

tapflo®

MISCELATORI INDUSTRIALI

2022 | 1



» All about your flow®

www.tapflo.it

» All about your flow®

Abbiamo iniziato il nostro viaggio 40 anni fa a Kungälv, una piccola città sulla costa occidentale svedese, come azienda familiare con l'ambizione di diventare un giorno un competitor nel mercato globale delle pompe.

Dal 1980, siamo orgogliosi di fornire all'industria una vasta gamma di conoscenze e passione per le pompe, fornendo al contempo un'ampia gamma di prodotti premium per varie applicazioni industriali.

Nel corso degli anni, l'azienda si è sviluppata in un gruppo globale con filiali e distributori presenti in quasi tutte le aree del mondo.

Una costante non è cambiata: restiamo un'azienda familiare.

I nostri prodotti sono progettati e costruiti in Europa e distribuiti a livello globale, per offrire i migliori servizi e soluzioni ai nostri clienti in una ampia varietà di applicazioni.

I nostri valori: impegno, qualità e semplicità, si riflettono sia nei nostri prodotti che nell'approccio aziendale.

Per un servizio rapido e flessibile e per prodotti di alta qualità rapidamente disponibili in tutto il mondo, scegli Tapflo !

Impegno per la qualità

In Tapflo ci impegniamo semplicemente per la qualità, di conseguenza, i nostri standard di produzione, così come la qualità dei prodotti, sono conformi a vari standard di certificazione e sottoposti a controlli qualitativi riconosciuti a livello mondiale. Il sistema di produzione Tapflo è certificato secondo ISO 9001: 2015, a conferma che i nostri processi sono appropriati, efficaci, incentrati sul cliente e continuamente migliorati.



Valori Tapflo

La nostra cultura si riassume nei nostri valori:

Impegno

Siamo diversi dai nostri concorrenti per la nostra volontà di superare le aspettative dei clienti, muoverci velocemente ed essere flessibili. La nostra cultura si basa sullo spirito di solidarietà, entusiasmo e integrità. Veniamo da tutto il mondo ma condividiamo gli stessi valori e ci rispettiamo vicendevolmente.

Qualità

Siamo consapevoli che la qualità del nostro lavoro non sarà mai migliore del nostro punto più debole, è per questo che ci concentriamo su ogni piccolo dettaglio. Condividiamo una passione comune per trovare continuamente metodi più efficienti ed efficaci al fine di soddisfare, sempre meglio i nostri clienti. In qualità di produttore, abbiamo il controllo dell'intero processo sia per quanto riguarda i nostri prodotti che per il modo in cui operiamo internamente. Ecco perché produciamo pompe della massima qualità nel nostro settore.

Semplicità

Abbiamo un detto: "La semplicità è arte", il che significa che cerchiamo di trovare soluzioni semplici ed efficaci per ogni cosa. Mantenendo le cose semplici, possiamo concentrarci sull'essenziale, come progettare pompe versatili e con pochi componenti. Per noi è la chiave del successo e': tendere sempre a semplificare ciò che è complesso.



Miscelatori Industriali

soluzioni di miscelazione semplici e affidabili

I **contenitori IBC** e i **fusti standard** sono comunemente utilizzati nell'industria. La loro applicazione è il modo più semplice per stoccare e trasportare vari liquidi. Poiché molti di questi liquidi devono essere **miscelati prima di essere utilizzati nel processo**, offriamo una gamma di miscelatori industriali dedicati.

Si tratta di dispositivi di alta qualità, semplici ma robusti e sicuri nel funzionamento. Progettati e configurati per le più comuni applicazioni industriali, consentono di **miscelare direttamente in un contenitore IBC o in un fusto**. Utilizzando i miscelatori è possibile **evitare i serbatoi intermedi** e rendere il processo **più rapido ed economico**.

Caratteristiche e vantaggi

- ✓ **Design robusto e di alta qualità**
Prestazioni affidabili e di lunga durata
- ✓ **Interruttore di blocco di sicurezza incluso**
Sicurezza di funzionamento - arresta immediatamente il miscelatore IBC, se viene erroneamente sollevato dall'impianto.
- ✓ **Soluzioni economicamente vantaggiose dedicate a IBC, fusti e altri contenitori**
Non è necessario un magazzino aggiuntivo o serbatoi intermedi.
- ✓ **Azionamento elettrico o pneumatico**
Può essere guidato in qualsiasi condizione
- ✓ **Flessibilità di configurazione - supporto ingegneristico**
Può essere personalizzato o costruito come sistema di miscelazione su misura
- ✓ **Miscelatori standard disponibili da stock in Europa**
Tempi di consegna molto brevi
- ✓ **Adatto per zone ATEX**
Applicabile ad un'ampia gamma di liquidi

disponibile in ATEX
AT Ex

Miscelatori IBC

soluzione completa per i serbatoi più comuni

La miscelazione di prodotti all'interno di un contenitore IBC non è mai stata così **facile e affidabile**. La nostra soluzione di miscelazione comprende **tutti i componenti necessari per iniziare a lavorare**.

