

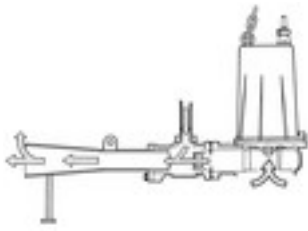


BER 3-fazna
50Hz

Potopni aeratori - ejektor

Ovaj se potopni aerator sastoji od pumpe tipa B i venturijeve cijevi s difuzorskom trubom.





Načelo sustava za izbacivanje

Ovaj je sustav kombinacija potopne pumpe i mlazne pumpe. Strujom za izbacivanje potopne pumpe, stvara se samounosna sila koja povlači zrak s površine vode kroz cijev za ulaz zraka. Taj se zrak miješa s vodom i mješavina se izbacuje. Sila mućkanja koja nastaje ovom strujom izbacivanja jaka je, s rezultatom da se proizvodi iznimno učinkovit raspad kisika.

BER se sastoji od:

- Pumpa B serije
- Ejektor
- Komplet prigušivača buke i ventila
- Lanac za podizanje

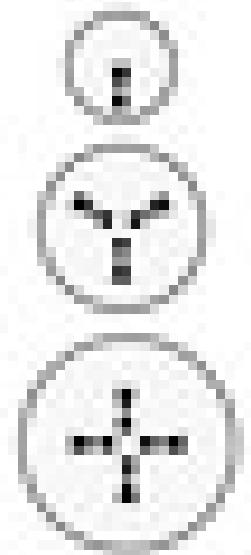
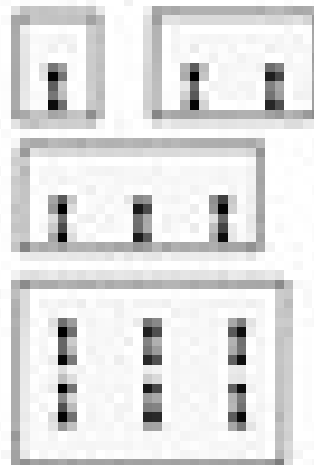
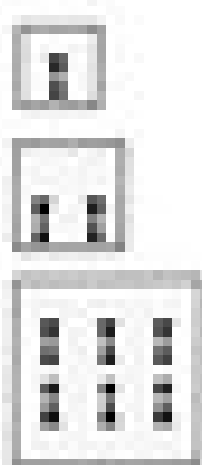
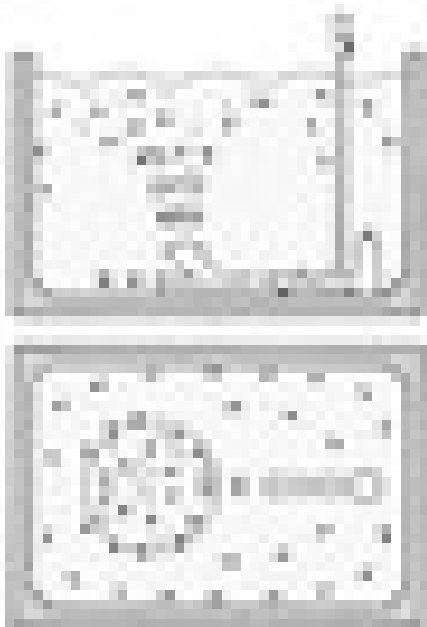
TOS- BER sastoji se od:

- Pumpa B serije
- TOS ejektor
- Komplet prigušivača buke i ventila
- Lanac za podizanje





Uzorak strujanja i montaža

- Kvadratni spremnik
- Pravokutni spremnik
- Okrugli spremnik

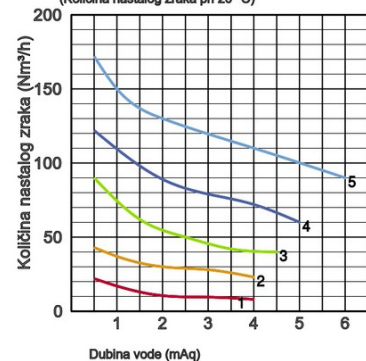


Specifikacije:

