

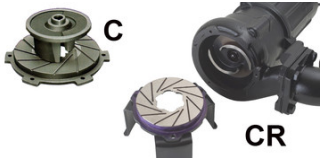


C 3-fazna
50Hz

Pumpa za otpadnu vodu s mehanizmom za rezanje

Fiksne oštrice u obliku pile upotrebljavaju se u kombinaciji s karbidnim oštricama u strukturi integriranoj u radno kolo. Ova konstrukcija osigurava da se vlaknasta strana tvar razreže i da se kanalizacijska voda premjesti bez začepjenja.



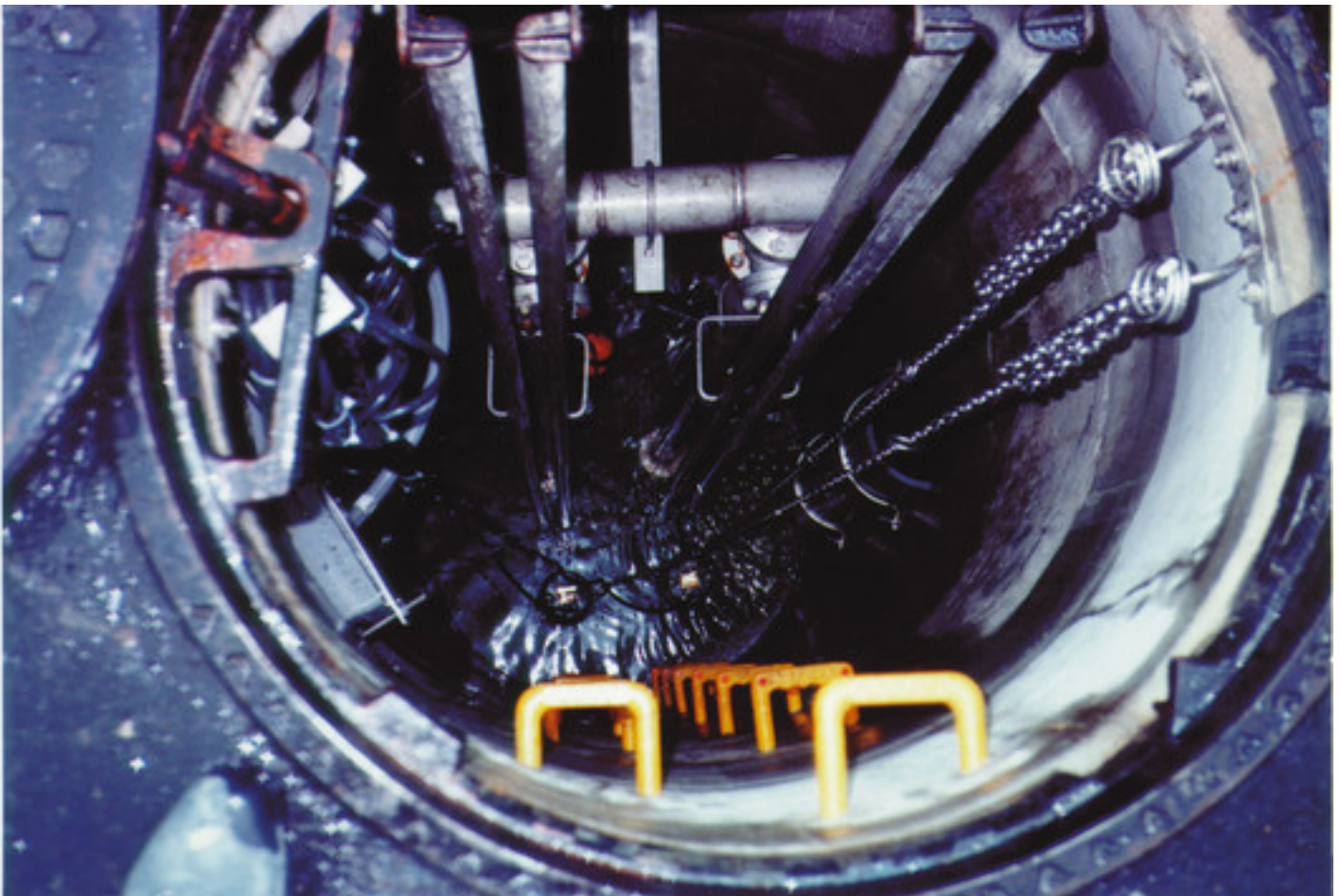


Nezačepljučće radno kolo s mehanizmom za rezanje

„Mehanizam za rezanje“ omogućava se kombiniranim djelovanjem karbidne oštrice ugrađene u nezačepljučće radno kolo i unutarnje površine poklopca za usisavanje u obliku pile. Pažljivo uzmite u obzir vrstu krutih tvari i maksimalni prolazni put kada odabirete pumpu s rezačem. Za podršku kontaktirajte s poduzećem Tsurumi ili sa svojim lokalnim trgovcem.

