



100BPZ ^{3-fazna} 50Hz

BPZ serija 100mm ispust, mokra i suha izvedba, hidraulički visokoučinkovito kanalno radno kolo i IE3 vrhunski učinkoviti motor, senzor za vlagu

Pumpa za otpadnu vodu za komunalnu i industrijsku otpadnu vodu. Pumpe su standardno opremljene senzorom za vlagu i omotačem za hlađenje i stoga se mogu konstruktivno pokretati montirane i u suhoj i u mokroj izvedbi. Dostupna mogućnost inačice otporne na eksploziju.





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

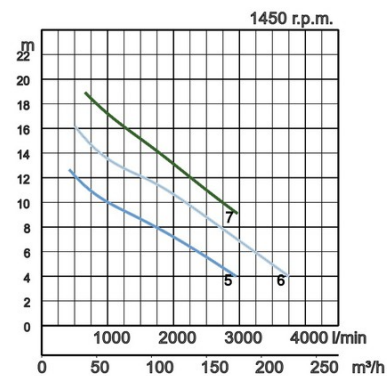
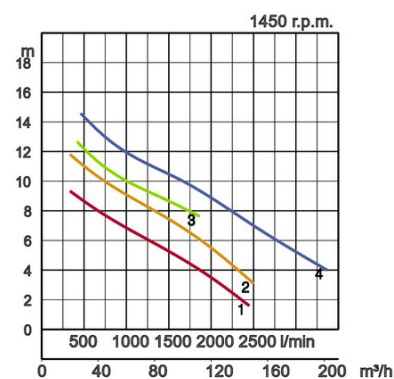


Specifikacije:

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		
100BPZM42.9	TOS100BPZM42.9		1	100	2,9	3	1450	9,2	2448	izravno	138,0	138,0	100
100BPZM43.7	TOS100BPZM43.7		2	100	3,7	3	1450	11,7	2500	zvijezda/trokut	138,0	138,0	100
100BPZM43.7H	TOS100BPZM43.7H		3	100	3,7	3	1450	12,6	1863	zvijezda/trokut	142,0	142,0	100
100BPZM45.0	TOS100BPZM45.0		4	100	5,0	3	1450	14,4	3367	zvijezda/trokut	142,0	142,0	100
100BPZM45.0L	TOS100BPZM45.0L		5	100	5,0	3	1450	12,6	2950	zvijezda/trokut	142,0	142,0	100
100BPZM46.5	TOS100BPZM46.5		6	100	6,5	3	1450	16,3	3750	zvijezda/trokut	160,0	160,0	100
100BPZM48.5H	TOS100BPZM48.5H		7	100	8,5	3	1450	18,9	2970	zvijezda/trokut	192,0	184,0	100

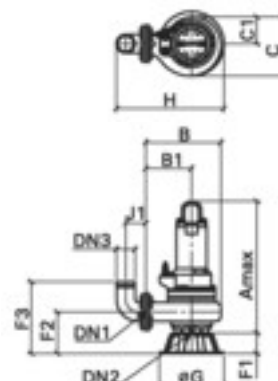
I inačica od 3,7 kW dostupna u izvedbi izravnog pokretanja (d.o.l.) ili zvijezda-trokut

Ø Provrt za ispušt 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 / pokretanje zvijezda-trokut	
	Izolacija	Izolacijski razred H	
	Zaštita za motora (ugrađena)	Minijturni štitičnik	
	Tip, polovi	Indukcijski motor, 4 pola, IP69	
	Materijal	Kućište	Sivi lijev EN-GJL-251
		Osovina	Nehrđajući čelik I EN-X14Cr-Mo-S18
Kabel		Guma, 10m H07RN8-F	
Ispusni priključak	Priрубnica DIN/ANSI DN100 (PN10)		
Izborna dodatna oprema	Priključak vodilice „TOS“ (vođeći potporanj, stojno podnožje, lanac za podizanje) / komplet s lukom i stalkom za samostojeće tipove		



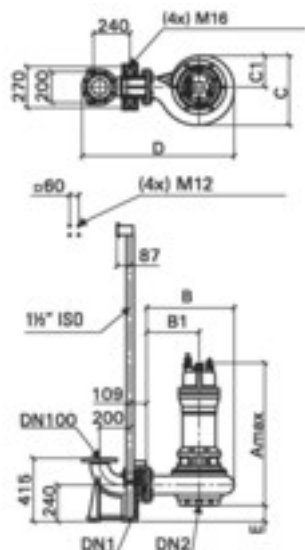
Dimenzije u mm:

Model	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
100BPZM42.9	765	422	265	331	155	100	100	4"	125	248	433	395	642	122
100BPZM43.7	765	422	265	331	155	100	100	4"	125	248	433	395	642	122
100BPZM43.7H	761	460	280	342	155	100	100	4"	125	245	430	450	684	122
100BPZM45.0	761	460	280	342	155	100	100	4"	125	245	430	450	684	122
100BPZM45.0L	761	460	280	342	155	100	100	4"	125	245	430	450	684	122
100BPZM46.5	831	460	280	342	155	100	100	4"	125	245	430	450	684	122
100BPZM48.5H	844	585	345	457	225	100	150	4"	125	245	430	450	764	122



Dimenzije - tip priključka vodilice u mm:

Model	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
100BPZM42.9	765	422	265	331	155	846	100	100	117
100BPZM43.7	765	422	265	331	155	846	100	100	117
100BPZM43.7H	761	460	280	342	155	884	100	100	120
100BPZM45.0	761	460	280	342	155	884	100	100	120
100BPZM45.0L	761	460	280	342	155	884	100	100	120
100BPZM46.5	831	460	280	342	155	884	100	100	120
100BPZM48.5H	844	585	345	457	225	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-BPZ_100mm-HR

