



# 100BY 3-fazna 50Hz

BY serija 100 mm ispust, mokra instalacija  
pumpa za otpadnu vodu sa zatvorenim  
jednokanalnim radnim kolom

Zatvoreno jednokanalno radno kolo osigurava da se kanalizacijska voda koja sadrži blato i vlaknaste tvari može učinkovito pumpati bez začepjenja.





## Zatvoreno jednokanalno radno kolo

Kanalno radno kolo sprečava začepljenje krutim tvarima i vlaknastim sastavnicama u mediju.

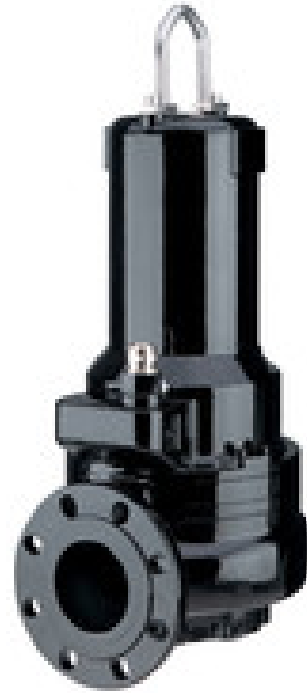
## Izborna dodatna oprema:

- stojno podnožje za vodilice:
  - vodeći potporanj
  - stojno podnožje
- luk
- komplet za stajanje za samostojeću inačicu



## Dostupne opcije

- Inačica otporna na eksplozije
- Senzor za ulje
- Inačice motora do 2,9 kW u izravnom pokretanju (d.o.l.), motor od 3,7kW-motor ili u izravnom ili zvijezda-trokut pokretanju, od 5 kW samo na pokretanju zvijezda-trokut
- Svim se pumpama može upravljati starterom za blagi zalet i pretvaračem frekvencije

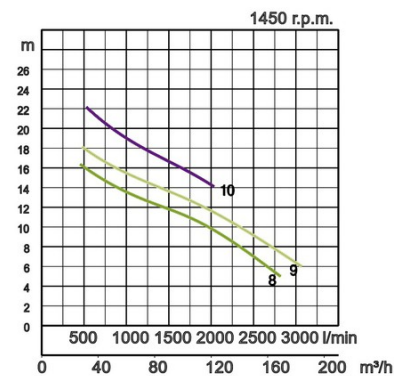
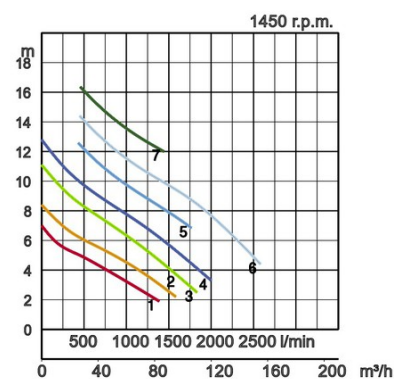


## Specifikacije:

Model		Krivulja označena bojom	Provrtni 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
samosojeća	s priključkom vodilice									samosojeća	s priključkom vodilice	
100BY41.3	TOS100BY41.3	1	100	1,3	3	1450	7,0	1387	izravno	74,0	74,0	80
100BY42.6LL	TOS100BY42.6LL	2	100	2,6	3	1450	8,4	1583	izravno	80,0	80,0	80
100BY42.6L	TOS100BY42.6L	3	100	2,6	3	1450	11,1	1833	izravno	82,0	82,0	80
100BY42.6	TOS100BY42.6	4	100	2,6	3	1450	12,8	2000	izravno	82,0	82,0	80
100BY42.9	TOS100BY42.9	5	100	2,9	3	1450	15,5	1767	izravno	118,0	118,0	80
100BY43.7	TOS100BY43.7	6	100	3,7	3	1450	14,4	2583	zvijezda/trokutl	22,0	122,0	80
100BY43.7H	TOS100BY43.7H	7	100	3,7	3	1450	16,1	1444	zvijezda/trokutl	22,0	122,0	80
100BY45.0	TOS100BY45.0	8	100	5,0	3	1450	16,1	2817	zvijezda/trokutl	32,0	132,0	80
100BY46.5	TOS100BY46.5	9	100	6,5	3	1450	18,0	3067	zvijezda/trokutl	35,0	135,0	80
100BY46.5H	TOS100BY46.5H	10	100	6,5	3	1450	22,1	2033	zvijezda/trokutl	42,2	142,2	80

