

Késtorozárak szennyvíztelepekre, ipari zagyokra

ALKALMAZÁS

A kínálatban szereplő késtorozárak kommunális szennyvizet, mérsékeltan abrazív anyagokat tartalmazó ipari zagyokat szállító csővezetékek ideális elzáró szerelvénye. A szállított anyagoktól függően különböző anyagú és elzáró/szabályozó lapokkal rendelkező tolorozárakat szállítunk.

BEÉPÍTÉSI SZABVÁNYOK

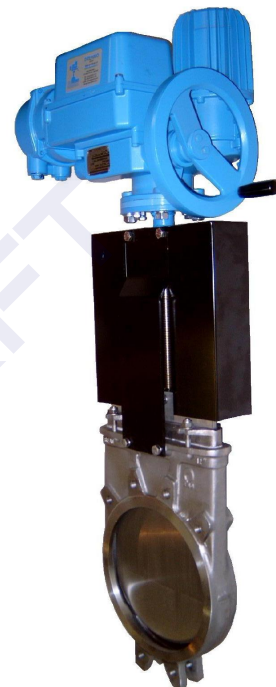
DIN PN6, PN10, PN16,
ANSI 150, 300,
Egyedi beépítések.

KIALAKÍTÁSOK

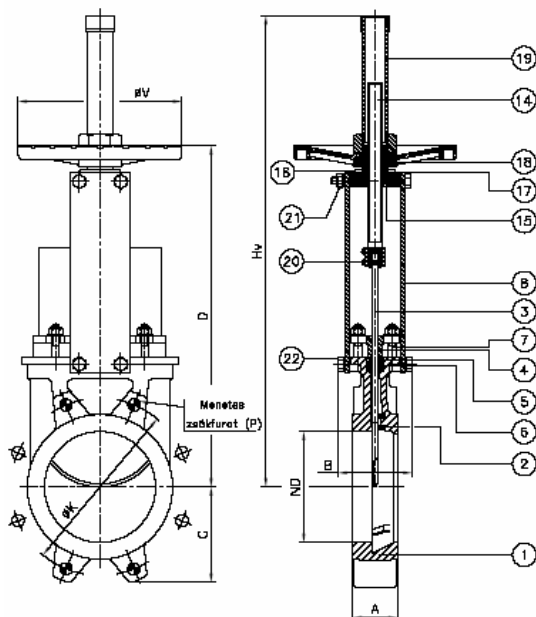
A típus: „wafer” kialakítású karimák közé építhető (csak a házon vannak felfogató zsákfuratok),
T típus: „lug” kialakítású, karimák közé építhető (a szabvány szerinti, felfogató lyukkör mentén, zsák- és átmenő furatok),
L típus: átmenő késes megoldás.

ANYAGVÁLASZTÉK ÉS MEGJELÖLÉS

KGV	A	100	1	V	1	H1
ANYAGVÁLASZTÉK (lsd. táblázat)						
ÜLÉK TÍPUSA (lsd. rajz)						
MŰKÖDTETÉS						
V kézi kerékkel						
R mechanikus hajtással						
M elektromechanikus hajtással						
PD kettős működésű pneumatikus hajtással						
PS rugós működésű pneumatikus hajtással						
C lánckerékkel 1 fázisú						
L karral						
CSATLAKOZÓ KARIMÁK SZABVÁNYA						
1 DIN PN 10						
2 DIN PN 6						
3 DIN PN 16						
4 DIN PN 25						
5 ANSI 150						
6 ANSI 300						
NÉVLEGES MÉRET						
50 - 1200						
TOLÓZÁR TÍPUSA						
A „wafer”						
T „lug”						
L átmenő késes						
KNIFE GATE VALVE						



