poz.	Megnevezés	Anyag	Anyagsz.	ASTM
1	Ház				5	Zárócsavar DIN 908			
	Alumínium	EN AC 43000	3.2381			Nemesacél	G-X5CrNiMo19-11-2	1.4408	CF8M
2	Gallér				6	Tárcsa			
	NBR	Akrilnitril-butadién kaucsuk				Nemesacél	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	316 L
	EPDM	Etilén-propilén kaucsuk					G-X5CrNiMo19-11-2	1.4408	CF8M
	FKM	Fluor kaucsuk			7	Tengely			
	FMQ	Szilikon kaucsuk				Nemesacél	X14CrMoS17	1.4104	430 F
	SBR	Sztirol-butadién kaucsuk					X5CrNiMo17-12-2	1.4401	316
3	Csapágypersely				8	O-gyűrű			
	Sárgaréz	MS 58	2.0401	B 45		NBR	Akrilnitril-butadién kaucsuk		
4	Tömítőgyűrű DIN 7603				9	Menetes csap			
	Vörösréz	Cu		Copper		Acél	45 H horganyzott		
						Kérésre további anyagok			

A műszaki változtatások joga fenntartva

Z014-WN KARIMÁS PILLANGÓSZELEP

FORGATÓNYOMATÉKOK

- A táblázatban megadott értékek folyékony / kenő közegeknél megállapított leválási nyomatékok.

- Ezeket irányértékeknek kell tekinteni, mert a tényleges forgatónyomatékok számos tényezőtől függnének, mint pl. üzemi nyomás, közeg, gallér minősége stb.

- Az Ön esetében a konkrét forgatónyomatékok kiszámításában szívesen segítenek a technikusaink.

- Por alakú (nem kenő) közegek
Md x 1,3

- Száraz gázok / nagy viszkozitású folyadékok Md x 1,2

DN [mm]	Méret [in]	Forgatónyomaték nyomásfokozatú tárcsákhoz		
		3 bar Tárcsa	6 bar Tárcsa	10 bar Tárcsa
50	2	9	9	9
65	2½	18	18	18
80	3	8	10	18
100	4	9	18	28
125	5	15	22	45
150	6	36	45	78
200	8	59	76	140
250	10	150	180	200
300	12	200	240	280
350	14	350	540	610
400	16	420	620	750
500	20	900	1100	2255
600	24	1050	2100	3000

Minden adat Nm-ben

Kv-értékek

- A Kv-érték [m³/óra] a vízátfolyást adja meg 5°C –3 0°C hőmérséklet és 1 bar Δp mellett.

- A megadott Kv-érték a hollandiai Delfter Hydraulics Laboratory mérésein alapul.

- Megengedett áramlási sebesség Vmax 4,5 m/s folyadékokhoz, Vmax 70 m/s gázokhoz

- Fojtási funkciók 30° - 70° állítási szög mellett lehetségesek. Kerülje a kavitációt. Szabályozási funkciók esetén szívesen segítünk Önnek precíz méretezéssel.

DN [mm]	Méret [in]	Nyitási szög α°							
		20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	2	1,2	8	13	22	38	50	65	85
65	2½	2	9	22	42	77	115	170	215
80	3	8	24	50	95	150	240	330	420
100	4	13	28	65	130	180	340	550	800
125	5	26	65	130	230	350	530	870	1010
150	6	35	90	200	360	640	900	1350	2100
200	8	43	180	350	580	1000	1600	3000	4000
250	10	125	360	660	1100	1800	3100	5300	6400
300	12	200	550	1000	1600	2600	5000	7500	8500
350	14	350	780	1400	2400	4000	8000	10800	11500
400	16	490	1050	1800	3100	5500	11000	12000	14500
500	20	520	1100	2200	3500	6200	12000	15100	21000
600	24	750	1400	2800	5100	8800	14000	22000	29300

A műszaki változtatások joga fenntartva