tapflo®

MÉLANGEURS INDUSTRIELS

2023 | 1

All about your flow®

www.tapflo.fr

All about your flow®

Nous avons commencé notre voyage en 1980 à Kungälv, une petite ville de la côte ouest suédoise, en tant qu'entreprise familiale avec l'ambition de devenir un jour un acteur mondial sur le marché des pompes.

Depuis la création, nous sommes fiers d'offrir nos connaissances et notre passion pour les pompes à l'industrie, en fournissant une large gamme de produits haut de gamme pour diverses applications industrielles.

Au fil des ans, la société est devenue un groupe mondial avec des succursales et des distributeurs présents dans presque toutes les régions du monde. Une chose n'a pas changé: nous sommes toujours une entreprise familiale.

Nos produits sont conçus et fabriqués en Europe et distribués dans le monde entier pour offrir les meilleures solutions de service et de transfert à nos clients pour une variété d'applications.

Nos valeurs, notre engagement, notre qualité et notre simplicité se reflètent à la fois dans notre approche produit et commerciale.

Pour un service rapide et flexible et des produits de haute qualité facilement disponibles dans le monde entier, choisissez Tapflo.

Engagement Qualité

Chez Tapflo, nous nous engageons simplement sur la qualité. En conséquence, nos méthodes de production, ainsi que la qualité des produits, sont conformes à diverses normes de certification et de contrôle qualité mondialement reconnues. Le processus de fabrication Tapflo est certifié selon ISO 9001: 2015, confirmant que nos processus sont appropriés, efficaces, axés sur le client et constamment améliorés.

Valeurs Tapflo

Notre culture est dans nos valeurs

Engagement

Nous sommes différents de nos concurrents en raison de notre volonté de dépasser les attentes des clients, d'agir rapidement et d'être flexible. Notre culture est basée sur l'esprit de solidarité, d'enthousiasme et d'intégrité. Nous venons du monde entier mais nous partageons les mêmes valeurs et nous nous respectons les uns les autres. Nous sommes déterminés.

Qualité

Nous comprenons que la qualité de notre travail n'est jamais meilleure que le maillon le plus faible, c'est pourquoi nous nous concentrons sur chaque petit détail. Nous partageons une passion commune pour trouver continuellement des moyens plus efficaces et efficients de fournir de la valeur à nos clients. En tant que fabricant, nous contrôlons l'ensemble du processus, tant au niveau de nos produits que de la manière dont nous opérons en interne. C'est pourquoi nous fabriquons des pompes de la plus haute qualité dans notre segment.

Simplicité

Nous avons un dicton, «simple est de l'art», ce qui signifie que nous essayons de trouver des solutions simples. En restant simple, nous pouvons nous concentrer sur l'essentiel, comme la conception de pompes simples avec peu de composants. Pour nous, c'est la clé du succès; s'efforcer de simplifier ce qui est complexe.

Mélangeurs Industriels

des solutions de mélange simples et fiables

Les conteneurs IBC et les fûts standard sont couramment utilisés dans l'industrie. Ils constituent le moyen le plus simple de stocker et de transporter divers liquides. Comme beaucoup de ces liquides doivent être mélangés avant d'être utilisés dans le processus, nous proposons une gamme de mélangeurs industriels spécialisés.

Il s'agit d'appareils de haute qualité, simples mais robustes et sûrs dans leur fonctionnement. Conçus et configurés pour des applications industrielles courantes, ils permettent de mélanger directement dans un conteneur IBC ou un fût. En utilisant les mélangeurs, vous pouvez éviter les réservoirs intermédiaires et rendre le processus plus rapide et plus rentable.