KÖRVONALRAJZ ÉS DARABJEGYZÉK

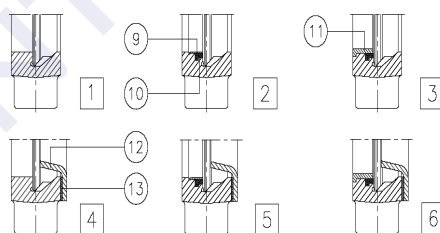


TÉTEL	MEGNEVEZÉS	ANYAGMINŐSÉG	ANYAGMINŐSÉG
1	HÁZ	GG25	CF8M
2	VEZETŐ PERSELY	RCH-1000	RCH-1000
3	KÉS (ZÁRÓLAP)	304	316
4	TÖMSZELENCE	ALUMÍNIUM	CF8M
5	TÖMÍTÉS	SZINTETIKUS MŰA. + PTFE	SZINTETIKUS MŰA. + PTFE
6	O-GYŰRŰ	EPDM	EPDM
7	CSAP	ACÉL+CINK	316
8	TARTÓBAK	ACÉL	ACÉL
9	TOK	316	316
10	TÖMÍTÉS	EPDM	EPDM
11	VASALT TOK	CF8M	CF8M
12	ÁRAMLÁS-TERELŐ KÚP	CA15	CA15/CF8M
13	TÖMÍTÉS	BELPA DW	BELPA DW
14	ORSÓ	303	303
15	ORSÓ ANYA	BRONZ	BRONZ
16	ANYA	ACÉL 44.2 + CINK	ACÉL 44.2 + CINK
17	KERET	ACÉL	ACÉL
18	KÉZIKERÉK	GÖMBGRAFITOS ÖV.	GÖMBGRAFITOS ÖV.

MÉRETEK

DN	A	B	C	D	ØV	Hv
50	40	92	63	295	225	417
65	40	92	70	320	225	442
80	50	92	92	346	225	469
100	50	92	105	386	225	509
125	50	102	120	420	225	593
150	60	102	130	471	225	644
200	60	119	160	582	325	825
250	70	119	198	683	325	1026
300	70	119	234	790	380	1126
350	96	194	256	907	460	1357
400	100	194	292	1014	460	1463
450	106	290	308	1106	460	1651
500	110	290	340	1211	460	1756
600	110	290	400	1417	460	2062
700	110	300	452	1675	620	2440
800	110	300	505	1887	620	2665
900	110	350	555			
1000	110	350	610			
1200	150	400	725			

ÜLÉK TÍPUSOK



9 – védőtök
10 – tömítés
11 – saválló védő tok
12 – áramlásterelő kúp
13 – tömítés

ANYAGVÁLASZTÉK

ANYAGJEL	HÁZ	ZÁRÓLAP	ÜLÉK	TÖMÍTÉS
H1	GG25	AISI 304	GG25	PTFE/EPDM
H2	GG25	AISI304	EPDM	PTFE/EPDM
H3	GG25	AISI304	VITON	GRAFIT /VITON
I1	CF8M	AISI316	CF8M	PTFE/EPDM
I2	CF8M	AISI316	EPDM	PTFE/EPDM
I3	CF8M	AISI316	VITON	GRAFIT /VITON
I4	CF8M	AISI316	PTFE	PTFE
Z9	EGYEDI ANYAGJELLEMZŐK			

MAX. NYOMÁSKÜLÖNBSÉG (A-L SOROZAT)

DN	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
ΔP (bar)	10	10	10	10	10	8	7	5	5	4	4	3	3	3	2	2

VALVECONTROL KFT

Head office: H-2800 Tatabánya Komáromi út 3. fszt. 1 /
Warehouse: H-2800 Tatabánya Vértanúk tere 8.
Phone.: +36 30 9472952 / E-mail: bagics.laszlo@valvecontrol.hu
Tax Nr.: 13598657-2-11

