



**TSURUMI PUMP**

**C** 400V  
50Hz

Szennyvízszivattyú vágó/daraboló mechanizmussal.

A fűrészfogszerű rögzített pengék a járókerékbe integrált karbid pengékkel kombinálva. Ez a megoldás garantálja a nagyobb méretű szennyezőanyagok feldarabolását a szivattyú eltömődésének veszélye nélkül.



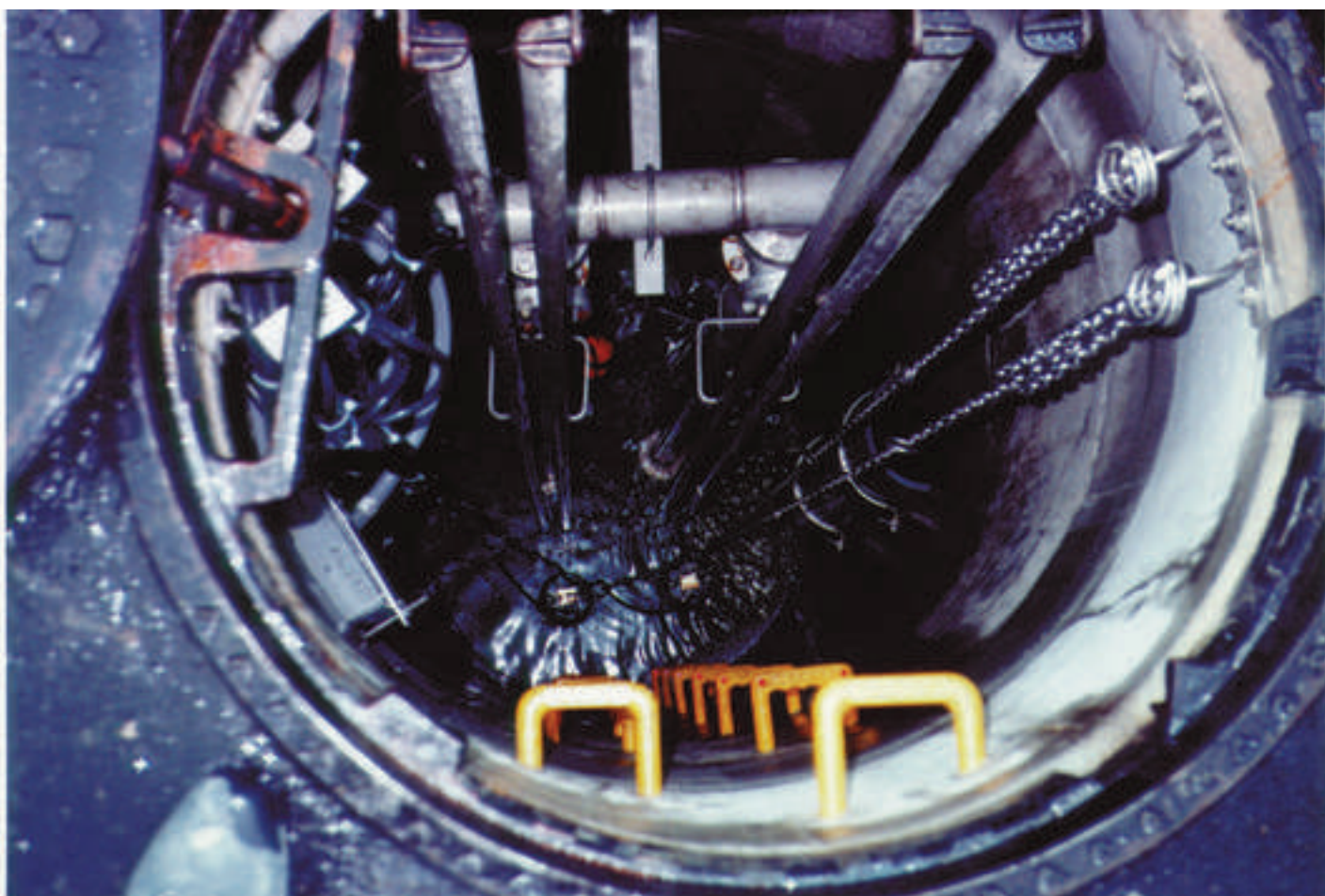


## Eltömődésmentes járókerék vágómechanizmussal

A "vágó mechanizmus" hatást az eltömődésmentes járókerékbe integrált karbid vágóél és a szívófedél fűrészfogszerűen kialakított belső felületének együttes hatása okozza.