Ci occupiamo di selezionare la girante, il gruppo di trasmissione e i materiali adatti a **garantire una miscelazione efficiente**.

Caratteristiche e vantaggi

- ✓ **Montaggio del telaio leggero pronto per l'uso**
Fissato con due soli morsetti a ginocchiera
- ✓ **Interruttore di sicurezza incluso**
Arresta il mixer quando non è fisso
- ✓ **Disponibile con diverse giranti e configurazioni di materiale**
Adatto a un'ampia gamma di applicazioni



Elementi principali del miscelatore IBC

Unità disponibili:

» Motore elettrico

- per liquidi a bassa viscosità (fino a 100 cP)
- fornisce una miscelazione leggera o media
- velocità standard di 1400 giri/min
- Alimentazione monofase o trifase

» Motore pneumatico (aria)

- per liquidi a bassa e alta viscosità
- fornito con una valvola di controllo per la regolazione della velocità

» Riduttore - alimentazione elettrica o pneumatica

- per liquidi ad alta viscosità (fino a 15.000 cP)
- fornisce una miscelazione media o vigorosa
- velocità standard di 236 giri/min.
- monofase o trifase alimentato o pneumatico



Set di alimentazione elettrica

Per un funzionamento sicuro e conveniente.

- protezione da sovraccarico del motore
- pulsanti START/STOP
- spina da 16A



Inverter di frequenza

Utilizzate un miscelatore per diverse applicazioni regolando la velocità di rotazione.



Girante fissa

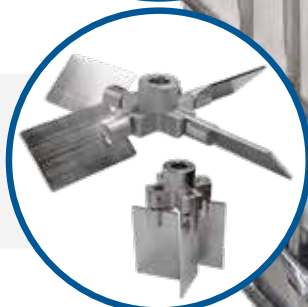
Applicabile con motori elettrici e pneumatici per liquidi a bassa viscosità.



Girante pieghevole

Si piega per entrare nell'IBC.

Applicabile con motoriduttore per liquidi ad alta viscosità.



Girante Kicker (basso livello)

Soluzione per prodotti ad alto contenuto di solidi o per la miscelazione a basso livello.





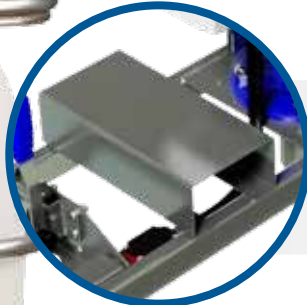
Interruttore di sicurezza

Impedisce il funzionamento del miscelatore quando non è fissato saldamente su un IBC.



Telaio di sollevamento a occhiello

Facilita l'installazione.



Modulo carrello elevatore (opzione)

Consente di spostare il mescolatore con un carrello elevatore.



Ingresso liquidi (opzione)

la soluzione più semplice per aggiungere integratori liquidi ai supporti misti.



Tramoggia per polvere o polimero (opzione)

Un modo pratico per fare aggiunte durante la miscelazione.



Tabella di selezione

Viscosità cP	Modello di miscelatore	Miscelazione	Tipo di unità	RPM	Girante	Peso
1 - 100	HBC-037	Lieve - Medio	Motore	1400	Fisso	23 kg
1 - 100	HBC-075	Vigoroso	Motore	1400	Fisso	25 kg
1 - 250	LBC-037	Vigoroso	Motoriduttore	236	Pieghevole	30 kg
250 - 1.000		Lieve - Medio				
500 - 2.000	LBC-075	Vigoroso	Motoriduttore	236	Pieghevole	32 kg
2.000 - 5.000		Lieve - Medio				
2.500 - 5.000	LBC-150	Vigoroso	Motoriduttore	236	Pieghevole	38 kg
5.000 - 15.000		Lieve - Medio				

Miscelatori a tamburo

elettrico e ad aria compressa

Un miscelatore per fusti è una **soluzione compatta** per miscelare i liquidi **all'interno dei fusti**.

Può essere **fissata direttamente al tamburo** e **spostata facilmente da un tamburo all'altro**.

Il miscelatore può anche essere **fissato alla parete sopra il tamburo** e poi **abbassato per la miscelazione**.

Caratteristiche e vantaggi

- ✓ **Adatto alla maggior parte dei fusti comunemente utilizzati (es. 200 l)**
Utilizzato per miscelare qualsiasi prodotto in una fornitura regolare.
- ✓ **Coperchio del fusto dedicato, morsetto o parete supporto disponibile.**
Adatto a varie composizioni.
- ✓ **Leggero e facile da spostare**
Può essere utilizzato in vari luoghi.



