

tapflo®

# ПРОМИСЛОВІ МІШАЛКИ

2022 | 1



» All about your flow®

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

## » All about your flow®

**Мы начали свой путь в 1980 году в маленьком городке Кунгельв на западном побережье Швеции, как семейная компания, которая стремится стать мировым лидером на рынке насосов.**

С момента основания мы гордимся тем, что расширяем знания и интерес к насосам для промышленности, одновременно предлагая широкий ассортимент премиальной продукции для различных отраслей промышленности.

В течение многих лет компания развилась и трансформировалась в глобальную группу Tapflo с филиалами и дистрибьюторами, присутствующими почти во всех регионах мира.

Одно остается неизменным – мы все еще семейная компания. Наши решения разрабатываются и изготавливаются в Европе и распространяются по всему миру, предлагая нашим клиентам лучший сервис и технологические решения для различных сфер применения.

Наши ценности – ответственность, качество и простота, отраженные как в нашем продукте, так и в бизнес-подходе.

**Предлагаем выбрать Tapflo для быстрого, гибкого обслуживания и высококачественной продукции, доступной во всем мире.**

## Ориентирование на качество

В Tapflo мы просто стремимся к качеству. Как результат, наши стандарты производства, а также качество продукции соответствуют различным общепризнанным стандартам сертификации и контроля качества. Процесс производства Tapflo сертифицирован в соответствии с ISO 9001: 2015, подтверждая, что наши процессы соответствующими, эффективными, ориентированными на заказчика и постоянно совершенствуются.



## Ценности Tapflo

Наша культура – в наших ценностях

### Ответственность

Мы отличаемся от наших конкурентов благодаря готовности превзойти ожидания потребителей, быстро реагировать и быть гибкими. Наша культура базируется на духе единения, энтузиазма и добропорядочности. Мы пришли со всего мира, но мы разделяем одинаковые ценности и уважаем друг друга. Мы преданы.

### Качество

Мы понимаем, что качество нашей работы никогда не бывает лучше самого слабого звена, поэтому мы сосредотачиваемся на каждой мелочи. Мы разделяем общую склонность к постоянному поиску более эффективных и действенных способов придать ценность для наших клиентов. Как производитель мы контролируем полный процесс как с точки зрения нашей продукции, так и с точки зрения внутренней работы. Вот почему мы производим насосы высокого качества в нашем сегменте.

### Простота

У нас есть выражение: «Простота – это искусство», что означает, что мы пытаемся во всем находить надежные и нехитрые решения. Сохраняя простоту, мы можем сосредоточиться на самом важном, таком как проектирование несложных насосов с небольшим количеством компонентов. Для нас ключ к успеху это стремиться упростить, то, что является сложным.

# Промислові Мішалки

## прості та надійні рішення для

Контейнери IBC (єврокуби) і стандартні бочки широко використовуються в промисловості. Їх застосування - найпростіший спосіб зберігання і транспортування різних рідин. Оскільки багато з цих рідин необхідно змішувати перед використанням у процесі, ми пропонуємо низку спеціалізованих промислових змішувачів.

Ці пристрої прості, але якісні, надійні та безпечні в експлуатації. Розроблено та сконструйовано для з в и - чайних промислових застосувань, що дає змогу змішувати безпосередньо в контейнері IBC або бочці. Використовуючи змішувачі, ви можете відмовитися від проміжних резервуарів і зробити процес більш

### Характеристики та переваги

- ✓ **Міцна і високоякісна конструкція**  
Довговічна і надійна робота
- ✓ **Захисний блокувальний вимикач у комплекті**  
Безпечний в експлуатації - змішувач IBC негайно зупиняється, якщо його помилково підняли з IBC під час роботи.
- ✓ **Економічні рішення, призначені для IBC, бочок та інших ємностей**  
Немає потреби в додаткових сховищах або проміжних резервуарах.
- ✓ **Електричний або пневматичний привід**  
Можна використовувати в будь-яких умовах
- ✓ **Різні конфігурації - інженерна підтримка**  
Може бути виготовлена за спец. замовленням або створена як система змішування за індивідуальним замовленням.
- ✓ **Стандартні мішалки доступні на складах у Європі**  
Швидка доставка
- ✓ **Підходить для зон АТЕХ**  
Застосовується для широкого спектра рідин

доступно в АТЕХ  
(вибухозахищене виконання)  
**ATEX**

## Мішалки IBC

### комплексне рішення для найбільш поширених резервуарів

Змішування продуктів всередині контейнера IBC ще ніколи не було таким **простим і надійним**. Наше рішення для змішування включає в себе **всі компоненти, необхідні для запуску**.