## Opcionális tartozékok

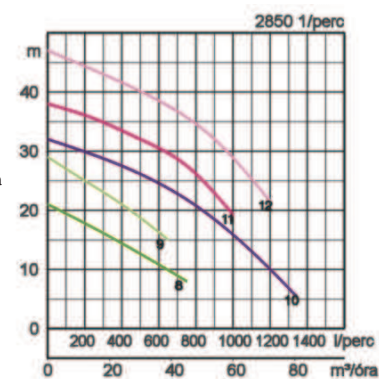
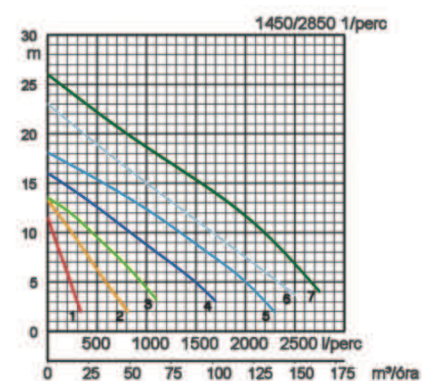
- A vezetősínes állványkészlet tartalma:
  - Vezetősín állvány / Vezetőhorog
  - "Kacsaláb" könyök
  - Emelőlánc
- Kifolyócső könyök
- Állvány a szabadonálló típusokhoz (5,5kW és felette)



## Specifikáció:

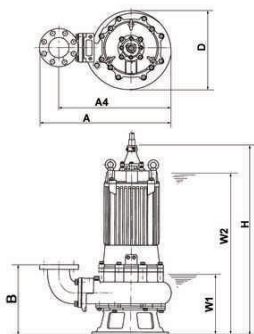
Modell		Jellegzőbe színek	Átmérő mm	Kimenő teljesítmény kW	Fázisok	1/perc	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Indítási mód	Száras tömeg kábel nélkül kg		Járókerék csatorna mm
szabadon álló	Vezetősín csatlakozóval									szabadon álló	Vezetősín csatlakozóval	
50C2.75	TOS50C2.75	1	50	0,75	3	2850	11,5	335	direkt	24,0	23,0	21
80C21.5	TOS80C21.5	2	80	1,5	3	2850	13,2	810	direkt	36,0	34,0	37
100C42.2	TOS100C42.2	3	100	2,2	3	1450	13,5	1100	direkt	70,0	64,0	44
100C43.7	TOS100C43.7	4	100	3,7	3	1450	16,0	1700	direkt	86,0	80,0	60
100C45.5	TOS100C45.5	5	100	5,5	3	1450	18,1	2290	direkt	140,0	133,0	40
100C47.5	TOS100C47.5	6	100	7,5	3	1450	23,0	2500	direkt	159,0	152,0	40
100C411	TOS100C411	7	100	11	3	1450	26,0	2750	csillag/delta	184,0	177,0	50
80C22.2-CR	TOS80C22.2-CR	8	80	2,2	3	2850	21,0	750	direkt	70,0	64,0	20x31
80C23.7-CR	TOS80C23.7-CR	9	80	3,7	3	2850	29,0	650	direkt	70,0	64,0	22x31
80C25.5-CR	TOS80C25.5-CR	10	80	5,5	3	2850	32,0	1340	direkt	125,0	117,0	29x23
80C27.5-CR	TOS80C27.5-CR	11	80	7,5	3	2850	38,0	1000	direkt	130,0	122,0	26x23
80C211-CR	TOS80C211-CR	12	80	11	3	2850	47,0	1200	csillag/delta	160,0	152,0	26x25,5

Kifolyócső ø, mm	50mm, 80mm, 100mm	
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus Szennyvíz és szennyeződést és idegen anyagokat hordozó folyadék	
	Hőmérséklet 0-40°C	
Szivattyú	Komponensek	Járókerék Eltömődésmentes járókerék vágómechanizmussal
		Tengely tömítés Dupla mechanikus tömítés
		Csapágyak Zárt golyócsapágy
	Anyag	Járókerék Szürke acél öntvény EN-GJL-200 szinterezett volfrámkarbid ötvözet csúccsal, Kromacél öntvény karbid ötvözet csúccsal
		Ház Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Szívótárcsa Lágyvas öntvény EN-GJS-700-2, Kromacél öntvény
	Tengely tömítés Szilikon-karbid olajfürdőben	
Motor	Típus, Pólusok	Indukciós motor, 2 pólusú, Indukciós motor, 4 pólusú
	Motorvédelem (beépített)	Hőfokkapcsoló
	Szigetelés	E szigetelési osztály, F szigetelési osztály
	Fázis / Feszültség	3-fázis / 400V / 50Hz / direkt soros indítás, 3-phase / 400V / 50Hz / csillag-delta indítás
	Kenés	Turbinaolaj (ISO VG32)
	Anyag	Ház Szürke acél öntvény EN-GJL-150, Szürke acél öntvény EN-GJL-200
	Tengely Rozsdamentes acél EN-X6Cr13, Rozsdamentes acél EN-X30Cr13	
	Kábel Gumi, 10m H07RN-F	
Kifolyócső csatlakozás	Belső menet, JIS10K karima	
Opcionális szerelések	Vezetősín készlet "TOS" (vezetőállvány, kacsaláb könyök, emelőlánc) / Könyök és állvány készlet a szabadonálló típusokhoz	



