

## L'agitateur passe-paroi The wall-pass agitator



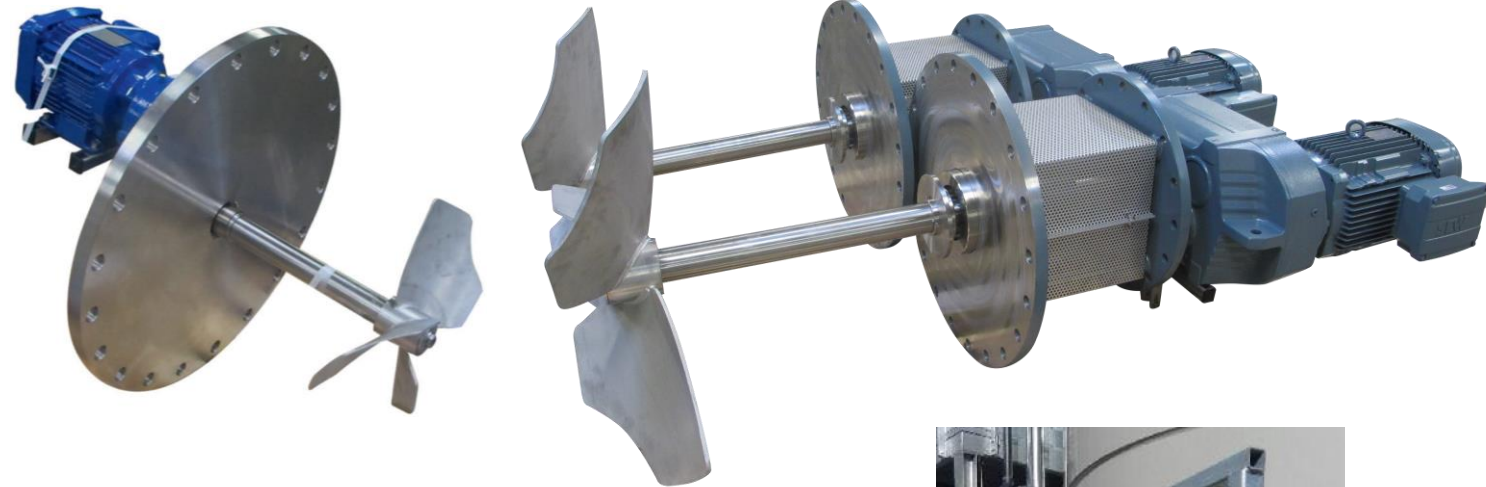
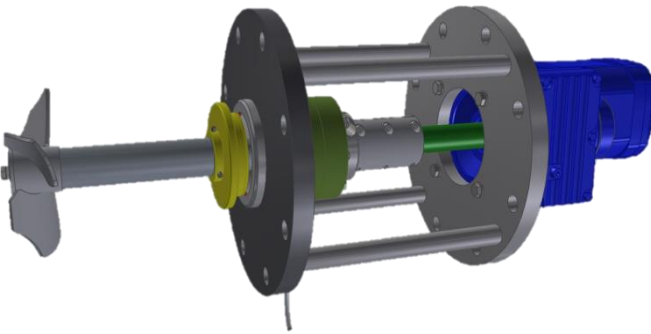
La géométrie de certaines cuves ne permet pas l'installation d'agitateurs pendulaires, il existe donc un système différent qui répond à cette problématique. Fixé à l'extérieur de la cuve par une bride, l'**agitateur passe-paroi** permet d'**agiter au fond de la cuve** de manière horizontale. Fortement utilisé pour la **mise en suspension** et pour l'**homogénéisation**, il est indispensable pour **lutter contre la décantation**.

Les systèmes d'étanchéité sont variés : soit par tresses, soit par garniture mécanique, soit les deux systèmes en même temps.

Pour l'entretien de l'agitateur, il faut prévoir de changer le système d'étanchéité tous les 3 à 5 ans, mais cela implique de vidanger totalement la cuve.

Face à la demande, de plus en plus grandissante d'une **solution moins coûteuse**, TMI a développé un agitateur où la **garniture mécanique peut être remplacée sans vidanger la cuve** grâce à un système d'étanchéité statique.

Les agitateurs passe-paroi sont **sur mesure**, ils s'adapteront forcément à votre cuve, alors n'hésitez pas à nous contacter !



The geometry of some tanks does not allow the installation of pendulum agitators, so there is a different system that solves this problem. Fixed to the outside of the tank by a flange, the **wall-pass agitator** makes it possible to agitate horizontally at the bottom of the tank.



Widely used for **suspension** and **homogenization**, it is essential to fight against settling.

The sealing systems are varied: either by braids, or by mechanical seal, or both systems at the same time.

For the maintenance of the agitator, it is necessary to plan to change the sealing system every 3 to 5 years, but this implies completely emptying the tank.

Faced with the growing demand for a **less expensive solution**, TMI has developed an agitator whose **mechanical seal can be replaced without emptying the tank** thanks to a static sealing system.

The wall-pass agitators are **tailored**, they will necessarily adapt to your tank, so do not hesitate to contact us!

