

tapflo®

# MIXERE ȘI AGITATOARE INDUSTRIALE

2022 | 1



» All about your flow®

[www.tapflo.ro](http://www.tapflo.ro)

## » All about your flow®

**Ne-am început călătoria în 1980 în Kungälv, un oraș mic de pe coasta de vest a Suediei, ca o companie familială cu ambiția de a deveni într-o zi un jucător global pe piața pompelor.**

De la înființare, ne mândrim că furnizăm industriei cunoștințele noastre bogate și pasiunea pentru pompe, oferind în același timp o gamă largă de produse premium pentru diverse aplicații industriale. De-a lungul anilor, compania s-a dezvoltat și a devenit Grupul global Tapflo, cu filiale și distribuitori prezenți în aproape toate regiunile lumii.

Un lucru nu s-a schimbat - suntem tot o afacere de familie.

Soluțiile noastre sunt proiectate și fabricate în Europa și sunt distribuite la nivel global pentru a oferi clienților noștri cele mai bune soluții de pompare și service pentru o varietate de aplicații.

Valorile noastre, Dedicăție, Calitate și Simplitate se reflectă atât în produsele noastre, cât și în abordarea afacerilor.

**Pentru service rapid și flexibil și produse de înaltă calitate disponibile imediat la nivel mondial, alegeți Tapflo.**

## Angajament pentru calitate

La Tapflo suntem pur și simplu dedicați calității. Drept rezultat, standardele noastre de producție, precum și calitatea produselor sunt conforme cu variate standarde de controlul calității și certificare recunoscute la nivel mondial. Procesul de producție Tapflo este certificat conform ISO 9001:2015, confirmând că procesele noastre sunt adecvate, eficiente, orientate pe client și îmbunătățite în continuu.



## Valorile Tapflo

Cultura noastră este rezumată de Valorile noastre

### Dedicăție

Ne diferențiem de concurență prin dorința de a depăși așteptările clienților, de a ne mișca repede și de a fi flexibili. Cultura noastră se bazează pe spiritul de echipă, entuziasm și integritate. Venim din toate colțurile lumii, dar împărtășim aceleași valori și ne respectăm unii pe alții. Suntem dedicați.

### Calitate

Înțelegem că veriga cea mai slabă dă nivelul calității muncii noastre. De aceea ne concentrăm pe fiecare și cele mai mici detalii. Avem o pasiune comună de a găsi în continuu cele mai eficiente și efective căi de a oferi valoare clienților noștri. Ca producător, deținem controlul asupra întregului proces, atât în ceea ce privește produsele, cât și modul în care operăm pe plan intern. De aceea producem pompele de cea mai înaltă calitate din segmentul nostru de activitate.

### Simplitate

Avem o vorbă: „Simplu înseamnă artă”, adică încercăm să găsim soluții funcționale și deloc complicate în tot ceea ce facem. Menținând totul simplu, ne putem focaliza pe esențial - cum ar fi proiectarea de pompe necomplicate, cu puține componente. Pentru noi, este cheia succesului; ne străduim să simplificăm complexul.



# Mixere și agitatoare industriale

## soluții de amestecare simple și fiabile

**Containerele IBC și butoaiile standard** sunt utilizate în mod obișnuit în industrie. Utilizarea acestora este cel mai simplu mod de a depozita și transporta diverse lichide. Deoarece multe dintre aceste lichide trebuie **amestecate înainte de a fi utilizate în proces**, oferim o gamă de mixere și agitatoare industriale dedicate.

Acestea sunt dispozitive simple, dar robuste și sigure în funcționare, de înaltă calitate. Proiectate și configurate pentru aplicații industriale obișnuite, permițând **amestecarea direct într-un container IBC sau într-un butoi**. Folosind mixere, **puteți scăpa de utilizarea rezervoarelor intermediare** și puteți face procesul **mai rapid și mai rentabil**.