Egyszeres működtetésű pneumatikus A típusú késolózár méretei

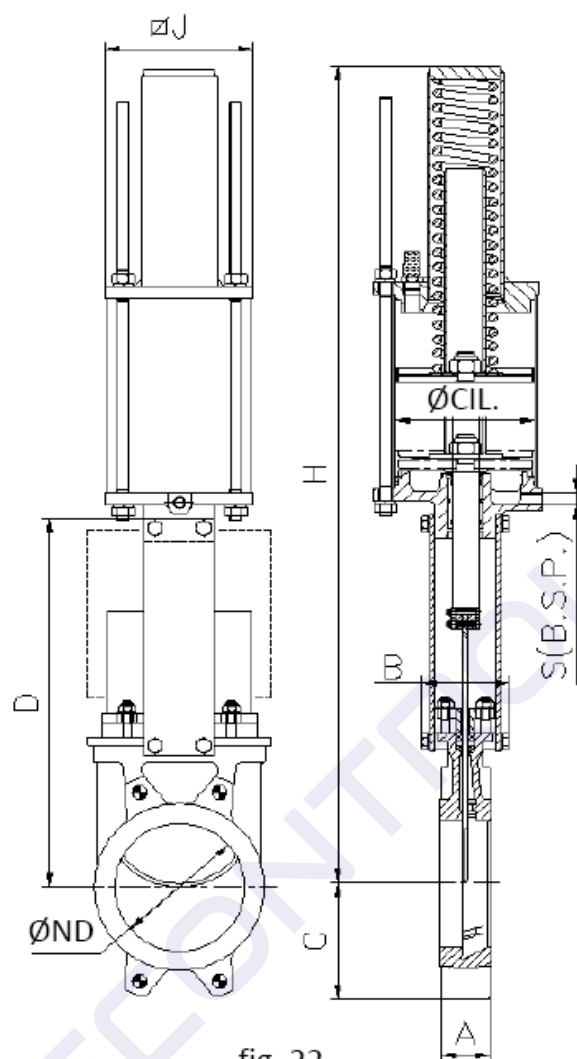


fig. 22

ND	ΔP (Kg/cm ²)	DRAW (Nw)	A	B	C	D	Ø CIL.	ØJ	S (B.S.P.)	Ø ROD	H	Weight (kg.)
50	10	815	40	91	61	241	125	135	1/4"	25	781	19
65	10	1375	40	91	68	268	125	135	1/4"	25	806	22
80	10	2083	50	91	91	294	125	135	1/4"	25	833	23
100	10	3252	50	91	104	334	125	135	1/4"	25	873	24
125	10	5080	50	101	118	367	160	170	1/4"	30	909	35
150	10	7316	60	101	130	419	160	170	1/4"	30	960	36
200	8	13017	60	118	159	525	200	215	3/8"	30	1355	66
250	6	20352	70	118	196	626	250	270	3/8"	40	1844	130
300	6	29342	70	118	230	726	250	270	3/8"	40	2005	143

