



TSURUMI PUMP

B 400V
50Hz

Szennyvízszivattyú eltömődésmentes járókerékkel.

A saját fejlesztésű járókerék és vágómechanizmus (speciális horony) biztosítja a szennyvíz hatékony továbbítását.





Eltömődésmentes járókerék

0,4kW - 3,7kW

Egy centrifugálszivattyúknál használt járókerék. A járókerék karakterisztikája megakadályozza a szivattyúzott folyadékban levő szilárd anyagok általi eltömődést.



Eltömődésmentes járókerék, zsugorított típus

5,5kW-os és nagyobb modellek

Széles, a szívócsőtől a kifolyócső felé bővülő csatornájú járókerék, ami megakadályozza, hogy a szívócsövön bejutó idegen anyagok eltömítsék.



Opcionális tartozékok

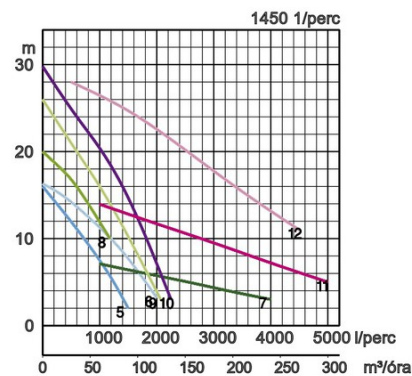
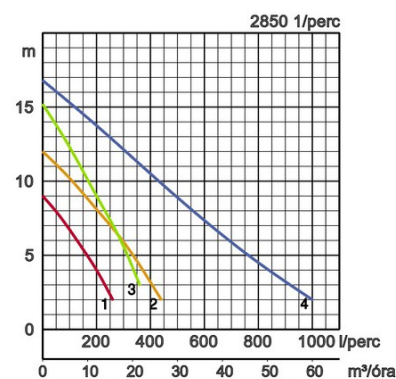
- A vezetősínes állványkészlet tartalma:
 - Vezetősín állvány / Vezetőhorog
 - "Kacsaláb" könyök
 - Emelőlánc
- Kifolyócső könyök
- Állvány a szabadonálló típusokhoz (5,5kW és felette)



Specifikáció:

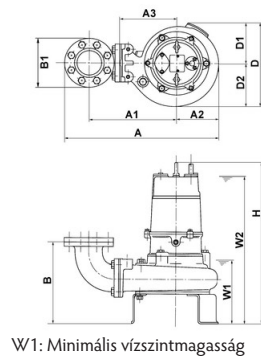
Modell		Jellegzőbe színekód	Átmérő mm	Kimenő teljesítmény kW	Fázisok	1/perc	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Indítási mód	Száras tömeg kábel nélkül kg		Járókerék csatorna mm
szabadon álló	Vezetősín csatlakozóval									szabadon álló	Vezetősín csatlakozóval	
50B2.4	TOS50B2.4	1	50	0,4	3	2850	9,0	260	direkt	23,0	22,0	19
50B2.75	TOS50B2.75	2	50	0,75	3	2850	12,0	435	direkt	25,0	24,0	20
50B2.75H	TOS50B2.75H	3	50	0,75	3	2850	15,2	360	direkt	24,0	23,0	20
80B21.5	TOS80B21.5	4	80	1,5	3	2850	16,8	1000	direkt	36,0	34,0	40
100B42.2	TOS100B42.2	5	100	2,2	3	1450	16,0	1500	direkt	70,0	64,0	45
100B43.7	TOS100B43.7	6	100	3,7	3	1450	16,4	2000	direkt	86,0	80,0	53
150B43.7	TOS150B43.7	7	150	3,7	3	1450	7,1	4000	direkt	145,0	80,0	53
100B43.7H	TOS100B43.7H	8	100	3,7	3	1450	20,0	1180	direkt	84,0	78,0	35
100B45.5	TOS100B45.5	9	100	5,5	3	1450	26,0	2080	direkt	147,0	140,0	40
100B47.5	TOS100B47.5	10	100	7,5	3	1450	29,7	2260	direkt	169,0	150,0	40
150B47.5L	TOS150B47.5L	11	150	7,5	3	1450	13,95	5000	direkt	200,0	175,0	60
150B415	TOS150B415	12	150	15	3	1450	28,0	4500	csillag/delta	270,0	240,0	75

