



# 80BYZ 3-fazna 50Hz

BYZ serija 80mm 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.

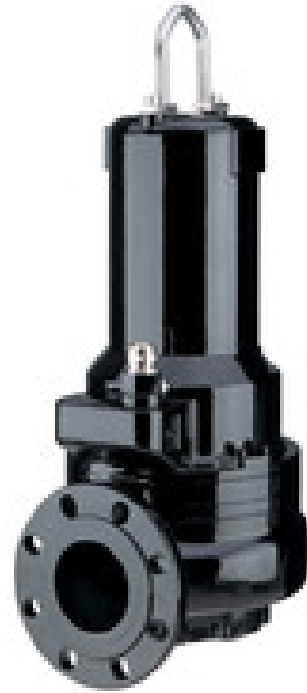
## Izborna dodatna oprema:

- 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

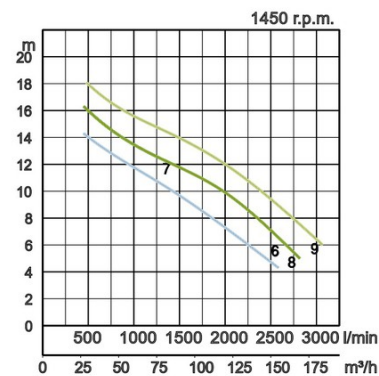
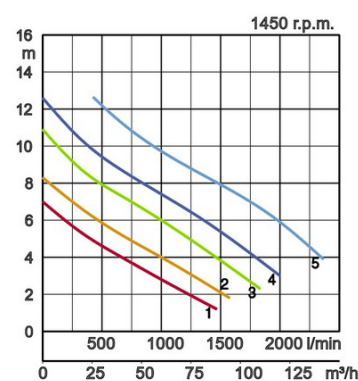


## Specifikacije:

Model		Krivulja označena bojom	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	
samosojeća	s priključkom s vodilice									samosojeća	s priključkom s vodilice		
80BYZ41.3	TOS80BYZ41.3		1	80	1,3	3	1450	7,0	1467	izravno	74,0	74,0	80
80BYZ42.6LL	TOS80BYZ42.6LL		2	80	2,6	3	1450	8,3	1576	izravno	80,0	80,0	80
80BYZ42.6L	TOS80BYZ42.6L		3	80	2,6	3	1450	10,9	1833	izravno	82,0	82,0	80
80BYZ42.6	TOS80BYZ42.6		4	80	2,6	3	1450	12,6	2000	izravno	82,0	82,0	80
80BYZ42.9	TOS80BYZ42.9		5	80	2,9	3	1450	12,4	2366	izravno	117,0	117,0	80
80BYZ43.7	TOS80BYZ43.7		6	80	3,7	3	1450	14,4	2583zvijezda/trokut	121,0	121,0	80	
80BYZ43.7H	TOS80BYZ43.7H		7	80	3,7	3	1450	16,1	1445zvijezda/trokut	121,0	121,0	80	
80BYZ45.0	TOS80BYZ45.0		8	80	5,0	3	1450	16,1	2817zvijezda/trokut	131,0	131,0	80	
80BYZ46.5	TOS80BYZ46.5		9	80	6,5	3	1450	18,0	3067zvijezda/trokut	134,0	134,0	80	

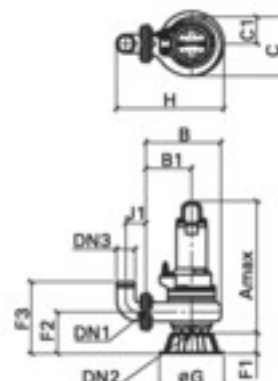
I inačica od 3,7 kW dostupna u izvedbi izravnog pokretanja (d.o.l.) ili zvijezda-trokut

Ø Provrt za ispust mm		80mm	
Transportni medij	Temperatura	1 - 40 °C	
	Vrsta medija	Komunalna otpadna voda	
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	Izolacija	Izolacijski razred H	
	Zaštita za motora (ugrađena)	Minijaturni štitnik	
	Tip, polovi	Indukcijski motor, 4 pola, IP69	
	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-251
Osovina		Nehrđajući čelik I EN-X14Cr-Mo-S18	
Kabel		Guma, 10m H07RN8-F	
Ispusni priključak	Prirubnica DIN/ANSI DN80 (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
80BYZ41.3	517	360	200	305	145	80	100	3"	125	218	316	395	578	137
80BYZ42.6LL	554	360	200	305	145	80	100	3"	125	218	316	395	578	137
80BYZ42.6L	554	360	200	305	145	80	100	3"	125	218	316	395	578	137
80BYZ42.6	554	360	200	305	145	80	100	3"	125	218	316	395	578	137
80BYZ42.9	692	460	280	357	163	80	100	3"	125	225	323	395	658	137
80BYZ43.7	692	460	280	357	163	80	100	3"	125	225	323	395	658	137
80BYZ43.7H	692	460	280	357	163	80	100	3"	125	225	323	395	658	137
80BYZ45.0	765	460	280	357	163	80	100	3"	125	225	323	395	658	137
80BYZ46.5	765	460	280	357	163	80	100	3"	125	225	323	395	658	137

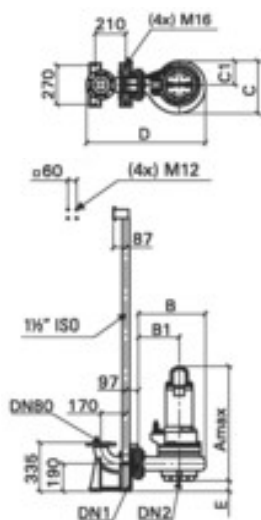


W1: najniža razina tekuće vode



## Dimenzije - tip priključka vodilice u mm:

Model	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
80BYZ41.3	517	360	200	305	145	727	80	100	97
80BYZ42.6LL	554	360	200	305	145	727	80	100	97
80BYZ42.6L	554	360	200	305	145	727	80	100	97
80BYZ42.6	554	360	200	305	145	727	80	100	97
80BYZ42.9	692	460	280	357	163	827	80	100	90
80BYZ43.7	692	460	280	357	163	827	80	100	90
80BYZ43.7H	692	460	280	357	163	827	80	100	90
80BYZ45.0	765	460	280	357	163	827	80	100	90
80BYZ46.5	765	460	280	357	163	827	80	100	90



## 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-BYZ\_80mm-HR

