



100BYZ ^{3-fazna} 50Hz

BYZ serija 100mm 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.

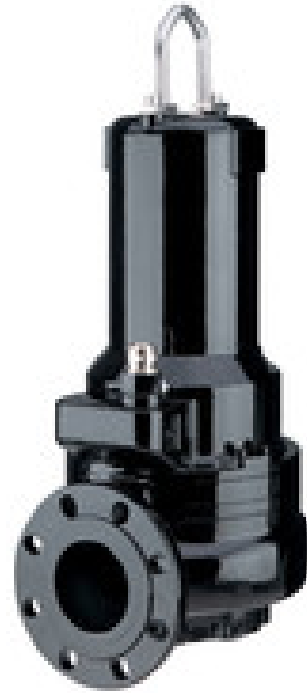
Izborna dodatna oprema:

- 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

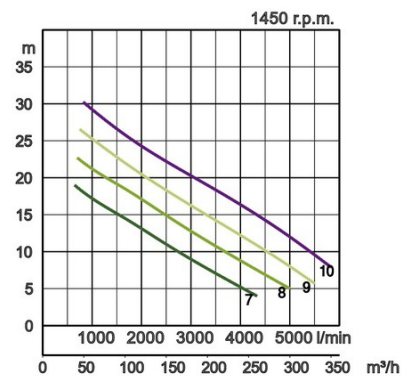
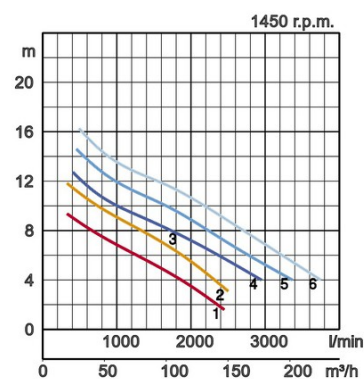


Specifikacije:

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	
samostojeća	s priključkom vodilice									samostojeća	s priključkom vodilice		
100BYZ42.9	TOS100BYZ42.9		1	100	2,9	3	1450	9,2	2448	izravno	104,0	104,0	100
100BYZ43.7	TOS100BYZ43.7		2	100	3,7	3	1450	11,7	2500zvijezda/trokut	108,0	108,0	100	
100BYZ43.7H	TOS100BYZ43.7H		3	100	3,7	3	1450	12,6	1863zvijezda/trokut	129,0	129,0	100	
100BYZ45.0L	TOS100BYZ45.0L		4	100	5,0	3	1450	12,6	2950zvijezda/trokut	139,0	139,0	100	
100BYZ45.0	TOS100BYZ45.0		5	100	5,0	3	1450	14,4	3367zvijezda/trokut	139,0	139,0	100	
100BYZ46.5	TOS100BYZ46.5		6	100	6,5	3	1450	16,3	3750zvijezda/trokut	142,0	142,0	100	
100BYZ412.2L	TOS100BYZ412.2L		7	100	12,2	3	1450	18,9	4333zvijezda/trokut	209,0	209,0	100	
100BYZ412.2	TOS100BYZ412.2		8	100	12,2	3	1450	27,0	5000zvijezda/trokut	209,0	209,0	100	
100BYZ414.6	TOS100BYZ414.6		9	100	14,6	3	1450	25,6	5500zvijezda/trokut	209,0	209,0	100	
100BYZ419.3	TOS100BYZ419.3		10	100	19,3	3	1450	29,1	5833zvijezda/trokut	231,0	231,0	100	

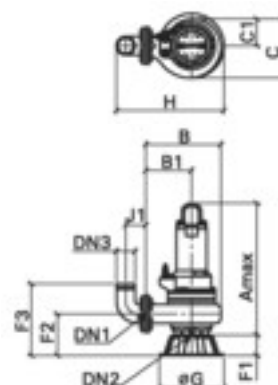
I inačica od 3,7 kW dostupna u izvedbi izravnog pokretanja (d.o.l.) ili zvijezda-trokut

Ø Provrt za ispust 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	faza/napon	3-fazno / 400V / 50Hz / pokretanje zvijezda-trokut		
	Podmazivanje	Turbinsko ulje (ISO VG32)		
	Zaštita za motora (ugrađena)	Minijaturni štitnik		
	Tip, polovi	Indukcijski motor, 4 pola, IP69		
	Isolacija	Izolacijski razred H		
	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 DN100 (PN10)			
Izborna dodatna oprema	Priključak vodilice „TOS“ (vođeci potporanj, stojno podnožje, lanac za podizanje) / komplet s lukom i stalkom za samostojeće tipove			



Dimenzije u mm:

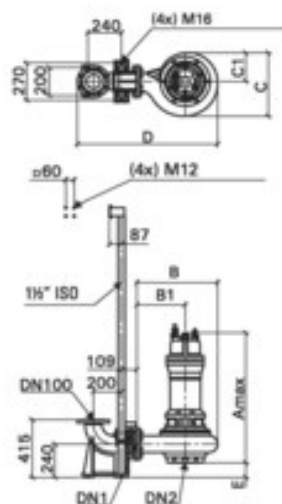
Model	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
100BYZ42.9	737	422	265	323	147	100	100	4"	125	248	433	395	642	122
100BYZ43.7	737	422	265	323	147	100	100	4"	125	248	433	395	642	122
100BYZ43.7H	733	460	280	335	149	100	100	4"	125	245	430	450	684	122
100BYZ45.0L	806	460	280	335	149	100	100	4"	125	245	430	450	684	122
100BYZ45.0	806	460	280	335	149	100	100	4"	125	245	430	450	684	122
100BYZ46.5	806	460	280	335	149	100	100	4"	125	245	430	450	684	122
100BYZ412.2L	878	585	345	475	225	100	150	4"	125	245	430	450	764	122
100BYZ412.2	878	585	345	475	225	100	150	4"	125	245	430	450	764	122
100BYZ414.6	878	585	345	475	225	100	150	4"	125	245	430	450	764	122
100BYZ419.3	968	585	345	475	225	100	150	4"	125	245	430	450	764	122



W1: najniža razina tekuće vode

Dimenzije - tip priključka vodilice u mm:

Model	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
100BYZ42.9	737	422	265	323	147	846	100	100	117
100BYZ43.7	737	422	265	323	147	846	100	100	117
100BYZ43.7H	733	460	280	335	149	884	100	100	120
100BYZ45.0L	806	460	280	335	149	884	100	100	120
100BYZ45.0	806	460	280	335	149	884	100	100	120
100BYZ46.5	806	460	280	335	149	884	100	100	120
100BYZ412.2L	878	585	345	457	207	1009	100	150	120
100BYZ412.2	878	585	345	457	207	1009	100	150	120
100BYZ414.6	878	585	345	457	207	1000	100	150	120
100BYZ419.3	968	585	345	457	207	1009	100	150	120



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_100mm-HR