Promjer zračne cijevi mm	Model		Krivulja označena bojom	Izlazna snaga kW	Faze	r.p.m.	Metoda pokretanja	dimenzije spremnika			Suha masa kg bez kabela		
	samostojeća	s priključkom s vodilice						duljina maks. m	maks. širina m	dubina maks. m	samostojeća	s priključkom s vodilice	
25	8-BER	TOS-8BER		1	0,75	3	2850	izravno	3,0	2,0	4,0	28,0	23,0
32	15-BER	TOS-15BER		2	1,5	3	2850	izravno	4,0	3,5	4,0	43,0	34,0
50	22-BER	TOS-22BER		3	2,2	3	1450	izravno	5,0	5,0	4,5	75,0	61,0
50	37-BER	TOS-37BER		4	3,7	3	1450	izravno	6,0	6,0	5,0	91,0	77,0
50	55-BER	TOS-55BER		5	5,5	3	1450	izravno	7,0	7,0	6,0	149,0	132,0

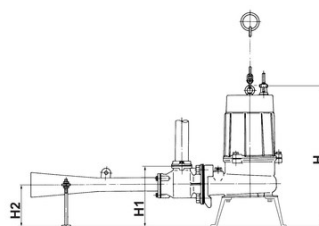
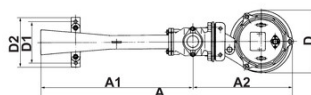
Ø Ulaz zraka	25mm, 32mm, 50mm		
Transportni medij	Temperatura	1 - 40 °C	
	Vrsta medija	Komunalna otpadna voda, kanalizacijska voda iz prehrambene industrije	
Pumpa	Komponente	Radno kolo	Nezačepljuće radno kolo
		Brtva osovine	Dvostruka mehanička brtva
		Ležajevi	Oklopljeni kuglični ležajevi
	Materijal	Radno kolo	Sivi lijev EN-GJL-201
		Kućište	Sivi lijev EN-GJL-201
		Usisna ploča	Sivi lijev EN-GJL-201
		Difuzor	Građevinski čelik DIN 1.0040 prekriven najlonom
Brtva osovine	Silicijev karbid u uljnoj kupki		
Motor	Izolacija	Izolacijski razred E, Izolacijski razred F	
	Zaštita za motora (ugrađena)	Kružna toplinska sklopka	
	Tip, polovi	Indukcijski motor, 2 pola, IP69, 4 pola	
	Podmazivanje	Turbinsko ulje (ISO VG32)	
	faza/napon	3-fazno / 400V / 50Hz / izravno pokretanje (d.o.l).	
	Materijal	Kućište	Sivi lijev EN-GJL-151
Osovina		Nehrđajući čelik EN-X6Cr14, Nehrđajući čelik EN-X30Cr14	
Kabel		Gumeno, NSSHÖU	
Priključak zračne cijevi	Unutarnji navoj, pribornica		

Krivulja: količina nastalog zraka - dubina vode
(Količina nastalog zraka pri 20 °C)



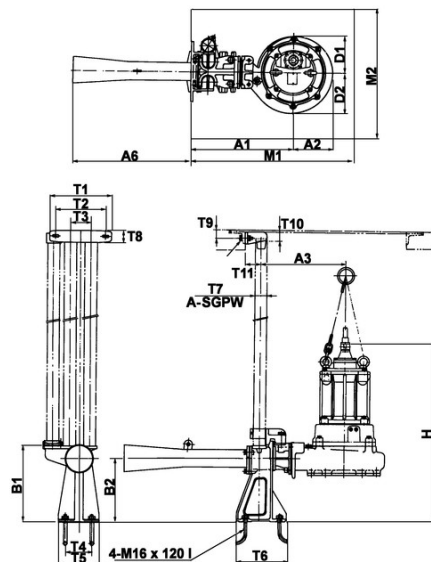
Dimenzije u mm:

Model	A	A1	A2	D	D1	D2	H	H1	H2
8-BER	674	377	297	194	150	180	464	195	150
15-BER	895	537	358	222	150	180	562	224	159
22-BER	1158	687	471	317	220	260	679	312	232
37-BER	1158	687	471	317	220	260	753	312	232
55-BER	1415	861	554	391	220	260	942	341	256



Dimenzije - tip priključka vodilice u mm:

Model	A1	A2	A3	A6	D1	D2	H	M1	M2
8-BER	288	97	238	289	97	97	514	500	400
15-BER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-BER	462	154	367	546	150	167	768	700	450
37-BER	462	154	367	546	150	167	768	700	450
55-BER	517	194	422	711	188	203	1006	750	500



Zračna cijev mm	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	B1	B2
25mm	230	245	70	70	110	170	25	50	49	53	50	238	200
32mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50mm	230	245	70	70	110	170	25	50	49	53	50	238	200

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-BER-HR

