



TSURUMI PUMP

C 400V
50Hz

Pompă de apă uzată cu rotor tocător

Lamele tăietoare fixe, utilizate în combinație lamele de carbid ale rotorului pentru o tocare eficientă. Această construcție permite transferarea materiilor fibroase fără înfundare.



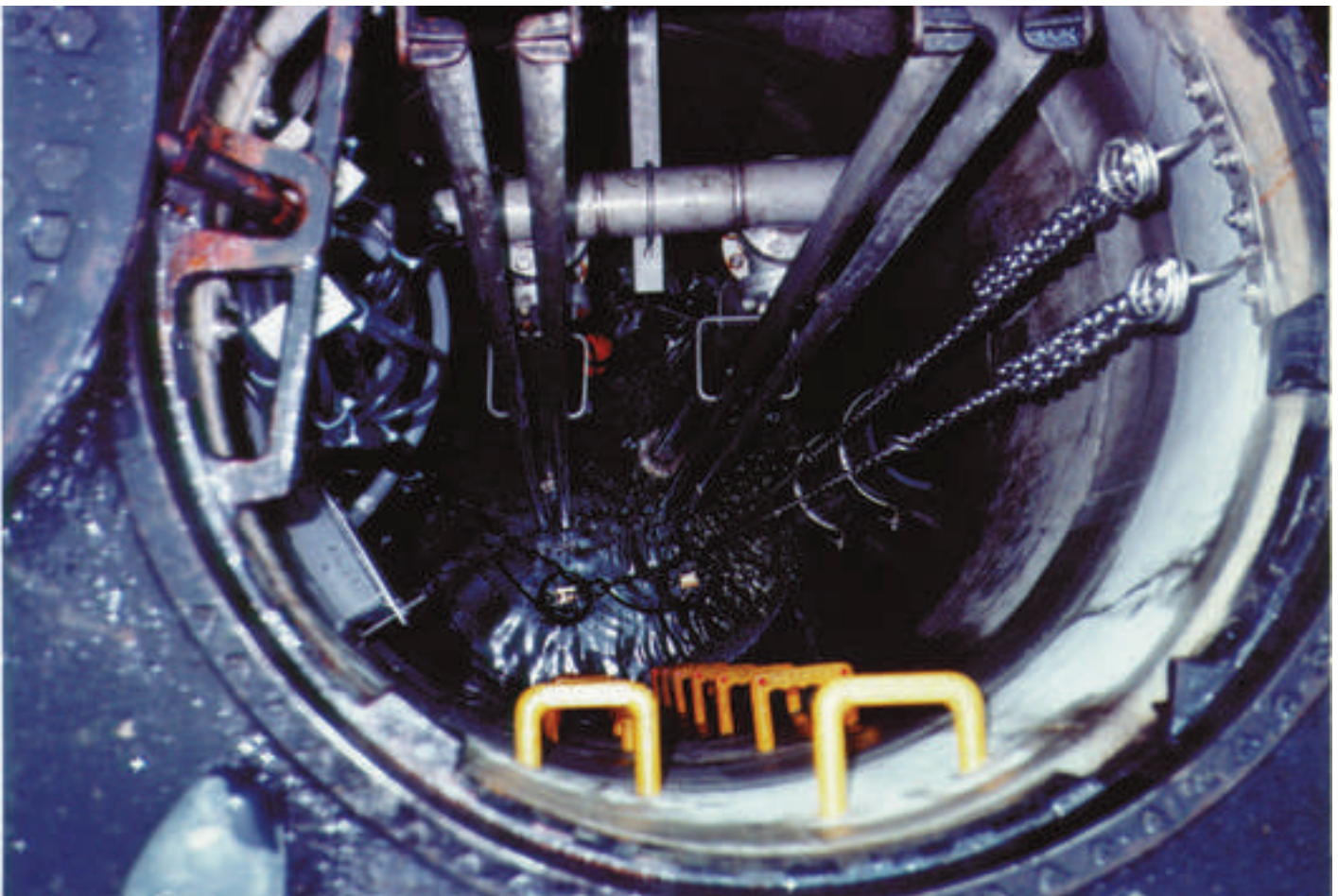


Rotor anti-înfundare cu lamă tăietoare

Acțiunea combinată a lamei din carbid de Wolfram integrată unui rotor anti-înfundare și suprafața interioară cu lamele a carcasei de aspirație formează un mecanism tocător. Va rugăm să fiți atenți la tipurile de solide și la calea maximă de trecere când selectați o pompă de taiat. Pentru suport, va rugăm să contactați Tsurumi sau distribuitorul dumneavoastră local.

