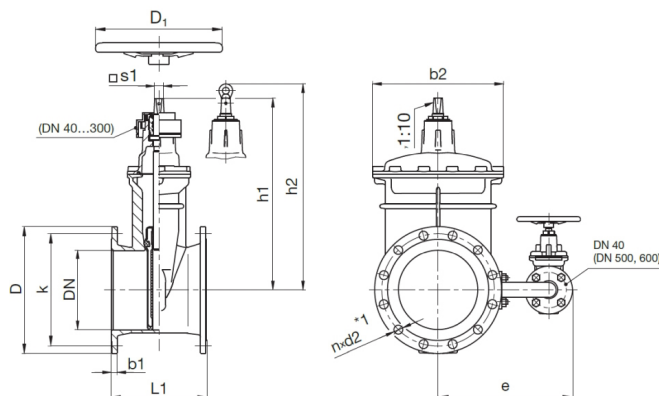


EKO PLUS

TOLÓZÁR



Rövid (F4)

Fő tulajdonságok

Felhasználási terület

- Víz
- Szennyvíz
- Gáz

Mérettartomány

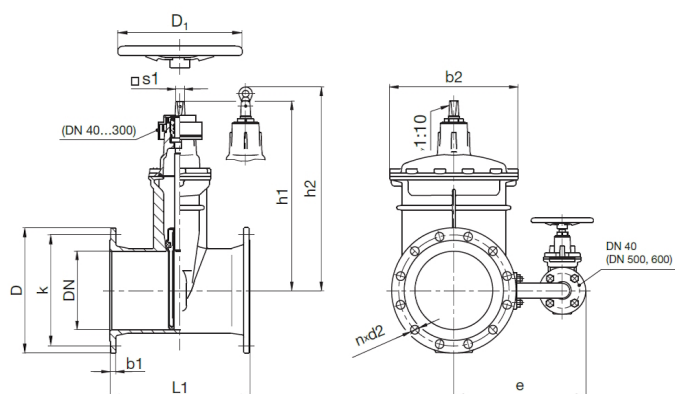
DN 40-600

Nyomásosztály

- Vízre és szennyvízre F4 rövid kivitel esetén DN 40-600: PN16, DN

200-600: PN10

- Vízre és szennyvízre F5 hosszú kivitel esetén DN 40-500: PN25, DN 40-600: PN16 (DN 600 PN16 esetén DN 500 belmérettel), DN 200-600: PN10



Hosszú (F5)

- Gázra DN 40–300: PN16, DN 200–500: PN10 (F4 rövid), DN 200–400: PN10 (F5 hosszú)

Termékjellemzők

- Lágytömítésű, vízre EN 1074 szerint, gázra EN 13774 szerint (DIN 3352 - 4A és 4B)
- Beépítési hosszúság EN 558 szerint, 14. és 15. sorozat (DIN 3202, F4 és F5)
- Alacsony működtető nyomaték az éken levő műanyag ékvezetők révén
- DVGW víz-gáz engedéllyel rendelkezik
- 90%-ig vákuumálló
- Gumialkatrészek ivóvízre DVGW W270 szerint tanúsítva
- Tesztelés EN 12266-1 szerint
- Gázra: CE jelöléssel

Anyagok (víz)

- Ház, ék és fedél: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Ék: EPDM gumibevonattal
- Fedélcsavarok: rozsdamentes acél A2
- Orsó: rozsdamentes acél 1.4057
- Orsóanya: sárgaréz

Anyagok (szennyvíz)

- Ház, ék és fedél: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Ék: NBR gumibevonattal
- Fedélcsavarok: rozsdamentes acél A2
- Orsó: rozsdamentes acél 1.4057
- Orsóanya: bronz

Anyagok (gáz)

- Ház, ék és fedél: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Ék: NBR gumibevonattal
- Fedélcsavarok: rozsdamentes acél A2
- Orsó: rozsdamentes acél 1.4057
- Orsóanya: sárgaréz

Korrózióvédelem

Belül és kívül epoxibevonat GSK minősítéssel

Maximális üzemi közeghőmérséklet vízre és szennyvízre

50 °C

Megengedett környezeti hőmérséklet gázra

-20 °C – +60 °C

Rendelhető tartozékok

- Kézikerék
- Beépítési készletek (fix, teleszkópos)
- Csapszekrény

Működtetés

Egyedi rendelésre: elektromos hajtóművel

Megjegyzés

A rajzok és mérettáblázatok a vizes változatra vonatkoznak!