Kettős működtetésű pneumatikus A típusú késtelőzár méretei

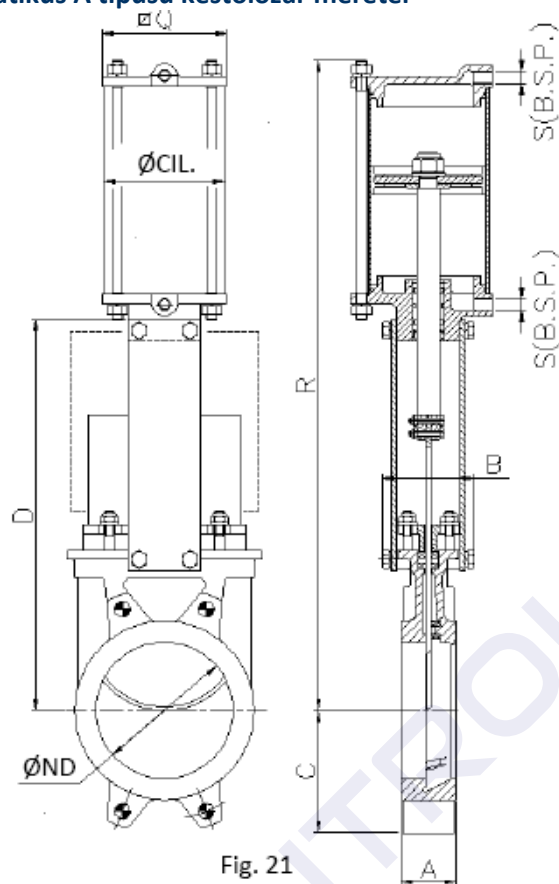
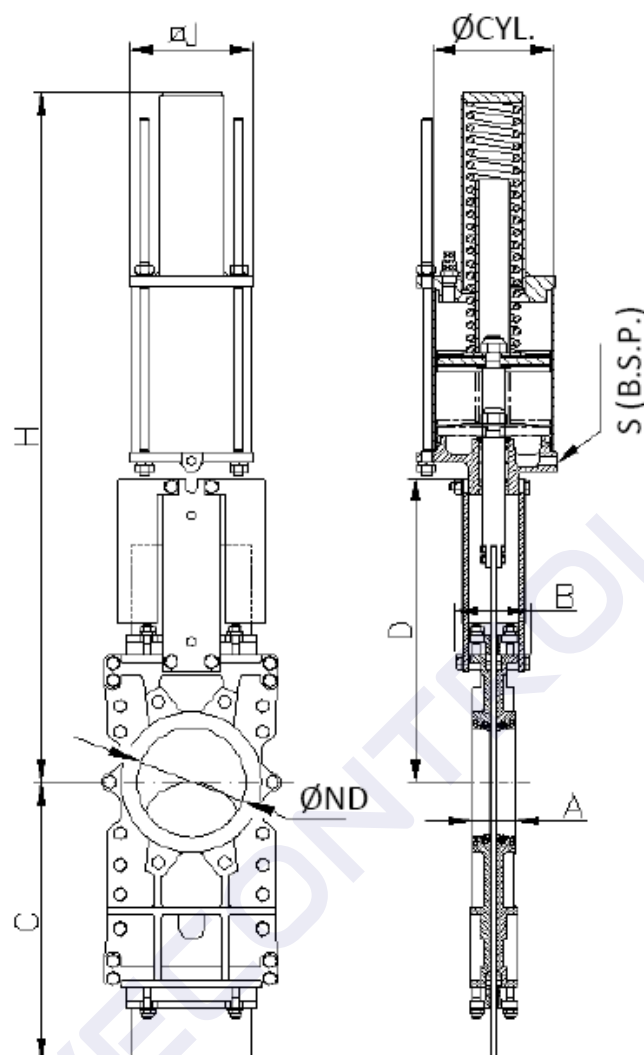


Fig. 21

ND	ΔP (Kg/cm ²)	DRAW (Nw)	A	B	C	D	Ø CIL.	Ø ROD	ØQ	S (B.S.P.)	R	Weight (kg.)
50	10	815	40	91	61	241	80	20	96	1/4"	416	7
65	10	1375	40	91	68	268	80	20	96	1/4"	456	8
80	10	2083	50	91	91	294	80	20	96	1/4"	498	9
100	10	3252	50	91	104	334	100	20	115	1/4"	562	12
125	10	5080	50	101	118	367	125	25	138	1/4"	636	18
150	10	5134	60	101	130	419	125	25	138	1/4"	717	22
200	8	9138	60	118	159	525	160	30	175	1/4"	874	37
250	6	10227	70	118	196	626	200	30	218	3/8"	1036	58
300	6	14748	70	118	230	726	200	30	218	3/8"	1182	72
350	5	16064	96	290	254	797	250	40	270	3/8"	1381	130
400	5	21042	100	290	287	903	250	40	270	3/8"	1530	155
450	3	20043	106	290	304	989	300	45	382	1/2"	1676	225
500	3	24883	110	290	340	1101	300	45	382	1/2"	1839	257
600	3	36081	110	290	398	1307	300	45	382	1/2"	2146	340
700	2	39945	110	320	453	1506	350	45	426	1/2"	2481	556
800	2	43493	110	320	503	1720	350	45	426	1/2"	2798	679
900	2	55024	110	320	583	1953	400	50	508	1/2"	3167	840
1000	*	*	110	320	613	2137	400	50	508	1/2"	3451	1053
1100	*	*	150	340	670	2375	400	50	508	1/2"	3792	1210
1200	*	*	150	340	728	2616	400	50	508	1/2"	4135	1366