Caractéristiques et avantages

- **Conception robuste et de haute qualité**
  Performances durables et fiables
- **Interrupteur de verrouillage de sécurité inclus**
  Fonctionnement sûr - arrête immédiatement le mélangeur IBC s'il est soulevé par erreur du IBC en cours de fonctionnement
- **Solutions économiques dédiées aux IBC, fûts et autres conteneurs**
  Pas besoin de stockage supplémentaire ou de réservoirs intermédiaires.
- **Entraînement électrique ou pneumatique**
  Peut être actionné dans n'importe quelles conditions
- **Configuration flexible - assistance technique**
  Peut être personnalisé ou construit comme un système de mélange sur mesure
- **Mélangeurs standard disponibles en stock en Europe**
  Délai de livraison très court
- **Convient aux zones ATEX**
  Applicable à une large gamme de liquides

disponible en ATEX

Mélangeurs IBC

solution complète pour les réservoirs les plus courants

Mélanger des produits dans un conteneur IBC n'a jamais été aussi facile et fiable. Notre solution de mélange comprend tous les composants nécessaires pour démarrer l'opération.

Laissez-nous nous occuper de la sélection d'une roue, d'un entraînement et de matériaux appropriés qui garantiront un mélange efficace.

Caractéristiques et avantages

- **Cadre léger prêt à l'emploi**
  Fixation à l'aide de deux pinces à genouillère
- **Interrupteur de sécurité inclus**
  Arrête le mélangeur lorsqu'il n'est pas fixé
- **Disponible avec différentes roues et configurations de matériaux**
  Convient à une large gamme d'applications

Principaux éléments du mélangeur IBC

Entraînements disponibles:

» Moteur électrique
- pour les liquides peu visqueux (jusqu'à 100 cP)
- permet un mélange léger ou moyen
- vitesse standard de 1400 tr/min
- alimentation monophasée ou triphasée

» Moteur pneumatique (air)
- pour les liquides peu ou très visqueux
- livré avec une vanne de contrôle pour réguler la vitesse

» Réducteur - alimentation électrique ou pneumatique
- pour les liquides très visqueux (jusqu'à 15 000 cP)
- permet un mélange moyen ou vigoureux
- vitesse standard de 236 tr/min
- alimentation monophasée ou triphasée ou pneumatique

Kit d'alimentation électrique

Pour un fonctionnement sûr et pratique.
- protection contre les surcharges du moteur
- Boutons START/STOP
- Prise 16A

Variateur de fréquence

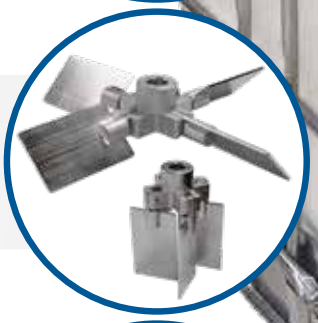
Utiliser un agitateur pour plusieurs applications en variant la vitesse.

Turbine fixe

Applicable aux moteurs électriques et pneumatiques pour les liquides peu visqueux.

Roue pliante

Se plie pour entrer dans l'IBC.
Applicable avec un motoréducteur pour les liquides très visqueux.



Roue Kicker (niveau bas)

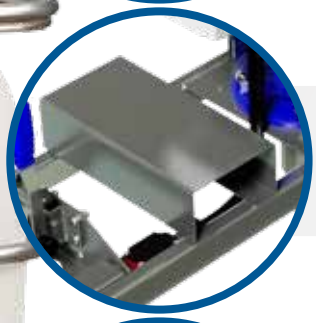
Solution pour les produits à haute teneur en solides ou pour le mélange à faible niveau.

Interrupteur de sécurité

Empêche le mélangeur de fonctionner s'il n'est pas solidement fixé sur un GRV.

Cadre de levage à œillet

Facilite l'installation.



Module chariot élévateur (option)

Permet de déplacer le mélangeur à l'aide d'un chariot élévateur.

Entrée de liquide (option)

la solution la plus simple pour ajouter des compléments liquides aux milieux mixtes.

Trémie pour poudre ou polymère (option)

Un moyen pratique de faire des ajouts pendant le mélange.

Tableau de sélection

Viscosité cP	Modèle de mélangeur	Mélange	Type d'entraînement	TPM	Roue	Poids
1 - 100	HBC-037	Léger - Moyen	Moteur	1400	Fixe	23 kg
1 - 100	HBC-075	Vigoureux	Moteur	1400	Fixe	25 kg
1 - 250	LBC-037	Vigoureux	Moto réducteur	236	Pliante	30 kg
250 - 1.000		Léger - Moyen				
500 - 2.000	LBC-075	Vigoureux	Moto réducteur	236	Pliante	32 kg
2.000 - 5.000		Léger - Moyen				
2.500 - 5.000	LBC-150	Vigoureux	Moto réducteur	236	Pliante	38 kg
5.000 - 15.000		Léger - Moyen				

Mélangeur de fût

électrique et pneumatique

Un mélangeur de fûts est une solution compacte pour mélanger des liquides à l'intérieur de fûts.