## Méret mm-ben:

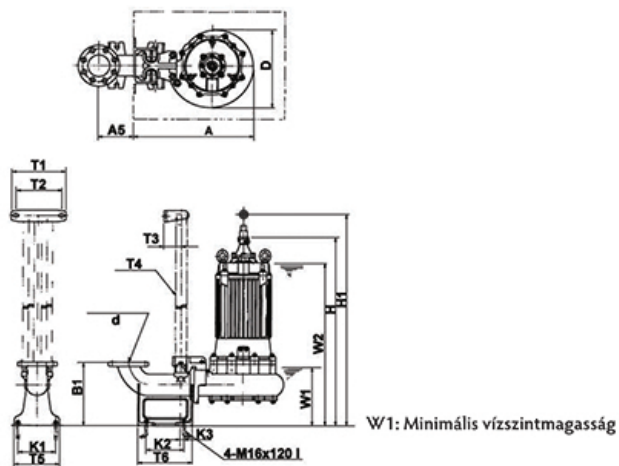
Modell	A	A4	B	D	H	W1	W2
50C2.75	405	351	196	250	415	145	385
80C21.5	446	392	234	250	536	190	465
100C42.2	594	489	328	324	616	225	570
100C43.7	602	497	333	331	680	235	635
100C45.5	687	582	372	400	824	335	700
100C47.5	687	582	372	400	814	335	720
100C411	710	605	372	431	1000	300	840
80C22.2-CR	519	427	289	260	611	180	565
80C23.7-CR	519	427	291	260	613	180	565
80C25.5-CR	615	522	320	345	879	225	745
80C27.5-CR	615	522	320	345	879	225	745
80C211-CR	615	522	320	345	927	225	770



W1: Minimális vízszintmagasság  
Kérjük figyeljen arra, hogy a kifolyócső könyök, a "kacsaláb" könyök és az állvány készlet külön rendelendő tartozékok.

## Méreték, vezetősínes típus mm:

Modell	A	A5	D	W1	W2	H	H1
50C2.75	368	175	250	190	430	459	650
80C21.5	410	165	250	240	515	586	-
100C42.2	484	165	324	240	585	631	790
100C43.7	490	165	339	245	645	690	860
100C45.5	619	181	384	305	690	822	1160
100C47.5	619	181	384	305	710	812	1155
100C411	642	181	431	300	805	934	1265
80C22.2-CR	435	165	260	205	595	640	860
80C23.7-CR	435	165	260	205	595	640	860
80C25.5-CR	530	165	320	220	745	877	1200
80C27.5-CR	530	165	320	220	745	877	1200
80C211-CR	165	530	320	220	765	925	1250



Kifolyócső átmérő m	d	T1	T2	T3	T4	T5	T6	K1	K2	K3	B1
50mm	50	230	185	50	25	160	200	120	120	10	250
80mm	80	230	195	60	32	220	250	170	170	15	290
100mm	100	230	195	60	32	220	250	170	170	15	290

## Tsurumi (Europe) GmbH

Heltorfer Straße 14  
 D-40472 Düsseldorf  
 Tel.: +49 (0)211-4179373  
 Fax: +49 (0)211-4791429  
 Email: sales@tsurumi.eu  
 www.tsurumi.eu

A folyamatos fejlesztés miatt fenntartjuk a jogot az itt közölt adatoktól, jellemzőktől való eltérésekre külön előzetes értesítés nélkül. Szivattyúink kizárólag professzionális felhasználásra készülnek. Azokban az esetekben, amikor a termék gyártói szavatosságáért a Tsurumi (Europe) GmbH felel, a jótállási időtartam alatt (lásd alább) a felhasználó a Tsurumi (Europe) GmbH-hoz fordulhat reklamációjával, akárcsak az olyan esetekben, amikor az eladó azt elutasította, vagy jogutód nélkül megszűnt. A nem megfelelő kezeléssel/használatból adódó meghibásodások ki vannak zárva a jótállás hatálya alól. Ilyen esetekben további jótállási igény nem érvényesíthető, kivéve ha ennek ellenkezője minden kétséget kizáróan bizonyosodik. Annak eldöntése, hogy a reklamáció kezelése a berendezés javításával, vagy cseréjével történjék, a Tsurumi Europe GmbH kizárólagos joga. A jótállási igények benyújtásának időbeni hatálya az eladó által a végfelhasználónak biztosított jótállási időtartama.