Pneumixer

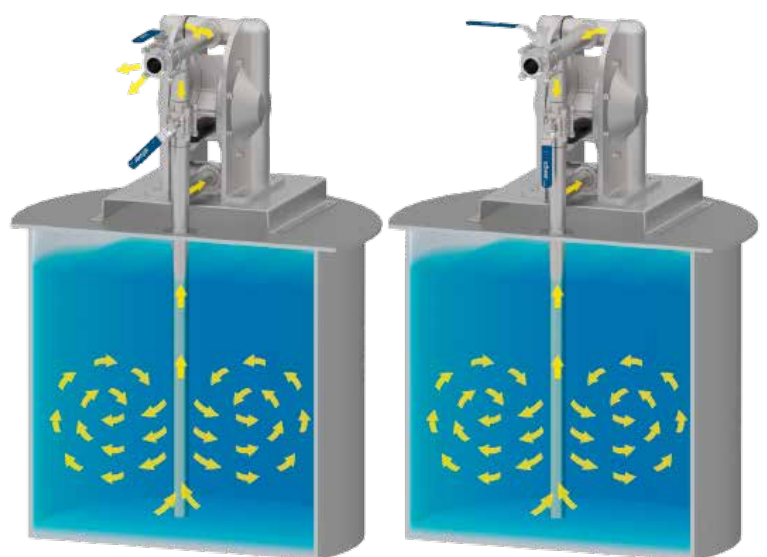
2 in 1 - pompaggio e miscelazione

Pneumixer è una combinazione di una **pompa a membrana Tapflo** e di un **miscelatore**, che consente di eseguire il **pompaggio e la miscelazione con un solo dispositivo**.

La commutazione tra pompaggio e miscelazione è semplice e può essere effettuata **manualmente o in remoto**. Il PneuMixer può essere configurato in base alla **portata del liquido, alla pressione, ai materiali o alle dimensioni del serbatoio**.

Caratteristiche e vantaggi

- ✓ **Soluzione di pompaggio e miscelazione**
1 dispositivo copre entrambe le parti del processo.
- ✓ **Controllato manualmente o in remoto**
Facile da usare.
- ✓ **Flessibilità di configurazione**
Adatto a vari contenitori e liquidi.



Modalità di pompaggio

Modalità di miscelazione

Stazione di miscelazione e pompaggio

diluizione e trasferimento immediato

Pensare alle soluzioni è scritto nel nostro DNA. La regolare stazione di miscelazione e pompaggio Tapflo semplifica notevolmente il lavoro di diluizione e trasferimento. Questa soluzione può essere applicata in **diverse applicazioni**, ad esempio per la diluizione di **fertilizzanti o polveri**. La stazione è modulare e flessibile per essere configurata in base a determinate esigenze.

Elementi chiave del sistema

Il miscelatore IBC incorporato garantisce una miscelazione efficiente.

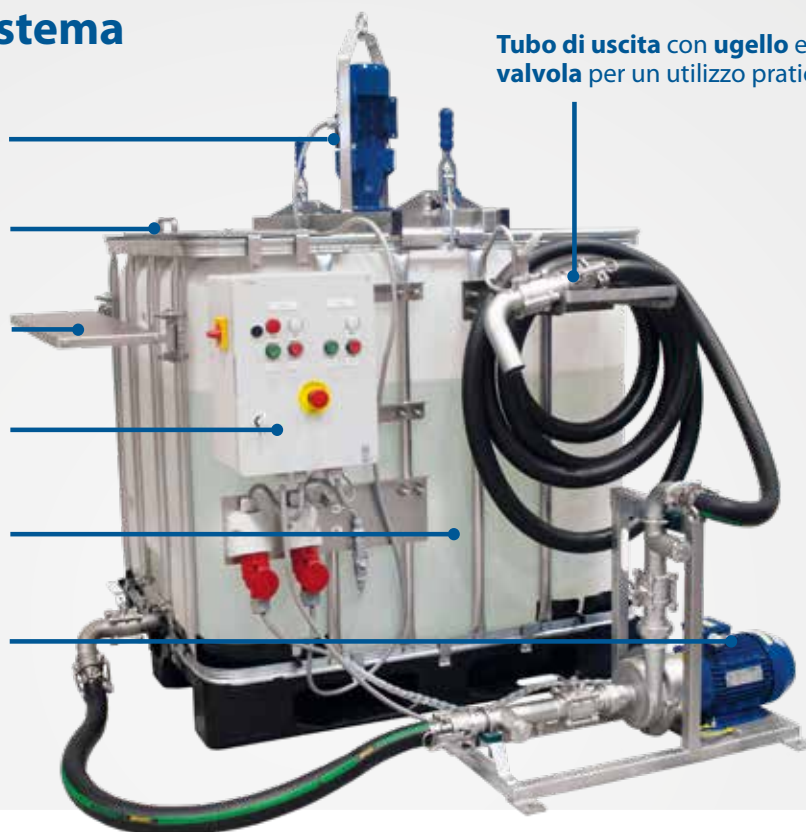
Apertura del portello per il comodo versamento di fertilizzanti o polveri all'interno.