### Caracteristici și avantaje

- ✓ **Design robust și de înaltă calitate**  
Performanță de lungă durată, de încredere
- ✓ **Comutator de blocare de siguranță inclus**  
Funcționare sigură - oprește mixerul IBC imediat în cazul în care este ridicat din greșeală din IBC în timpul funcționării
- ✓ **Soluții rentabile dedicate pentru IBC, butoaie și alte containere**  
Nu este nevoie de depozitare suplimentară sau de rezervoare intermediare.
- ✓ **Acționat electric sau pneumatic**  
Poate fi acționat în orice condiții
- ✓ **Flexibil în configurație**  
Poate fi personalizat sau construit ca un sistem de amestecare personalizat
- ✓ **Mixere standard disponibile din stoc**  
Timp de livrare foarte scurt
- ✓ **Potrivit pentru zonele ATEX**  
Poate fi utilizat pentru o gamă largă de lichide

disponibile în configurație



## Mixere și agitatoare IBC

### soluție completă pentru cele mai comune rezervoare

Amestecarea produselor în interiorul unui container IBC nu a fost niciodată atât de **ușoară și de fiabilă**. Soluția noastră de amestecare include **toate componentele necesare pentru a începe funcționarea**.

Permiteți-ne să ne ocupăm de selectarea rotorului potrivit, a ansamblului de antrenare și a materialelor potrivite care să **garanteze o amestecare eficientă**.

### Caracteristici și avantaje

- ✓ **Gata de utilizare, cadru ușor**  
Fixat cu doar două cleme basculante
- ✓ **Comutator de blocare de siguranță inclus**  
Oprește mixerul atunci când nu este fixat
- ✓ **Disponibil cu diverse rotoare și configurații de materiale**  
Potrivite pentru o gamă largă de aplicații



# Elementele principale ale mixerului IBC

## Aționări disponibile:

### » Motor electric

- pentru lichide cu vâscozitate scăzută (până la 100 cP)
- asigură amestecare scăzută sau medie
- turație standard de 1400 rpm
- alimentare monofazată sau trifazată

### » Motor pneumatic

- atât pentru lichide cu vâscozitate scăzută, cât și pentru lichide cu vâscozitate mare
- se livrează cu valva de control pentru reglarea turației

### » Motoreductor - alimentare electrică sau pneumatică

- pentru lichide cu vâscozitate ridicată (până la 15.000 cP)
- asigură amestecare medie sau viguroasă
- turație standard de 236 rpm
- alimentare monofazată, trifazată sau pneumatică



## Set pentru alimentarea electrică

- Pentru o operare sigură și convenabilă.
- protecție la suprasarcină a motorului
  - butoane START/STOP
  - ștecher 16A



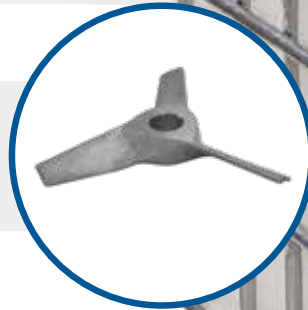
## Invertor de frecvență

- Utilizați un singur mixer pentru diverse aplicații prin reglarea vitezei de rotație.



## Rotor fix

- Utilizat cu motoare electrice și pneumatice pentru lichide cu vâscozitate scăzută.



## Rotor pliabil

- Se pliază pentru a intra în IBC. Utilizat cu motoreductor pentru lichide cu vâscozitate ridicată.



## Rotor de aruncare (nivel scăzut)

- Soluție pentru produse cu conținut ridicat de solide sau amestecare la un nivel scăzut.





### Comutator de siguranță

Împiedică funcționarea mixerului atunci când nu este fixat în siguranță pe un IBC.



### Cadru de ridicare prevăzut cu ochi

Facilitează instalarea.



### Modul stivuior (opțional)

Permite mutarea mixerului cu un stivuior.



### Racord de admisie lichid (opțional)

Cea mai ușoară soluție pentru adăugarea suplimentelor lichide în mediul mixat.



### Buncăr pentru pulbere sau polimer (opțiune)

O modalitate convenabilă de a introduce adaosuri în timpul mixării.