Izborna dodatna oprema:

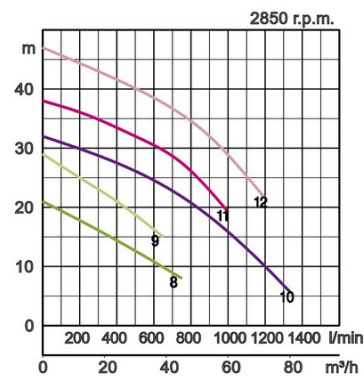
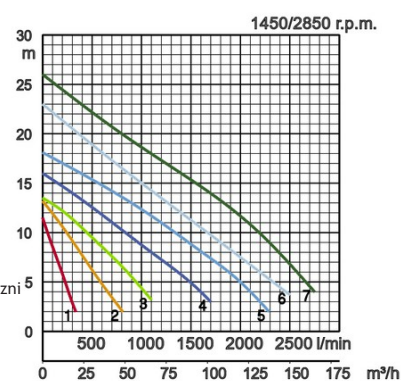
- Priključak vodilice sastoji se od:
 - Potpora vodilice / vodeća kuka
 - spojno podnožje
 - lanac za podizanje
- ispusni luk
- Stalak za samostojeći tip (5,5 kW ili više)



Specifikacije:

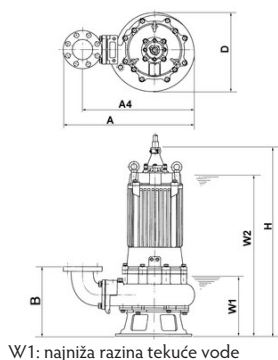
| Model | | Krivulja označena bojom | Provrt mm | Izlazna snaga kW | Faze | r.p.m. | Dobavna visina maks. m | Kapacitet maks. l/min | Metoda pokretanja | Suha masa kg bez kabela | | Prolaz radnoga kola mm |
|-------------|------------------------|-------------------------|-----------|------------------|------|--------|------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| samostojeća | s priključkom vodilice | | | | | | | | | samostojeća | s priključkom vodilice | |
| 50C2.75 | TOS50C2.75 | 1 | 50 | 0,75 | 3 | 2850 | 11,5 | 335 | izravno | 24,0 | 23,0 | 21 |
| 80C21.5 | TOS80C21.5 | 2 | 80 | 1,5 | 3 | 2850 | 13,2 | 810 | izravno | 36,0 | 34,0 | 37 |
| 100C42.2 | TOS100C42.2 | 3 | 100 | 2,2 | 3 | 1450 | 13,5 | 1100 | izravno | 70,0 | 64,0 | 44 |
| 100C43.7 | TOS100C43.7 | 4 | 100 | 3,7 | 3 | 1450 | 16,0 | 1700 | izravno | 86,0 | 80,0 | 60 |
| 100C45.5 | TOS100C45.5 | 5 | 100 | 5,5 | 3 | 1450 | 18,1 | 2290 | izravno | 140,0 | 133,0 | 40 |
| 100C47.5 | TOS100C47.5 | 6 | 100 | 7,5 | 3 | 1450 | 23,0 | 2500 | izravno | 159,0 | 152,0 | 40 |
| 100C411 | TOS100C411 | 7 | 100 | 11 | 3 | 1450 | 26,0 | 2750 | zvijezda/trokut | 184,0 | 177,0 | 50 |
| 80C22.2-CR | TOS80C22.2-CR | 8 | 80 | 2,2 | 3 | 2850 | 21,0 | 750 | izravno | 70,0 | 64,0 | 20x31 |
| 80C23.7-CR | TOS80C23.7-CR | 9 | 80 | 3,7 | 3 | 2850 | 29,0 | 650 | izravno | 70,0 | 64,0 | 22x31 |
| 80C25.5-CR | TOS80C25.5-CR | 10 | 80 | 5,5 | 3 | 2850 | 32,0 | 1340 | izravno | 125,0 | 117,0 | 29x23 |
| 80C27.5-CR | TOS80C27.5-CR | 11 | 80 | 7,5 | 3 | 2850 | 38,0 | 1000 | izravno | 130,0 | 122,0 | 26x23 |
| 80C211-CR | TOS80C211-CR | 12 | 80 | 11 | 3 | 2850 | 47,0 | 1200 | zvijezda/trokut | 160,0 | 152,0 | 26x25,5 |