Ripiano di supporto per posizionare la borsa o il secchio.

Armadio di comando locale con indicazione luminosa.

Un serbatoio di 1000 l di volume con **porta di riempimento** inclusa.

Pompa centrifuga per un rapido trasferimento della miscela.



Tubo di uscita con ugello e valvola per un utilizzo pratico.

Stazioni di miscelazione



Stazione di miscelazione portatile per contenitori IBC Stazione di miscelazione stazionaria per contenitori IBC

TAPFLO AB

Sweden

Filaregatan 4 | S-442 34 Kungälv

Tel: +46 303 63390

Fax: +46 303 19916

E-mail addresses:

Commercial questions: sales@tapflo.com

Orders: order@tapflo.com

Tech support: support@tapflo.com

TAPFLO Italia SRL

Italy

Via del Commercio, 2 | 20832 Desio (MB)

Tel: +39 0362 306528

Fax: +39 0362 1858235

E-mail: info@tapfloitalia.com

www.tapflo.it

I prodotti e centri di assistenza Tapflo sono disponibili in tutto il mondo.

Tapflo è rappresentata da società del gruppo Tapflo e da distributori accuratamente selezionati che garantiscono la massima qualità del servizio per la comodità dei nostri clienti.

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 | 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

Tapflo Group Companies

Australia

Tapflo Oceania (Pty) Ltd.
Tel: +61 1800303633
sales@tapflo.com.au

Austria

Tapflo GmbH
Tel: +43 73227292910
sales@tapflo.at

Baltic States

Tapflo SIA
Tel: +371 67472205
sales@tapflo.lv

Belgium

Tapflo Benelux B.V.
Tel: +31 (0)850074300
info@tapflo.nl

Bulgaria

Tapflo EOOD
Tel: +359 (0)29741854
office@tapflo.bg

Canada

Tapflo Canada
Tel: +1 5148135754
canada@tapflo.com

China

Tapflo (Wuxi) Pumps Co. Ltd.
Tel: +86 51082417072
sales@tapflo.cn

Croatia

Tapflo d.o.o.
Tel: +385 914884666
sales@tapflo.hr

Czech Republic

Tapflo s.r.o.
Tel: +420 513033924
tapflo@tapflo.cz

Denmark

Tapflo Danmark ApS
Tel: +45 36454600
info@tapflo.dk

France

Sarl Tapflo France
Tel: +33188788240
info@tapflo.fr

Hungary

Tapflo Kft.
Tel: +36 30148 8551
office@tapflo.hu

India

Tapflo Fluid Handling India Pvt Ltd.
Tel: +91 2065000215
ac@tapflo.in

Ireland

Tapflo Ireland Ltd.
Tel: +353 12011911
info@tapflo.ie

Italy

Tapflo Italia S.r.l.
Tel: +39 0362306528
info@tapfloitalia.com

Japan

Tapflo Japan K.K.
Tel: +81 362403510
tapflojp@tapflo.co.jp

Kazakhstan

Tapflo LLP
Tel: +7 7273278347
sales@tapflo.kz

Netherlands

Tapflo Benelux B.V.
Tel: +31 (0)850074300
info@tapflo.nl

Poland

Tapflo Sp. z o.o.
Tel: +48 585304212
info@tapflo.pl

Romania

S.C. Tapflo Rom. S.r.l.
Tel: +40 213451255
sales@tapflo.ro

Serbia

Tapflo d.o.o.
Tel: +381 21445808
sales@tapflo.rs

Slovakia

Tapflo s.r.o.
Tel: +421 911137883
tapflo@tapflo.sk

Slovenia

Tapflo d.o.o.
Tel: +386 68613474
sales@tapflo.hr

Spain

Tapflo Ibérica S.L.
Tel: +34 918093182
avives@tapfloiberica.es

South Africa

Tapflo (Pty) Ltd.
Tel: +27 317015255
sales@tapflo.co.za

Sweden

Tapflo AB
Tel: +46 (0)30314050
info@tapflo.com

Turkey

Tapflo Makina Ltd.
Tel: +90 2164673311
sales@tapflo.com.tr

Ukraine

Tapflo LLC
Tel: +380 442226844
sales@tapflo.ua

Uzbekistan

Tapflo Uzbekistan
Tel: +998 712370940
sales@tapflo.uz

United Kingdom

Tapflo (UK) Ltd.
Tel: +44 2380252325
sales@tapflo pumps.co.uk



If your country is not listed please visit www.tapflo.com/en/contact

www.tapflo.it

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.