## Tabel de selecție

Vâscozitate cP	Model de mixer	Amestecare	Tip de acționare	RPM	Rotor	Greutate
1 - 100	HBC-037	Scăzută - Medie	Motor	1400	Fix	23 kg
1 - 100	HBC-075	Viguroasă	Motor	1400	Fix	25 kg
1 - 250	LBC-037	Viguroasă	Motoreductor	236	Pliabil	30 kg
250 - 1.000		Scăzută - Medie				
500 - 2.000	LBC-075	Viguroasă	Motoreductor	236	Pliabil	32 kg
2.000 - 5.000		Scăzută - Medie				
2.500 - 5.000	LBC-150	Viguroasă	Motoreductor	236	Pliabil	38 kg
5.000 - 15.000		Scăzută - Medie				

# Mixere pentru butoaie

Electrice și pneumatice

Un mixer pentru butoi este o **soluție compactă** pentru amestecarea lichidelor **în interiorul butoaielor**.

Poate fi **fixat direct pe butoi și mutat ușor între butoaie**.

Mixerul poate fi **fixat pe perete, deasupra butoiului**, și apoi **coborât pentru amestecare**.



## Caracteristici și avantaje

- ✓ **Potrivit pentru majoritatea butoaielor utilizate în mod obișnuit (ex. 200 l)**  
Folosit pentru a amesteca orice produs în cazul aprovizionărilor obișnuite.
- ✓ **Poate fi livrat cu capac dedicat, clemă de prindere sau suport de perete**  
Potrivit pentru diverse aranjamente.
- ✓ **Greutate redusă și ușor de mutat**  
Poate fi folosit în diverse locații.

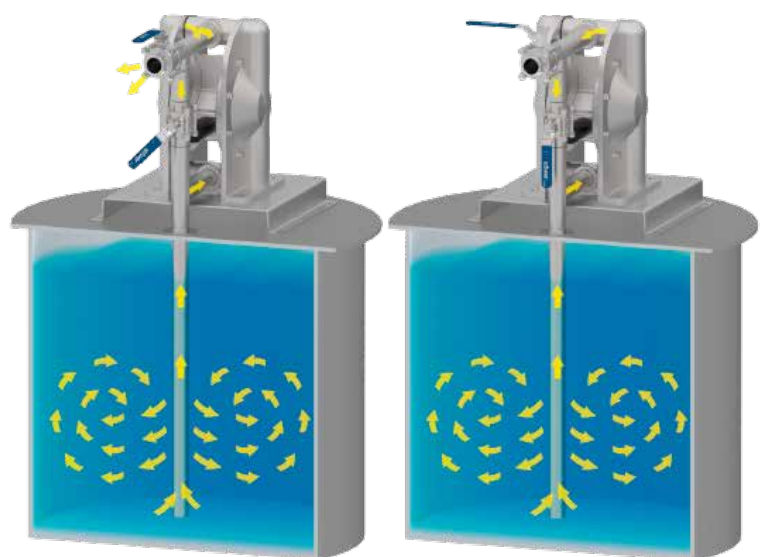
# Pneumixer – mixer pneumatic

2 în 1 - pompare și amestecare

Pneumixer este o combinație între o **pompă cu membrane Tapflo și un mixer**, permițând **pomparea și amestecarea cu un singur dispozitiv**.

Comutarea între pompare și amestecare este ușoară și se poate face **manual sau de la distanță**.

Pneumixer poate fi configurat în funcție de debitul lichidului, presiune, materiale sau dimensiunea rezervorului.



Mod pompare

Mod mixare

## Caracteristici și avantaje

- ✓ **Soluție de pompare și amestecare**  
Un singur dispozitiv acoperă ambele părți ale procesului.
- ✓ **Controlat manual sau de la distanță**  
Ușor de operat.
- ✓ **Configurare flexibilă**  
Potrivit pentru diverse recipiente și lichide.