PN 10		RÖVID (F4) KIVITEL													
DN		200	250	300	350	400	500	600							
D	[mm]	340	400	455	520	580	670	780							
k	[mm]	295	350	400	460	515	620	725							
D1	[mm]	400	500	500	550	630	630	720							
L1	[mm]	230	250	270	290	310	350	390							
b1	[mm]	20	22	24,5	26,5	28,5	31,5	30							
b2	[mm]	330	413	472	619	619	726	954							
d2	[mm]	23	23	23	23	28	28	31							
e	[mm]	-	-	-	-	-	580	700							
h1	[mm]	493	606	670	852	936	1096	1289							
h2	[mm]	537	650	714	867	956	-	-							
s1	[mm]	24	27	27	27	32	32	36							
Furatok száma	[db]	8	12	12	16	16	20	20							
Fordulatok száma	[db]	34	43	51	59	50	64	75							
Súly kb.	[kg]	53,5	86	115	247	310	510	705							
Térfogat kb.	[m³]	0,052	0,084	0,115	0,199	0,235	0,37	0,816							
PN 16		RÖVID (F4) KIVITEL													
DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
D	[mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580	715	840
k	[mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	770
D1	[mm]	200	200	250	250	300	300	300	400	500	500	550	630	720	720
L1	[mm]	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350	390
b1	[mm]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28,5	31,5	36
b2	[mm]	121	121	206	206	206	228	252	330	413	472	619	619	726	954
d2	[mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31	34	37
e	[mm]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580	700
h1	[mm]	226	233	273	278	310	347	386	493	606	670	852	936	1096	1289
h2	[mm]	-	-	-	-	-	-	-	537	650	714	867	956		
s1	[mm]	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32	32	36
Furatok száma	[db]	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20
Fordulatok száma	[db]	12	14,5	20,5	21,5	21,5	26,5	32	34	43	51	59	50	64	75
Súly kb.	[kg]	8,2	9,2	13,5	15,5	17,9	25,7	32,4	52	85,5	114,1	247	310	530	720
Térfogat kb.	[m³]	0,006	0,008	0,013	0,014	0,018	0,024	0,032	0,052	0,084	0,115	0,199	0,235	0,37	0,816
PN 10		HOSSZÚ (F5) KIVITEL													
DN		200	250	300	350	400	500	600							
D	[mm]	340	400	455	520	580	715	780							
k	[mm]	295	350	400	460	515	620	725							
D1	[mm]	400	500	500	500	630	630	630							
L1	[mm]	400	450	500	550	600	700	800							
b1	[mm]	20	22	24,5	26,5	28,5	31,5	30							
b2	[mm]	330	413	472	619	619	726	726							
d2	[mm]	23	23	23	23	28	28	31							

e	[mm]	-	-	-	-	-	580	580							
h1	[mm]	493	606	670	852	936	1096	1096							
h2	[mm]	537	650	714	867	956	-	-							
s1	[mm]	24	27	27	27	32	32	32							
Furatok száma	[db]	8	12	12	16	16	20	20							
Fordulatok száma	[db]	34	43	51	59	50	64	64							
Súly kb.	[kg]	57,3	99	132,3	276	348	538	660							
Térfogat kb.	[m³]	0,090	0,147	0,207	0,318	0,426	0,727	0,927							
PN 16		HOSSZÚ (F5) KIVITEL													
DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
D	[mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580	715	780
k	[mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	770
D1	[mm]	200	200	250	250	300	300	300	400	500	500	500	630	630	630
L1	[mm]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800
b1	[mm]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28,5	31,5	30
b2	[mm]	121	121	206	206	206	228	252	330	413	472	619	619	726	726
d2	[mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31	34	31
e	[mm]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580	580
h1	[mm]	226	233	273	278	310	347	386	493	606	670	852	936	1096	1096
h2	[mm]	-	-	-	-	-	-	-	537	650	714	867	956	-	-
s1	[mm]	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32	32	32
Furatok száma	[db]	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20
Fordulatok száma	[db]	12	14,5	20,5	21,5	21,5	26,5	32	34	43	51	59	50	64	64
Súly kb.	[kg]	8,7	9,7	14,5	16,9	22,5	27,8	34,7	56,9	97,5	131,8	276	348	538	660
Térfogat kb.	[m³]	0,011	0,013	0,018	0,020	0,028	0,038	0,053	0,090	0,147	0,207	0,318	0,426	0,727	0,927
PN 25		HOSSZÚ (F5) KIVITEL													
DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500		
D	[mm]	150	165	185	200	235	270	300	360	425	485	620	730		
k	[mm]	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430	550	660		
D1	[mm]	200	200	250	250	300	300	300	400	500	500	-	630		
L1	[mm]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	600	700		
b1	[mm]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	27,5	32	36,5		
b2	[mm]	121	121	206	206	206	228	252	330	413	472	619	726		
d2	[mm]	19	19	19	19	23	28	28	28	31	31	37	37		
e	[mm]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580		
h1	[mm]	226	233	273	278	310	347	386	493	606	670	936	1096		
h2	[mm]	-	-	-	-	-	-	-	537	650	714	956	-		
s1	[mm]	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27	32	32		
Furatok száma	[db]	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20		
Fordulatok száma	[db]	12	14,5	20,5	21,5	21,5	26,5	32	34	43	51	50	64		
Súly kb.	[kg]	8,7	9,7	14,5	16,9	22,5	27,8	34,7	56,9	110,5	131,8	337	538		
Térfogat kb.	[m³]	0,011	0,013	0,018	0,020	0,028	0,038	0,053	0,090	0,147	0,207	0,426	0,727		