Accesorii opționale

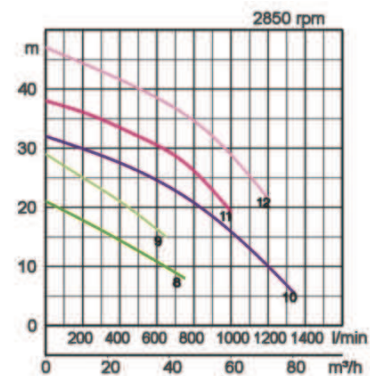
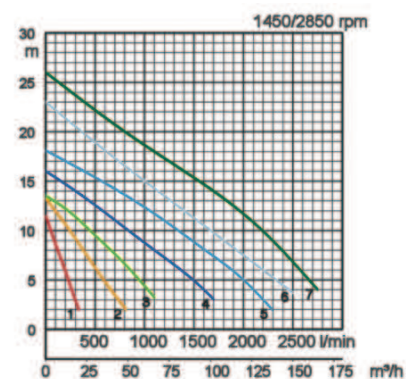
- Sistem ghidaj format din:
 - Suport țevi ghidaj / gheare ghidaj
 - Cot refulare cu picior
 - Lanț de ridicare
- Cot refulare
- Picioare de sprijin pentru instalare mobilă (de la 5,5kW)



Caracteristici:

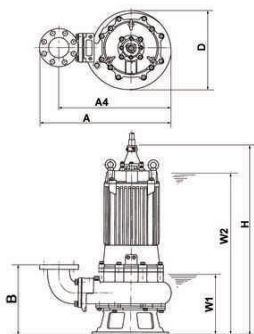
Model		Grafic de funcționare	Diametru refulare mm	Putere motor kW	Faze	rpm	Înălțime de pompare max. l/min	Debit max. l/min	Pornire	Greutate uscată kg fără cablu		Pasaj liber mm
Fără sistem ghidaj	Cu sistem ghidaj									Fără sistem ghidaj	Cu sistem ghidaj	
50C2.75	TOS50C2.75	1	50	0,75	3	2850	11,5	335	direct	24,0	23,0	21
80C21.5	TOS80C21.5	2	80	1,5	3	2850	13,2	810	direct	36,0	34,0	37
100C42.2	TOS100C42.2	3	100	2,2	3	1450	13,5	1100	direct	70,0	64,0	44
100C43.7	TOS100C43.7	4	100	3,7	3	1450	16,0	1700	direct	86,0	80,0	60
100C45.5	TOS100C45.5	5	100	5,5	3	1450	18,1	2290	direct	140,0	133,0	40
100C47.5	TOS100C47.5	6	100	7,5	3	1450	23,0	2500	direct	159,0	152,0	40
100C411	TOS100C411	7	100	11	3	1450	26,0	2750	star/delta	184,0	177,0	50
80C22.2-CR	TOS80C22.2-CR	8	80	2,2	3	2850	21,0	750	direct	70,0	64,0	20x31
80C23.7-CR	TOS80C23.7-CR	9	80	3,7	3	2850	29,0	650	direct	70,0	64,0	22x31
80C25.5-CR	TOS80C25.5-CR	10	80	5,5	3	2850	32,0	1340	direct	125,0	117,0	29x23
80C27.5-CR	TOS80C27.5-CR	11	80	7,5	3	2850	38,0	1000	direct	130,0	122,0	26x23
80C211-CR	TOS80C211-CR	12	80	11	3	2850	47,0	1200	star/delta	160,0	152,0	26x25,5