Kifolyócső ø, mm	50mm, 80mm, 100mm, 150mm		
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus	Kommunális szennyvíz	
	Hőmérséklet	0-40°C	
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Eltömődésmentes járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágyak	Zárt golyócsapágy
	Anyag	Járókerék	Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Szívótárcsa	Lágyvas öntvény EN-GJS-450-10, Szürke acél öntvény EN-GJL-200
	Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfűrődőben	
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		



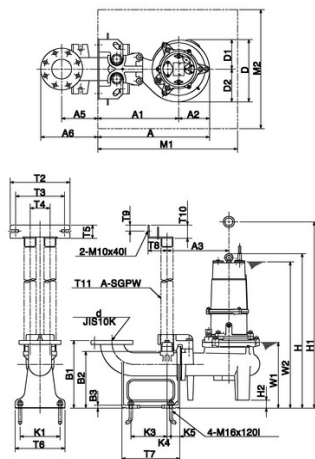
Méret mm-ben:

Modell	A	A1	A2	A3	B	B1	D	D1	D2	H	W1	W2
50B2.4	347	208	85	120	181	155	224	112	112	443	140	340
50B2.75	405	226	125	138	199	155	250	125	125	439	170	410
50B2.75H	405	226	125	138	199	155	250	125	125	415	145	385
80B21.5	446	267	125	165	234	185	250	125	125	536	190	465
100B42.2	569	322	154	210	303	210	331	164	167	616	225	570
100B43.7	575	322	160	210	308	210	339	164	175	690	235	645
150B43.7	871	503	228	320	515	280	486	232	254	875	450	830
100B43.7H	569	322	154	210	303	210	331	164	167	666	225	620
100B45.5	687	388	194	260	372	210	400	197	203	824	335	700
100B47.5	687	388	194	260	372	210	400	197	203	814	335	720
150B47.5L	871	503	228	320	515	280	486	232	254	1085	450	955
150B415	895	513	242	330	506	280	490	245	245	1168	405	1045



Méretetek, vezetősínes típus mm:

Modell	A	A1	A2	A3	A5	A6	D	D1	D2	H	H1	H2	M1	M2	W1	W2
50B2.4	310	225	85	175	175	253	224	112	112	478	696	58	550	350	200	400
50B2.75	368	243	125	193	175	253	250	125	125	479	665	40	550	350	210	450
50B2.75H	368	243	125	193	175	253	250	125	125	459	665	44	550	350	190	430
80B21.5	410	285	125	225	165	258	250	125	125	515	585	50	500	400	240	515
100B42.2	484	330	154	270	165	270	331	164	167	631	790	15	600	500	240	585
100B43.7	490	330	160	270	165	258	339	164	175	700	860	10	600	450	245	655
150B43.7	735	507	228	412	190	330	459	205	254	820	1010	-	900	700	395	775
100B43.7H	484	330	154	270	165	270	331	164	167	681	840	15	600	500	240	635
100B45.5	619	425	194	330	181	286	384	181	203	906	1202	118	700	600	305	775
100B47.5	619	425	194	330	181	286	384	181	203	927	1240	118	700	600	305	800
150B47.5L	735	507	228	412	190	330	459	205	254	1030	1378	144	900	700	400	900
150B415	759	517	242	422	190	330	464	220	244	1122	1488	147	900	700	360	995



W1: Minimális vízszintmagasság

Kifolyócső átmérő mmd	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	K1	K3	K4	K5	B1	B2	B3	
50mm	50	230	185	70	50	160	200	50	49	53	25	120	110	10	40	250	203	15
80mm	80	230	195	80	63	220	250	60	25	55	32	170	155	15	40	290	236	15
100mm	100	230	195	80	50	220	250	60	49	52	32	170	155	15	40	290	237	15
150mm	150	424	350	136	79	360	400	95	30	71	50	300	205	95	50	480	368	15

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-4179373
Fax: +49 (0)211-417937-480
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 kezelésből/használatból adódó meghibásodások ki vannak zárva a jótállás hatálya alól. Ilyen esetekben további jótállási igény nem érvényesíthető, kivéve ha ennek ellenkezője minden kétséget kizáróan bebizonyosodik. 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 jótállás időtartama.

sew-B-HU