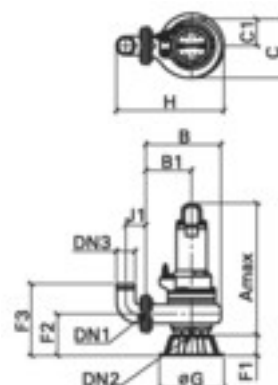
## I inačica od 3,7 kW dostupna u izvedbi izravnog pokretanja (d.o.l.) ili zvijezda-trokut

Ø Provrtni za ispušni mm	100mm		
Transportni medij	Vrsta medija	Komunalna otpadna voda	
	Temperatura	1 - 40 °C	
Pumpa	Komponente	Radno kolo	Jednokanalno radno kolo
		Brtva osovine	Dvostruka mehanička brtva
		Ležajevi	Oklopljeni kuglični ležajevi
	Materijal	Radno kolo	Sivi lijev EN-GJL-251
		Kućište	Sivi lijev EN-GJL-251
		Brtva osovine	Silicijev karbid, gore u uljnoj kupki
Habajući prsten	Bronca		
Motor	Podmazivanje	Turbinsko ulje (ISO VG32)	
	faza/napon	3-fazno / 400V / 50Hz / izravno pokretanje (d.o.l.), 3-fazno / 400V / 50Hz / pokretanje zvijezda-trokut	
	Izolacija	Izolacijski razred H	
	Tip, polovi	Indukcijski motor, 4 pola, IP69	
	Zaštita za motora (ugrađena)	Minijaturni štitnik	
	Materijal	Kućište	Sivi lijev EN-GJL-251
		Osovinu	Nehrđajući čelik I EN-X14Cr-Mo-S18
Kabel		Guma, 10m H07RN8-F	
Ispusni priključak	Prirubnica DIN/ANSI DN100 (PN10)		
Izborna dodatna oprema	Priključak vodilice „TOS“ (vođači potporanj, stojno podnožje, lanac za podizanje) / komplet s lukom i stalkom za samosojeće tipove		



## Dimenzije u mm:

Model	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
100BY41.3	517	360	200	305	145	100	100	4"	125	218	403	395	577	122
100BY42.6LL	554	360	200	305	145	100	100	4"	125	218	403	395	577	122
100BY42.6L	554	360	200	305	145	100	100	4"	125	218	403	395	577	122
100BY42.6	554	360	200	305	145	100	100	4"	125	218	403	395	577	122
100BY42.9	692	460	280	357	163	100	100	4"	125	225	410	395	656	122
100BY43.7	692	460	280	357	163	100	100	4"	125	225	410	395	656	122
100BY43.7H	692	460	280	357	163	100	100	4"	125	225	410	395	656	122
100BY45.0	765	460	280	357	163	100	100	4"	125	225	410	395	656	122
100BY46.5	765	460	280	357	163	100	100	4"	125	225	410	395	656	122
100BY46.5H	772	488	300	381	178	100	100	4"	125	220	405	395	677	122

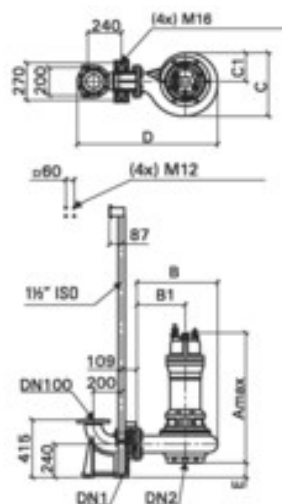


W1: najniža razina tekuće vode



## Dimenzije - tip priključka vodilice u mm:

Model	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
100BY41.3	517	360	200	305	145	784	100	100	147
100BY42.6LL	554	360	200	305	145	784	100	100	147
100BY42.6L	554	360	200	305	145	784	100	100	147
100BY42.6	554	360	200	305	145	784	100	100	147
100BY42.9	692	460	280	357	163	884	100	100	140
100BY43.7	692	460	280	357	163	884	100	100	140
100BY43.7H	692	460	280	357	163	884	100	100	140
100BY45.0	765	460	280	357	163	884	100	100	140
100BY46.5	765	460	280	357	163	884	100	100	140
100BY46.5H	772	488	300	381	178	912	100	100	145



## 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-BY\_100mm-HR

