



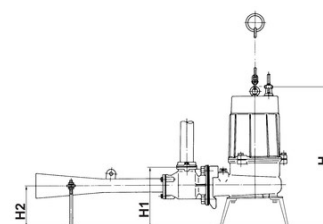
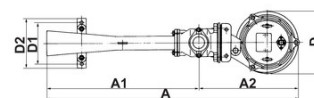
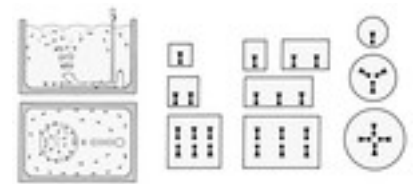
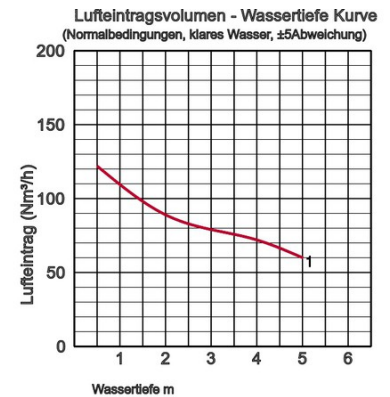
Spezifikationen:

Durchmesser Luftrohr mm	Modell		Farbcode Leistungskurve	Nennleistung kW	Phasen	U/min	Startmethode	Tank-abmessung			Trocken-gewicht kg (ohne Kabel)		
	freistehend	mit Rohrführung						max. Länge m	max. Breite m	max. Tiefe m	freistehend	mit Rohrführung	
50	37-BER	TOS-37BER	●	1	3,7	3	1450	direkt	6,0	6,0	5,0	91,0	77,0

Dieser Tauchbelüfter (Ejektor) besteht aus einer Pumpe mit einer Strahlvorrichtung, wodurch das Wasser zur selben Zeit bewegt und belüftet wird. Die Pumpe ist mit einem verstopfungsfreien Kanallaufwerk ausgestattet.



ø Luftansaugrohr		50mm		
Fördermedium	Temperatur	0-40°C		
	Art des Mediums	Kommunales Abwasser, Abwasser der Lebensmittelindustrie		
Pumpe	Komponenten	Laufwerk	Kanallaufwerk	
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung	
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei	
	Material	Laufwerk	Grauguß GG20	
		Gehäuse	Grauguß GG20	
		Saugplatte	Grauguß GG20	
		Diffusor	Baustahl DIN 1.0040 nylonbeschichtet	
Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad			
Motor	Schmierung	Turbinenöl (ISO VG32)		
	Motorschutz (eingebaut)	Thermoschalter		
	Typ, Pole	Induktionsmotor, 4-polig, trocken, IP68		
	Isolierung	Schutzklasse E		
	Phasen / Spannung	3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Direktstart		
	Material	Gehäuse	Grauguß GG15	
Welle		Rostfreier Stahl DIN 1.4028		
Kabel		Gummi, 10m H07RN-F		
Luftrohranschluß		Innengewinde, Flansch		



Modell	A	A1	A2	D	D1	D2	H	H1	H2
37-BER	1158	687	471	317	220	260	753	312	232