Ø Racord refulare		50mm, 80mm, 100mm	
Lichid de pompare	Tipul mediului	Apa uzată cu materii solide	
	Temperatura	0-40°C	
Pompă	Compo-nente	Rotor	Rotor anti-înfundare cu tocător
		Etanșare arbore	Garnitură mecanică dublă
		Rulmenți	Lăgăr cu role capsulat
	Material	Rotor	Fonta gri EN-GJL-200 cu aliaj de tungsten, Fonta crom cu aliaj de tungsten
		Carcasă	Fontă gri EN-GJL-200
	Placă de aspirare	Fontă ductilă EN-GJS-700-2, Fontă de crom	
	Etanșare arbore	Carbură de siliciu în baie de ulei	
Motor	Faze / Tensiune	trifazic / 400V / 50Hz / pornire directă, trifazic / 400V / 50Hz / pornire stea-triunghi	
	Lubrifiere	Ulei de turbină (ISO VG32)	
	Tip, poli	Motor de inducție, 2 poli, IP68, Motor de inducție, 4 poli, IP68	
	Izolație	Clasă de izolație E, Clasă de izolație F	
	Protecție motor (încorporată)	Comutator termic	
	Material	Carcasă	Fontă gri EN-GJL-150, Fontă gri EN-GJL-200
Arbore		Oțel inoxidabil EN-X6Cr13, Oțel inoxidabil EN-X30Cr13	
Cablu		Cauciuc, 10m H07RN-F	
Racord refulare		Filet interior, flansa JIS10K	
Accesorii opționale		Sistem ghidaj "TOS" (suport țevi ghidaj, cot cu picior, lanț de ridicare) /Cot și picioare pentru pompele fără sistem ghidaj	



Dimensiuni în mm:

Model	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

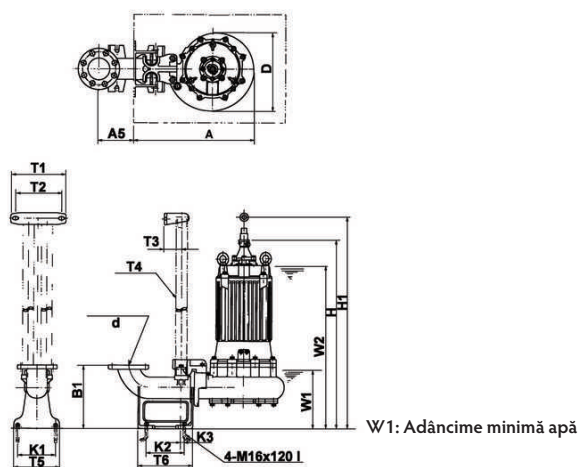


W1: Adâncime minimă apă

Notă: cotul de refulare, sistemul de ghidaj și picioarele de sprijin sunt accesoriile și trebuie comandate separat.

Dimensiuni: cu sistem ghidaj mm:

Model	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



Racord refulare mm	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)211-417937-450
 Fax: +49 (0)211-417937-460
 Email: vertrieb@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Ne rezervăm dreptul de a modifica și a îmbunătăți specificațiile și caracteristicile constructive fără o înștiințare prealabilă. Pompele noastre sunt destinate exclusiv utilizării profesionale. În cazul în care Tsurumi (Europe) GmbH și-a asumat responsabilitatea pentru garanția unui produs, clientul final are dreptul de a solicita Tsurumi (Europe) GmbH repararea oricăror defecte sau avarii apărute în perioada de garanție (v. mai jos), inclusiv în cazul în care vânzătorul care a asigurat garanția nu mai există. În cazul în care defectul sau avaria se datorează utilizării necorespunzătoare de către client sau nerespectării manualului de instrucțiuni, garanția este nulă. Garanția este nulă pentru orice alte cazuri decât cele menționate, cu excepția cazului în care s-a convenit în mod explicit altceva. Decizia de a rezolva defectul prin reparație sau înlocuire aparține exclusiv reprezentanților Tsurumi (Europe) GmbH. Drepturile care decurg din garanție se pot prelungi cu max. 3 luni după expirarea perioadei de garanție, dar nu mai mult de garanția acordată de vânzător. În cazul în care există neclarități, perioada de garanție corespunde cu termenul de garanție acordat de vânzător clientului final.

sew-C-RO

