



Légende : Mélangeur Impulse Thermofisher

Description

- Cuve de mélange
- Membrane ou système d'agitation
- Orifice d'alimentation

Mélangeur Impulse

But : **Mélanger** des solutions en poche à usage unique (milieu, tampon, ...)

Fonctionnement :

*Selon le procédé, cet équipement mobile peut-être utilisé avant la production lors des phases **préparatoires**, ou pendant la production pour stocker temporairement du produit entre deux étapes. Il permet ainsi d'assurer un mélange homogène tout en maintenant la stérilité du produit. Ce mélangeur fonctionne à l'aide d'une **membrane** montante et descendante permettant d'homogénéiser efficacement une solution.*

D'autres types de mélangeurs sont également utilisés en bioproduction (mélangeur avec hélice ou pôle d'agitation, etc...).

Quelques Chiffres :

- Coût : 15 000 € à 180 000 €
- Durée d'utilisation : 8h à 22 jours selon le volume et la vitesse d'agitation
- Volume: 30 L à 5000 L

