

KARIMÁS ÖNTÖTTVAS KÜLSŐ ORSÓS ÉKTOLOZÁR



Méret:	DN50-tól DN300-ig
Csatlakozás:	Karimás RF PN10/16
Min. Hőmérséklet:	-10°C
Max. Hőmérséklet:	+180°C
Max. Nyomás:	16 Bar
Paraméterek:	Emelkedő tengely és nem emelkedő kézikerek Rozsdamentes acél tengely és ülék, külső csavaros tengely Teljes átömlésű
Anyagok:	Gömbgrafitos öntöttvas ház EN GJS-500-7

KARIMÁS ÖNTÖTTVAS KÜLSŐ ORSÓS ÉKTOLOZÁR

PARAMÉTEREK:

- Egyedülálló tömör zárófej
- Ferde ülék
- Grafit tömítés
- Teljes átömlésű
- Emelkedő tengely and nem emelkedő kézikerék
- Rozsdamentes acél tengely
- Rozsdamentes acél ülék
- R.F. PN16 Karimák
- Alkid festés RAL 7011 szürke színű, 90 µm vastagság a házon
- FestésRAL 6032 zöld színű kézikerék

FELHASZNÁLÁS :

- Víz, vízelosztás, fűtés
- Minden nem veszélyes közegre (2-es csoport)
- Min és max Hőmérséklet Ts : - 10°C to + 180°C
- Max Nyomás Ps : 16 bar

TARTOMÁNY:

Karimás öntöttvas külső orsós éktololózár R.F. PN16 Ref. 159 DN 40-tól DN 300-ig

FORGATÓNYOMATÉK ÉRTÉKE (Nm Biztonsági együttható nélkül) :

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
nyomaték(Nm)	55	55	55	60	85	115	125	135	192	192

KARIMÁS ÖNTÖTTVAS KÜLSŐ ORSÓS ÉKTOLOZÁR

SZIVÁRGÁSI ARÁNY (20°C fokos vízzel) :

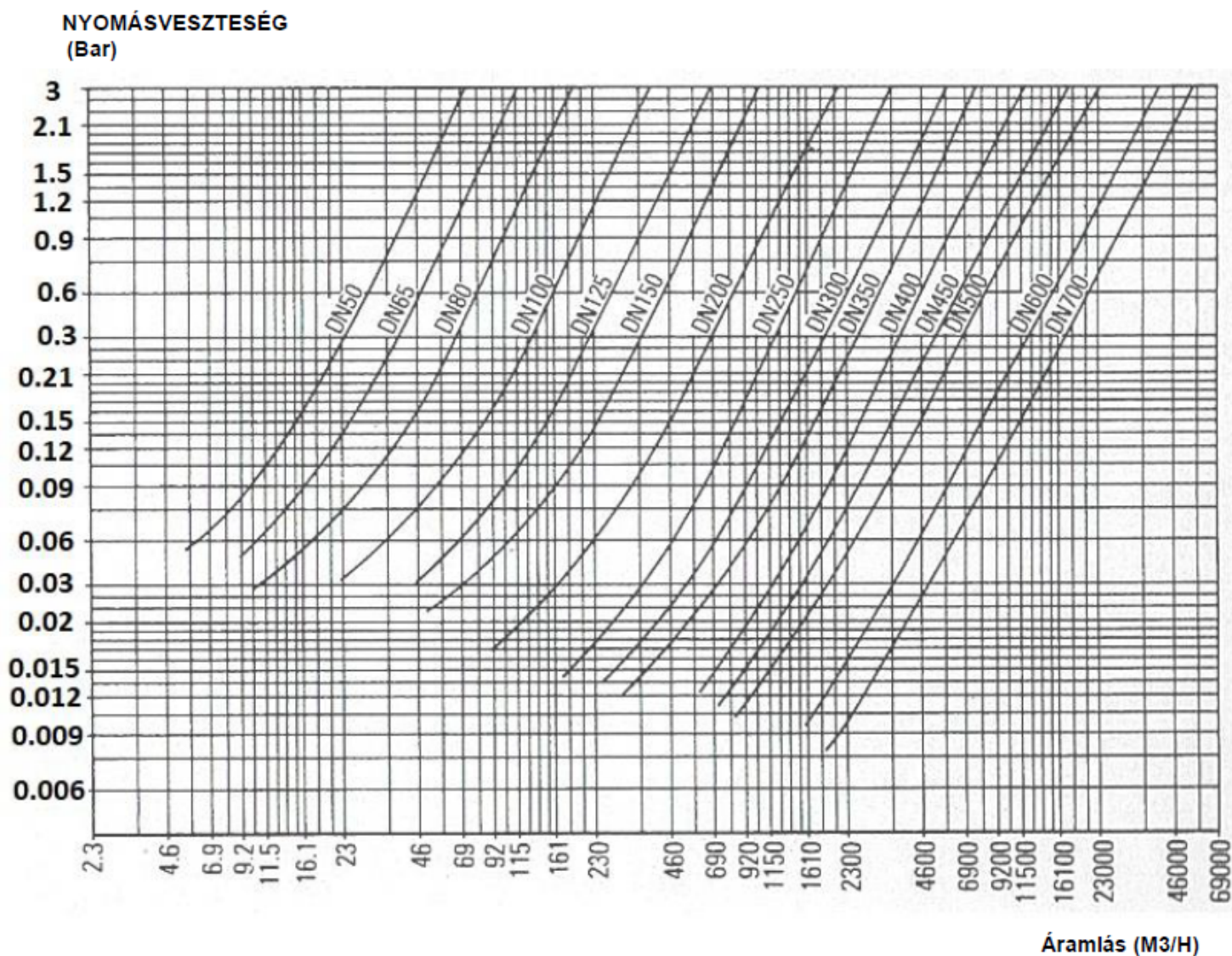
DN	Szivárgási arány (mm ³ /s)
40	0.4
50	0.5
65	0.65
80	0.80
100	1.00
125	1.25
150	1.50
200	2.00
250	2.50
300	3.00

