

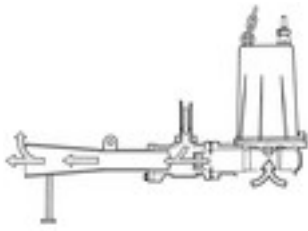


**BER** 400V  
50Hz

Tauchbelüfter - Ejektoren

Dieser Tauchbelüfter besteht aus einer Pumpe mit einer Strahlvorrichtung, wodurch das Wasser zur selben Zeit bewegt und belüftet wird.





## Das Prinzip

Eine große Wassermenge wird mit hoher Geschwindigkeit in den Ejektor gedrückt. Durch die Strömung wird in der Venturidüse ein Unterdruck erzeugt, wodurch Luft angesaugt wird. Die Luft vermischt sich mit dem Wasser, das Gemisch wird in einem starken Strahl durch den Ejektor herausgeschleudert. Kleinste Luftblasen sorgen für optimalen Sauerstoffeintrag

## BER bestehend aus:

- Pumpe der B-Serie
- Ejektor
- Schalldämpfer
- Ventil
- Lastkette

## TOS-BER bestehend aus:

- Pumpe der B-Serie
- Kupplungsfuß für Führungsrohre
- Ejektor
- Schalldämpfer
- Ventil
- Lastkette



## Strömungsmuster und Installation

- quadratisches Becken
- rechteckiges Becken
- rundes Becken