# Stație de mixare și pompare

diluare și transfer imediat

**Gândirea soluțiilor** este scrisă în ADN-ul nostru. Stația obișnuită de mixare și pompare Tapflo face munca de diluare și transfer mult mai ușoară. Această soluție poate fi utilizată în **diverse aplicații**, de exemplu diluarea **îngrășămintelor** sau a **pulberilor**. Stația este modulară și flexibilă pentru a fi configurată pentru anumite nevoi.

## Elementele cheie ale sistemului

**Mixerul IBC** încorporat asigură o amestecare eficientă.

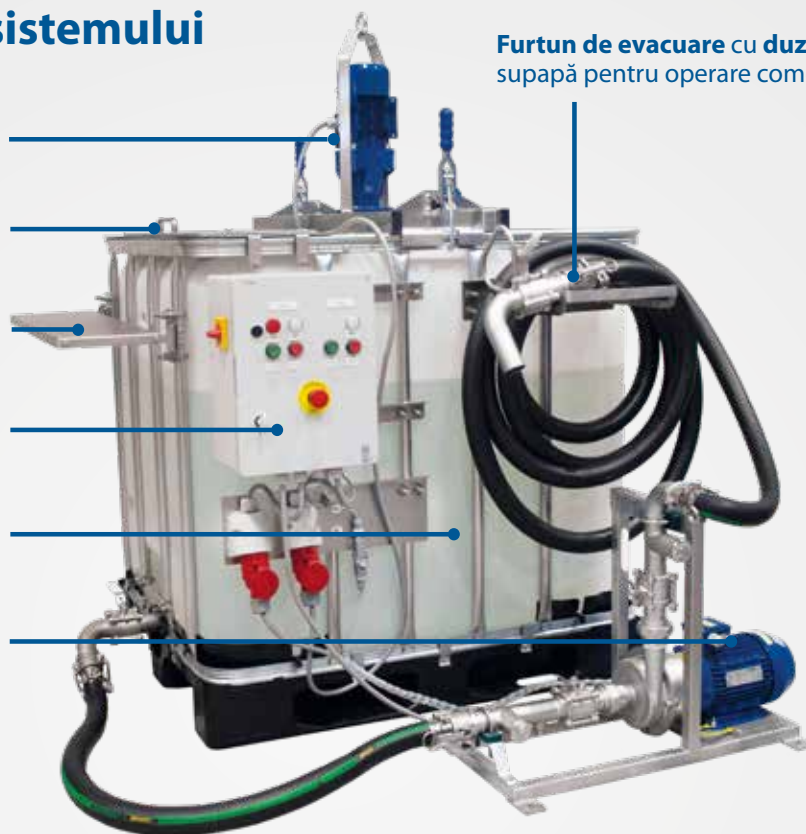
**Trapă** pentru turnarea comodă a îngrășămintelor sau a pulberilor în interior.

**Raft** pentru a pune sacul sau găleata.

**Cabinet de control local** cu indicație luminoasă.

**Un rezervor** de 1000 l volum cu **port de umplere** inclus.

**Pompă centrifugală** pentru transferul rapid al amestecului.



**Furtun de evacuare cu duză și supapă** pentru operare comodă.

## Stații de mixare



Stație de mixare portabilă pentru containere IBC



Stație de mixare staționară pentru containere IBC

Drumul Fermei 81  
Popesti Leordeni, Ilfov  
Tel: +40 21 3451255  
Fax: +40 21 3451166  
sales@tapflo.ro

**Tapflo Rom S.R.L. face parte din grupul suedez Tapflo.**

**Produsele și serviciile Tapflo sunt disponibile în întreaga lume.**

Tapflo este reprezentat in toata lumea de catre propriile companii precum și de către o serie de distribuitori atent selectați, asigurând astfel o înaltă calitate a serviciilor, spre satisfacția clienților noștri.

AUSTRALIA | AUSTRIA | AZERBAIJAN | BAHRAIN | BELARUS | 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 | RUSSIA | 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 ROM S.R.L

### Nord-Vest

Tel: +40 766 607 579

### Nord-Est

Tel: +40 766 607 578

### Sud-Vest

Tel: +40 766 607 577

### Sud-Est

Tel: +40 766 607 581