Egyszeres működtetésű pneumatikus L típusú késtelőzár méretei



ND	ΔP (Kg/cm ²)	DRAW (Nw)	A	B	C	D	H	ØJ	Ø CYL.	Ø ROD	S (B.S.P.)	Weight (kg.)
50	10	894	40	91	225	243	781	135	125	25	1/4"	12
65	10	1508	40	91	265	269	806	135	125	25	1/4"	13
80	10	2281	50	91	310	293	833	135	125	25	1/4"	19
100	10	3561	50	91	370	334	873	170	125	25	1/4"	19
125	10	5565	50	101	430	367	909	215	160	30	1/4"	33
150	10	6419	60	101	495	419	960	215	160	30	1/4"	43
200	8	10020	60	118	630	525	1355	270	200	30	3/8"	65
250	6	11230	70	118	770	620	1844	382	250	40	3/8"	104
300	6	16210	70	118	895	704	2005	382	250	40	3/8"	126

Kettős működtetésű pneumatikus L típusú késtolózárré méretei

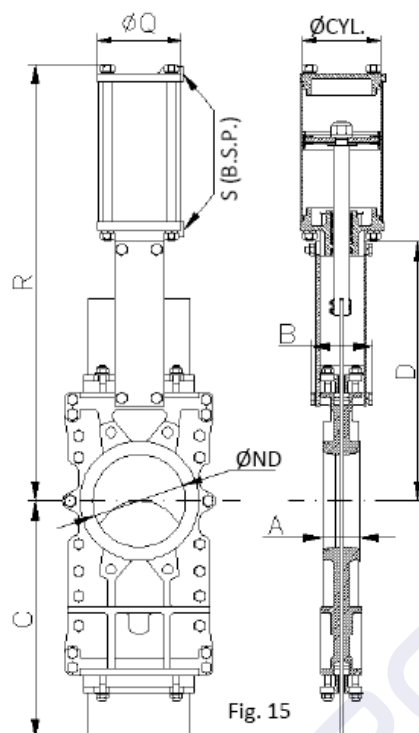


Fig. 15

ND	ΔP (Kg/cm ²)	DRAW (Nw)	A	B	C	D	R	Ø CYL.	Ø ROD	ØQ	S (B.S.P.)	Weight (kg.)
50	10	894	40	91	225	243	416	80	20	90	1/4"	12
65	10	1508	40	91	265	269	456	80	20	90	1/4"	13
80	10	2281	50	91	310	293	497	80	20	90	1/4"	19
100	10	3561	50	91	370	334	561	100	20	110	1/4"	19
125	10	5565	50	101	430	367	636	125	25	135	1/4"	33
150	10	6419	60	101	495	419	717	125	25	170	1/4"	43
200	8	10020	60	118	630	525	874	160	30	215	1/4"	65
250	6	11230	70	118	770	620	1030	200	30	215	3/8"	104
300	6	16210	70	118	895	704	1160	200	30	270	3/8"	126
350	5	17740	96	290	1050	780	1364	250	40	270	3/8"	200
400	5	23260	100	290	1185	855	1482	250	40	270	3/8"	281
450	3	22260	106	290	1320	975	1662	300	45	270	1/2"	427
500	3	27470	110	290	1455	1064	1802	300	45	382	1/2"	540
600	3	39850	110	290	1720	1244	2081	300	45	444	1/2"	609
700	2	36880	110	320	1995	1425	2400	350	45	444	1/2"	1054
800	2	48980	110	320	2230	1615	2693	350	45	444	1/2"	N.G.
900	2	61230	110	320	2465	1823	3037	400	50	508	1/2"	N.G.
1000	*	*	110	320	2620	1992	3306	400	50	508	1/2"	N.G.
1100	*	*	150	340	3030	2217	3587	400	50	508	1/2"	N.G.
1200	*	*	150	340	3250	2351	3868	400	50	508	1/2"	N.G.