



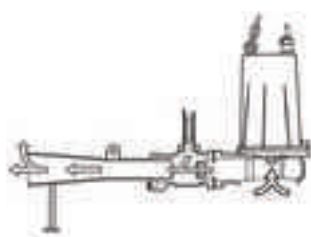
Hoogeindsestraat 5
NL - 5447 PD Rijkevoort
Nederland
T : +31 (0) 485 - 371318
F : +31 (0) 485 - 371918
info@pompentechniek.nl
www.pompentechniek.nl

BER 3x400V
50Hz

dompelbeluchter - straalbuis

Deze dompelbeluchter bestaat uit een pomp uit de B-serie en een venturi met straalbuis die het water in beweging houdt en gelijktijdig belucht.





het werkingsprincipe

Een grote waterhoeveelheid wordt met hoge snelheid door de ejector gestuwd. Door de stroming ontstaat in de venturi een onderdruk waarmee lucht aangezogen wordt. Die lucht vermengt zich met het water. Het mengsel wordt als een krachtige straal via de straalbuis in het water geblazen. De kleine luchtbelletjes zorgen voor een optimale zuurstof afgifte.

BER bestaat uit

- pomp uit de B-Serie
- ejector
- geluiddemper
- ventiel
- hijsketting

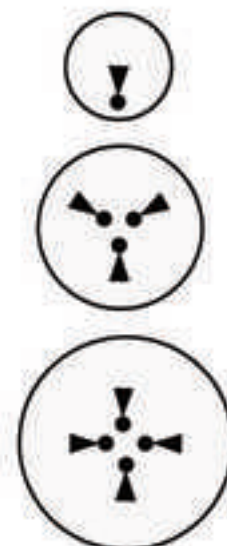
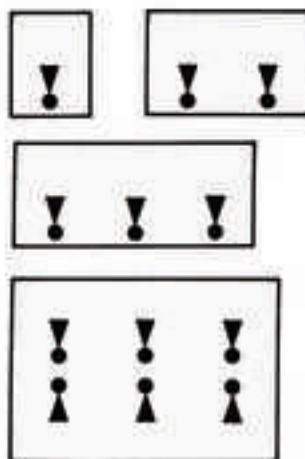
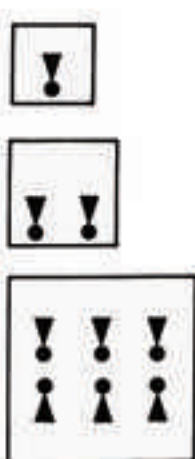
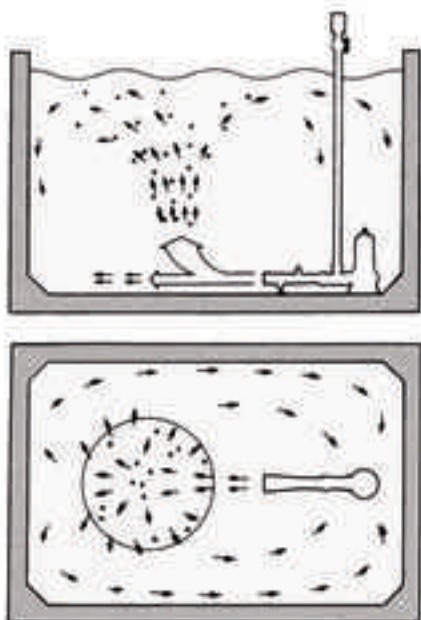
TOS-BER bestaat uit:

- pomp uit de B-Serie
- ejector
- geluiddemper
- ventiel
- hijsketting



stromingspatroon en installatie

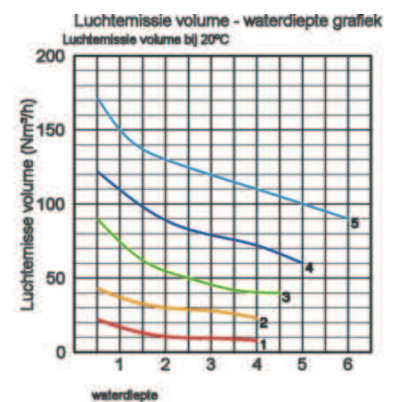
- vierkante tank
- rechthoekige tank
- ronde tank



specificaties:

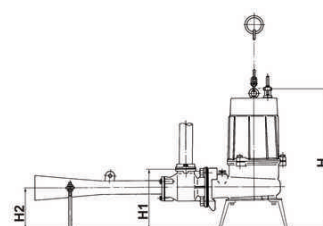
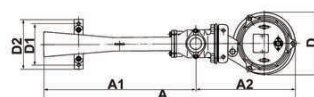
diameter luchtbuis mm	model		kleur pompgrafiek		nominaal vermogen kW	fasen	t.p.m.	startmethode	tank afmetingen			leeggewicht kg (zonder kabel)	
	vrijstaand	met geledestang systeem							max. lengte m	max. breedte m	max. diepte m	vrijstaand	met geledestang systeem
25	8-BER	TOS-8BER		1	0,75	3	2850	direct	3,0	2,0	4,0	28,0	23,0
32	15-BER	TOS-15BER		2	1,5	3	2850	direct	4,0	3,5	4,0	43,0	34,0
50	22-BER	TOS-22BER		3	2,2	3	1450	direct	5,0	5,0	4,5	75,0	61,0
50	37-BER	TOS-37BER		4	3,7	3	1450	direct	6,0	6,0	5,0	91,0	77,0
50	55-BER	TOS-55BER		5	5,5	3	1450	direct	7,0	7,0	6,0	149,0	132,0

ø luchtbuis		25mm, 32mm, 50mm	
medium	medium	Rioolwater, afvalwater van de Levensmiddelenindustrie	
	temperatuur	0-40°C	
pomp	componenten	waaier	kanaalwaaier
		asafdichting	dubbele mechanische dichting
		lagering	Kogellagers, afgedicht en onderhoudsvrij
	materiaal	waaier	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
		behuizing	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
		zuigdeksel	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
		Diffuser	Constructie staal DIN1.0040 nylon coated
		asafdichting	silicium carbide, in oliebad
motor	therm.motorbev. (ingebouwd)		bi-metaal schakelaar
	fasen / voltage		3-fasen / 400V / 50Hz / direct on line
	isolatie		isolatieklasse E, isolatieklasse F
	type, polen		inductiemotor, 2-polig, IP68, inductiemotor, 4-polig, IP68
	smering		turbine olie (ISO VG32)
	materiaal	behuizing	Gietijzer GG 15 EN-GJL-150
		As	roestvast staal EN-X6Cr13, roestvast staal EN-X30Cr13
kabel		Rubber, 10m H07RN-F	
lucht buis aansluiting		binnendraad, flens	



afmetingen mm:

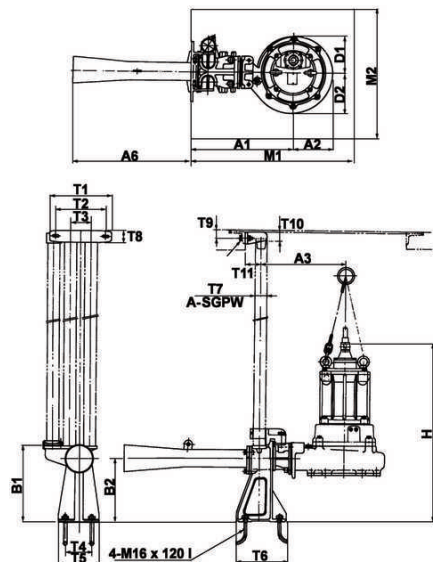
model	A	A1	A2	D	D1	D2	H	H1	H2
8-BER	674	377	297	194	150	180	464	195	150
15-BER	895	537	358	222	150	180	562	224	159
22-BER	1158	687	471	317	220	260	679	312	232
37-BER	1158	687	471	317	220	260	753	312	232
55-BER	1415	861	554	391	220	260	942	341	256



Let op: persbocht, voetbochtkoppeling en pompvoeten zijn toebehoren en dienen separaat besteld te worden

Afmetingen - voetbocht uitvoering in 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



lucht aanzuigbuis 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

www.tsurumi.eu

Wij behouden ons het recht voor om het ontwerp te verbeteren en specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Onze pompen zijn slechts voor professioneel gebruik bestemd. Wanneer het feit zich voordoet dat Tsurumi (Europe) GmbH in een uitzonderlijk geval de fabrieksgarantie overneemt, dan geeft dit de eindgebruiker het recht om een passende oplossing te claimen bij Tsurumi GmbH inzake ieder defect dat gedurende de garantieperiode is ontstaan; ook dan wanneer de garantie vordering jegens de verkoper niet meer van toepassing is. In het geval van een storing, die te wijten is aan oneigenlijk gebruik door de eindgebruiker, kan er geen aanspraak gemaakt worden op garantie. Verdergaande aanspraken kunnen niet onder de garantiebepalingen gemaakt worden, tenzij er uitdrukkelijk contractueel andere afspraken vastgelegd zijn. Tsurumi Europe GmbH bepaalt of een storing verholpen gaat worden middels reparatie of vervanging van de pomp. De vorderingen verjaren na een periode van drie maanden na het verstrijken van de garantieperiode; echter niet vóór het verstrijken van de garantieperiode die geldig is ten aanzien van de verkoper. In geval van twijfel is de van toepassing zijnde garantieperiode, gelijk aan de garantietermijn die overeengekomen is tussen de eindgebruiker en de verkopende partij.

sew-BER-NL