SZELEPEK ZÁRÁSÁNAK VAGY NYITÁSÁNAK CIKLUSAINAK SZÁMA:

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Ciklusok száma	13	15.5	19.3	23.5	29	35.3	33.3	43.6	53.6	65

KARIMÁS ÖNTÖTTVAS KÜLSŐ ORSÓS ÉKTOLÓZÁR

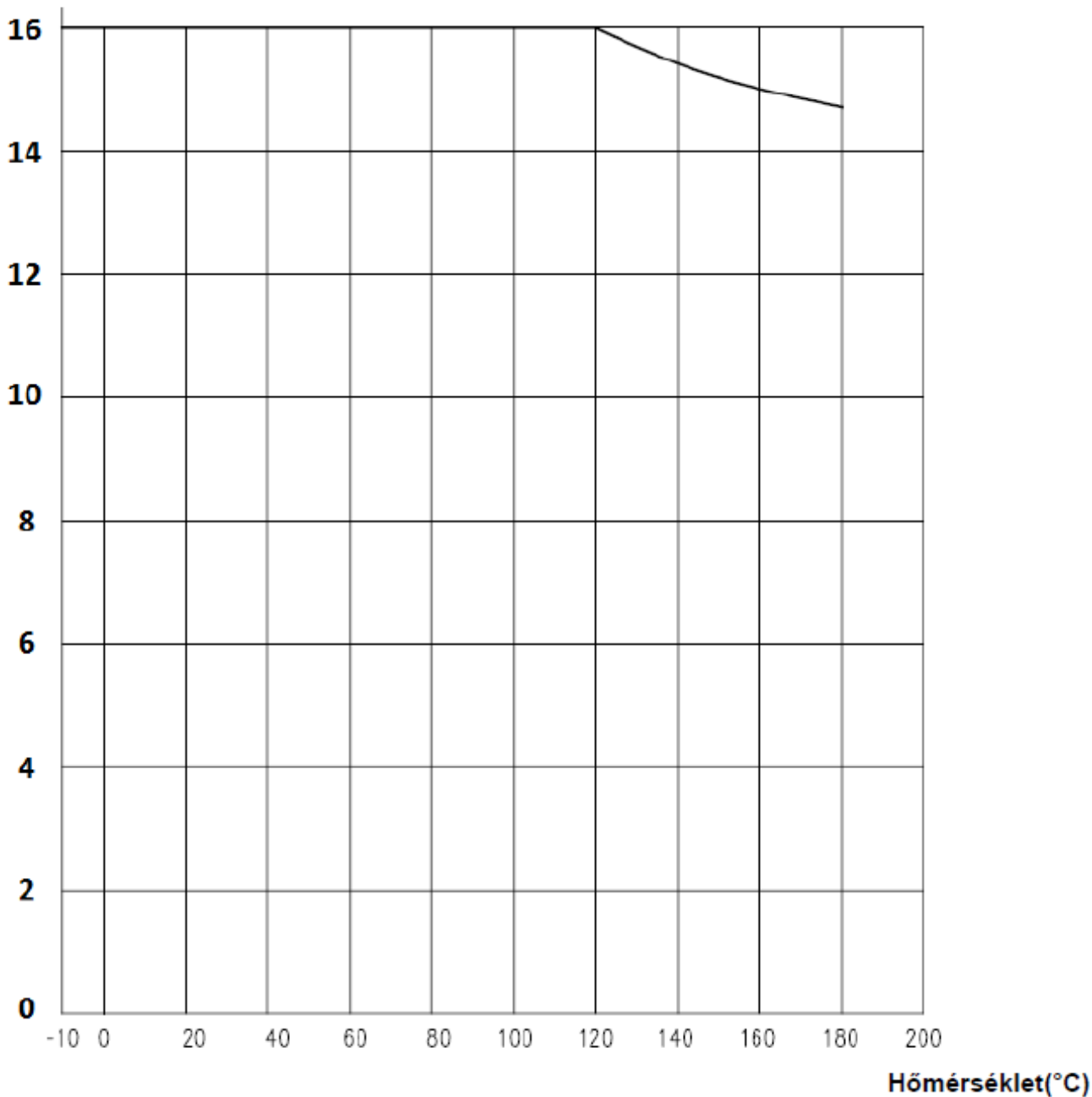
NYOMÁSVESZTESÉG GRAFIKON:



KARIMÁS ÖNTÖTTVAS KÜLSŐ ORSÓS ÉKTOLOZÁR

NYOMÁS/HŐMÉRSÉKLET GRAFIKON (GŐZ NÉLKÜL):

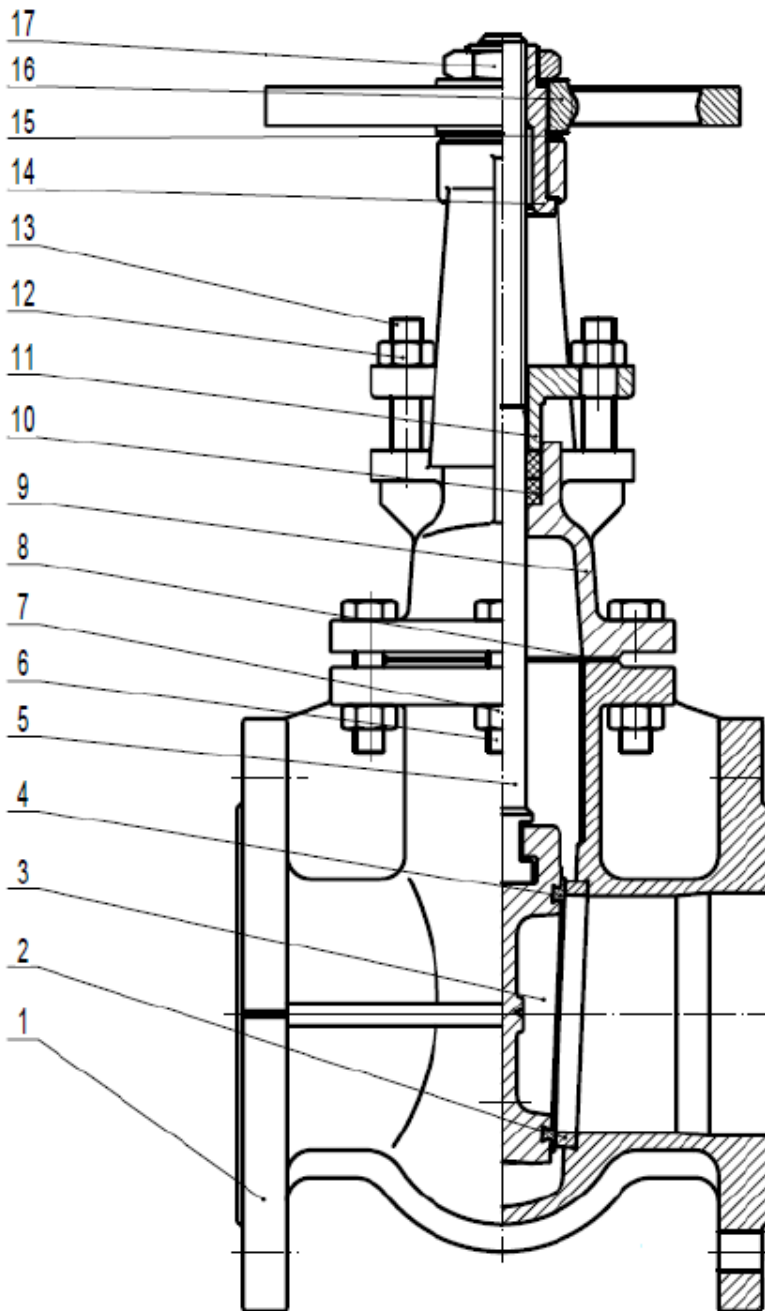
NYOMÁS (Bar)



Hőmérséklet(°C)