| | | | |
|-------------------------|---|---|--|
| Ø Provrt za ispušnik mm | | 50mm, 80mm, 100mm | |
| Transportni medij | Vrsta medija | Otpadna voda i tekućina koja prenosi otpad i strane čestice | |
| | Temperatura | 1 - 40 °C | |
| Pumpa | Komponente | Radno kolo | Nezačepljuće radno kolo s mehanizmom za rezanje |
| | | Brtva osovine | Dvostruka mehanička brtva |
| | | Ležajevi | Oklopljeni kuglični ležajevi |
| | Materijal | Radno kolo | Sivi lijev EN-GJL-200 sa sinteriranim oštrocima od legure volframa i karbida, Željezni lijev s kromom sa sinteriranim oštrocima od legure volframa i karbida |
| | | Kućište | Sivi lijev EN-GJL-201 |
| | | Usisna ploča | Nodularni lijev EN-GJS-700-3, Željezni lijev s kromom |
| | Brtva osovine | Silicijev karbid u uljnoj kupki | |
| Motor | Izolacija | Izolacijski razred E, Izolacijski razred F | |
| | Tip, polovi | Indukcijski motor, 2 pola, IP69, 4 pola | |
| | Zaštita za motora (ugrađena) | Kružna toplinska sklopka | |
| | Podmazivanje | Turbinsko ulje (ISO VG32) | |
| | faza/napon | 3-fazno / 400V / 50Hz / izravno pokretanje (d.o.l.), 3-fazno / 400V / 50Hz / pokretanje zvijezda-trokut | |
| | Materijal | Kućište | Sivi lijev EN-GJL-151, Sivi lijev EN-GJL-201 |
| | | Osovina | Nehrđajući čelik EN-X6Cr14, Nehrđajući čelik EN-X30Cr14 |
| Kabel | | Gumeno, NSSHÖU | |
| Ispusni priključak | Unutarnji navoj, JIS10K pribrubnica | | |
| Izborna dodatna oprema | Priključak vodilice „TOS“ (vodeći potporanj, stojno podnožje, lanac za podizanje) / komplet s lukom i stalkom za samostojeće tipove | | |



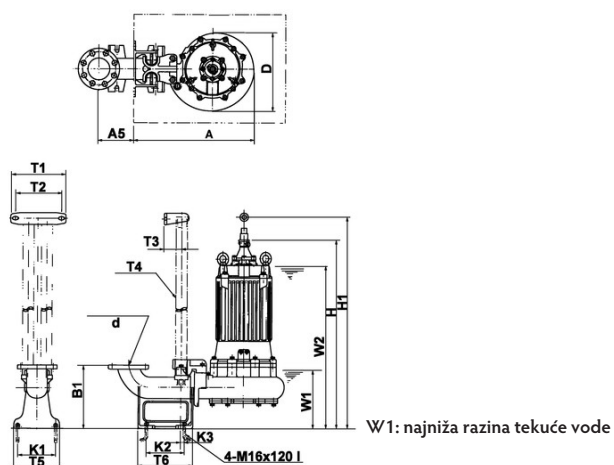
Dimenzije u mm:

| 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 |



Dimenzije - tip priključka vodilice u mm:

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



| Provrt za ispušt 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

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-4179373

Faks: +49 (0)211-417937-480

E-pošta: sales@tsurumi.eu

www.tsurumi.eu

Zadržavamo pravo da promijenimo specifikacije i dizajne navedene ovdje za poboljšanje bez prethodne najave. Naše su pumpe namijenjene samo za profesionalnu upotrebu. U slučaju da je društvo Tsurumi (Europe) GmbH, u iznimnim slučajevima, preuzelo jamstvo proizvođača, to ovlašćuje krajnjega korisnika da traži popravak besplatno od društva Tsurumi (Europe) GmbH zbog bilo kojeg kvara na proizvodu koji se dogodi tijekom jamstvenog razdoblja (vidjeti ispod), i kada potraživanja na temelju zahtjeva protiv prodavača ne postoje ili više ne postoje. U slučaju kvara, koji se može pripisati nepravilnom rukovanju krajnjega korisnika, neće se moći prijaviti tražbina na temelju jamstva. Iz jamstva više neće proizlaziti daljnja potraživanja, osim ako izričito nije utvrđeno nešto suprotno tome. Odluka hoće li ispravak biti u obliku zamjene ili popravka pripada društvu Tsurumi (Europe) GmbH. Potraživanja će zastarjeti nakon tri mjeseca nakon isteka jamstvenog razdoblja, no ne prije isteka jamstvenog razdoblja koje vrijedi za prodavatelja. U slučaju dvojbe jamstveno će razdoblje odgovarati jamstvenom razdoblju koje vrijedi između krajnjega korisnika i njegova prodavatelja.

sew-C-HR