Il peut être fixé directement sur le fût et facilement déplacé d'un fût à l'autre.

Le mélangeur peut également être fixé au mur au-dessus du fût, puis abaissé pour le mélange.

Caractéristiques et avantages

- **Convient à la plupart des fûts couramment utilisés (ex. 200 l)**
  Utilisé pour mélanger n'importe quel produit en approvisionnement régulier.
- **Couvercle de fût, pince ou support mural dédiés disponibles.**
  Convient à diverses dispositions.
- **Léger et facile à déplacer**
  Peut être utilisé à différents endroits.

Pneumixer

2 en 1 - pompage et mélange

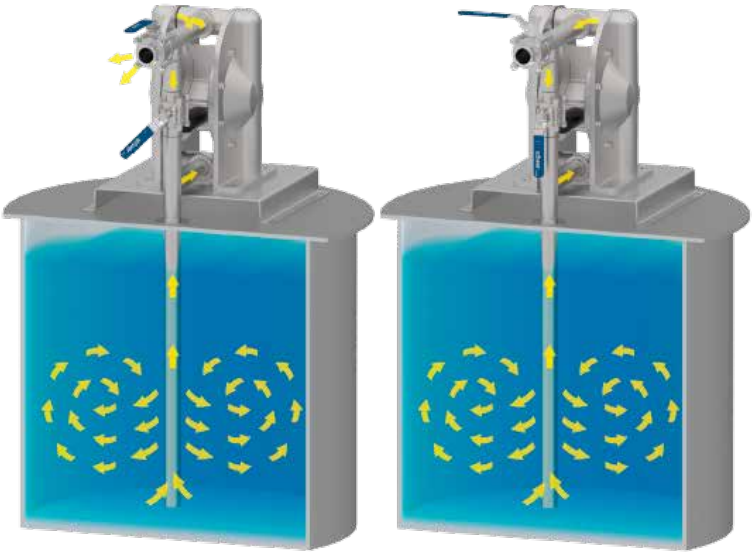
Le Pneumixer est une combinaison d'une pompe à membrane Tapflo et d'un mélangeur, permettant d'effectuer le pompage et le mélange avec un seul appareil.

La commutation entre le pompage et le mélange est facile et peut être effectuée manuellement ou à distance.

Le Pneumixer peut être configuré en fonction du débit du liquide, de la pression, des matériaux ou de la taille du réservoir.

Caractéristiques et avantages

- **Solution de pompage et de mélange**
  1 dispositif couvre les deux parties du processus.
- **Contrôlé manuellement ou à distance**
  Facile à utiliser.
- **Configuration flexible**
  Convient à divers récipients et liquides.



Mode pompage | Mode mélange

Station de mélange et de pompage

dilution et transfert immédiats

La recherche de solutions est inscrite dans notre ADN. La station de pompage et de mélange Tapflo rend le travail de dilution et de transfert beaucoup plus facile. Cette solution peut être utilisée dans diverses applications, par exemple la dilution d'engrais ou de poudres. La station est modulaire et flexible pour être configurée en fonction de certains besoins.

Éléments clés du système

Le mélangeur IBC intégré permet un mélange efficace.

Ouverture de la trappe permettant de verser des engrais ou des poudres à l'intérieur.