KARIMÁS ÖNTÖTTVAS KÜLSŐ ORSÓS ÉKTOLOZÁR

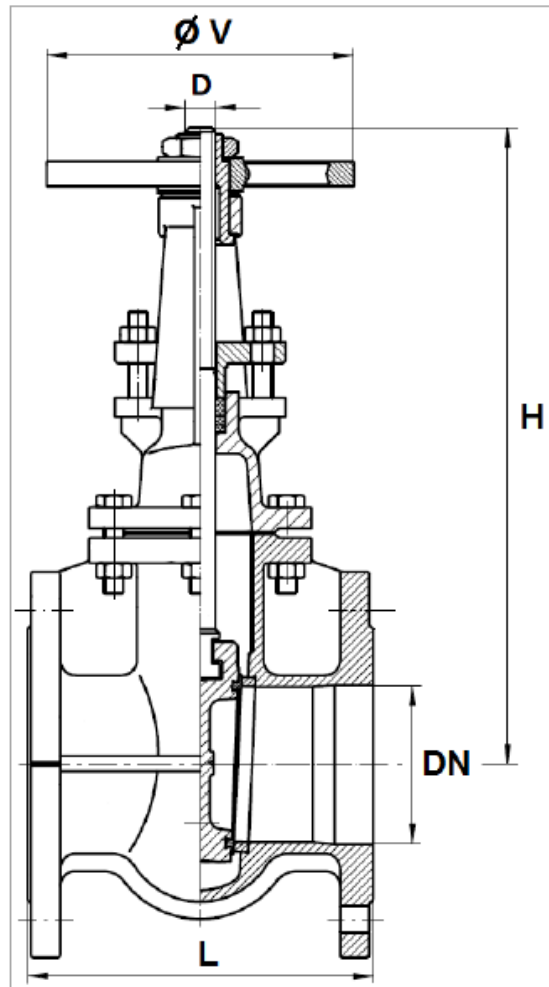
ANYAGOK:



Tétel	Megnevezés	Anyag
1	Ház	Gömbgr. ö.vasEN-GJS-500-7
2	Ház ülék	AISI 304
3	Záróelem	Ductile iron EN-GJS-500-7
4	Záróelem ülék	AISI 304
5	Tengely	AISI 420
6	Csavar	Acél RSt37-2 (1.0038)
7	Anyá	Acél RSt37-2 (1.0038)
8	Zárófej tömítés	Gömbgrafitos öntöttvas
9	Zárófej	G.graf. öntöttvas EN-GJS-500-7
10	Szártömítés	Grafit
11	Tömszelence	G.graf.öntöttvas EN-GJS-500-7
12	Anyá	Acél RSt37-2 (1.0038)
13	Csavar	Acél RSt37-2 (1.0038)
14	Tengely anyá	Sárgaréz
15	Alátét	Sárgaréz
16	Kézikerék	Öntöttvas EN GJL-250
17	Kézikerék anyá	G.graf.öntöttvas EN GJS-500-7

KARIMÁS ÖNTÖTTVAS KÜLSŐ ORSÓS ÉKTOLOZÁR

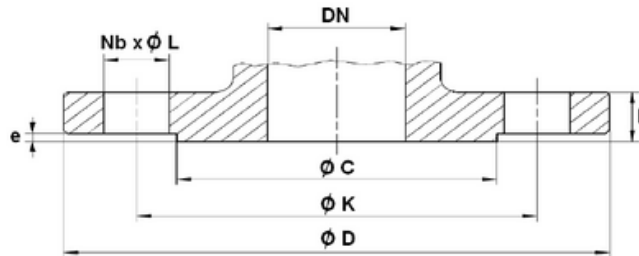
MÉRET(mm.):



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
H (zárt)	244	254	294	331	385	457	545	683	823	952
H (nyitott)	295	315	371	424	500	598	711	901	1093	1273
Ø V	160	160	160	160	200	200	250	250	320	320
D (Menetes tengely)	Tr 16x4 LH				Tr 20x4 LH		Tr 22x5 LH		Tr 26x5 LH	Tr 28x5 LH
Súly(Kg)	9.8	11.9	13.3	17.2	23.2	34.2	47	67.5	110	170
Ref.	159040	159050	159065	159080	159100	159125	159150	159200	159250	159300

KARIMÁS ÖNTÖTTVAS KÜLSŐ ORSÓS ÉKTOLOZÁR

KARIMA MÉRET (mm):



PN	PN 10/16							PN 16		
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Ø C	80	102	124	140	158	188	212	268	320	378
Ø D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Ø K	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
Nb x Ø L	4 x 19	4 x 19	4 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 23	12 x 23	12 x 28	12 x 28
b	16	16	16	17	17	18	20	21	23	24
e	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4

SZABVÁNYOK:

- Gyártó minőségirányítói rendszere ISO 9001 : 2015 szerint
- DIREKTÍVA 2014/68/EU : Termék nem tartozik a direktíva alá (Article 4, § 3)
- Műbizonylat 3.1 on kérésre
- Nyomásteszt EN 12266-1, leakage rate B szerint
- Hosszúság EN 558 széria 14 (DIN 3202-1 F4) szerint
- Karimák R.F. EN 1092-2 PN16 szerint
- Tervezés EN 1171 szerint