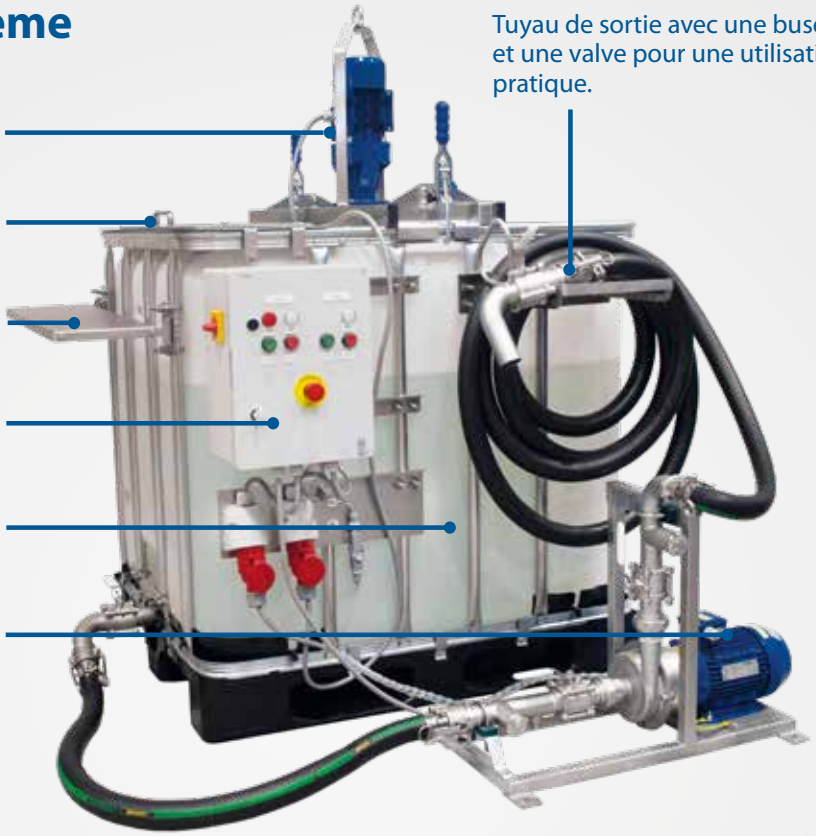
Tablette pour placer le sac ou le seau.

Armoire de commande locale avec indication lumineuse.

Un réservoir d'un volume de 1000l avec orifice de remplissage inclus.

Pompe centrifuge pour un transfert rapide du mélange.

Tuyau de sortie avec une buse et une valve pour une utilisation pratique.



Stations de mélange

Station de mélange mobile pour IBC

Station de mélange fixe pour IBC

SARL TAPFLO France

France

100 rue des Métiers, Bâtiment 7
78200 - BUCHELAY

Tél : +33 1 88 78 82 40
Courriel: info@tapflo.fr

Tapflo France is part of the international Swedish Tapflo Group

Les produits et services Tapflo sont disponibles dans le monde entier.

Tapflo est représenté par ses propres agences et distributeurs sélectionnés pour leurs compétences.

AUSTRALIA | AUSTRIA | AZERBAIJAN | BAHRAIN | BELGIUM | BOSNIA | BRAZIL | BULGARIA | CANADA | CHILE | CHINA | COLOMBIA | CROATIA | CZECH REPUBLIC | DENMARK | ECUADOR | EGYPT | ESTONIA | FINLAND | FRANCE | GREECE | GEORGIA | GERMANY | HONG-KONG | HUNGARY | ICELAND | INDIA | INDONESIA | IRELAND | ISRAEL | ITALY | JAPAN | JORDAN | KAZAKHSTAN | KUWAIT | LATVIA | LIBYA | LITHUANIA | MACEDONIA | MALAYSIA | MEXICO | MONTENEGRO | MOROCCO | NETHERLANDS | NEW ZEALAND | NORWAY | OMAN | POLAND | PORTUGAL | PHILIPPINES | QATAR | ROMANIA | SAUDI ARABIA | SERBIA | SINGAPORE | SLOVAKIA | SLOVENIA | SOUTH AFRICA | SOUTH KOREA | SPAIN | SWEDEN | SWITZERLAND | TAIWAN | THAILAND | TURKEY | UKRAINE | UNITED ARAB EMIRATES | UNITED KINGDOM | USA | UZBEKISTAN | VIETNAM

www.tapflo.fr

Tapflo® is a registered trademark of Tapflo AB. All rights reserved.
Information in this document is subject to change without notice. Reproduction in any manner without written permission of Tapflo Group is forbidden.
Tapflo Group reserves the right to make changes in product design, or detail, and to discontinue any product or material without notice.