Дозвольте нам подбати про вибір відповідного ім-пеллера, вузла приводу і матеріалів, які **гарантують ефективне перемішування**.

### Характеристики та переваги

- ✓ **Готова до використання легка рама в зборі**  
Фіксується всього двома шарнірними затискачами
- ✓ **Захисний блокувальний вимикач у комплекті**  
Зупиняє мішалку, якщо вона не зафіксована
- ✓ **Доступні з різними ім-пелерами і типами матеріалів**  
Підходить для широкого спектра застосувань



# Основні елементи мішалки IBC

## Доступні приводи:

### » Електродвигун

- для малов'язких рідин (до 100 сП)
- забезпечує помірне або середнє змішування
- стандартна швидкість 1400 об/хв
- 1-фазне або 3-фазне живлення

### » Пневматичний (повітряний) двигун

- як для малов'язких, так і для високов'язких рідин
- постачається з регулювальним клапаном для регулювання швидкості

### » Редуктор - електричний або пневматичний

- для високов'язких рідин (до 15.000 сП)
- забезпечує середнє або інтенсивне перемішування
- стандартна швидкість 236 об/хв
- 1-фазне або 3-фазне живлення або пневматичне



## Комплект блок керування

- Для безпечної та зручної роботи.
- захист двигуна від перевантаження
  - кнопки СТАРТ/СТОП
  - вилка 16А



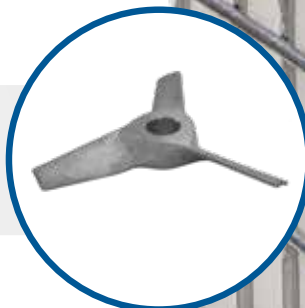
## Інвертор частоти

- Використовуйте один змішувач для різних застосувань, регулюючи швидкість обертання.



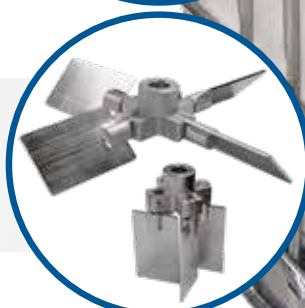
## Фіксований імпелер

- Застосовується з електричними і пневматичними двигунами для рідин з низькою в'язкістю.



## Складаний імпелер

- Складається для входу в IBC. Застосовується з мотором-редуктором для високов'язких рідин.



## Імпелер Kicker (низький рівень)

- Рішення для продуктів з високим вмістом твердих речовин або для змішування на низькому рівні.





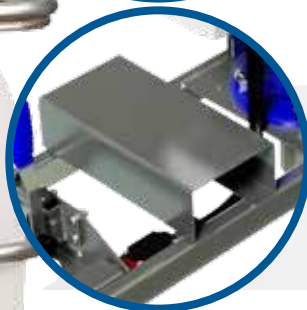
### Запобіжник

Запобігає роботі мішалки, якщо він не закріплений надійно на контейнері IBC.



### Підйомна рама з рим-болтом

Робить установку простою.



### Модуль вилочного навантажувача (додатково)

Дозволяє переміщати міксер за допомогою вилочного навантажувача.



### Вхідний отвір для рідини (додатково)

Найпростіше рішення для додавання рідких добавок у змішане середовище.



### Лоток для порошку або полімеру (опція)

Зручний спосіб вносити добавки під час змішування.



## Таблиця підбору

В'язкість сП	Модель мішалки	Змішування	Тип приводу	Об/хв	Імпеллер	Вага
1 - 100	HBC-037	Помірний - середній	Двигун	1400	Фіксований	23 кг
1 - 100	HBC-075	Інтенсивний	Двигун	1400	Фіксований	25 кг
1 - 250	LBC-037	Інтенсивний	Мотор-редуктор	236	Складаний	30 кг
250 - 1.000		Помірний - середній				
500 - 2.000	LBC-075	Інтенсивний	Мотор-редуктор	236	Складаний	32 кг
2.000 - 5.000		Помірний - середній				
2.500 - 5.000	LBC-150	Інтенсивний	Мотор-редуктор	236	Складаний	38 кг
5.000 - 15.000		Помірний - середній				

# Мішалка для бочок

електричний і пневматичний привід

Мішалка для бочок - це **компактне рішення** для змішування рідин **всередині бочок**.

Його можна **закріпити безпосередньо на бочці** і **легко переміщати між бочками**.

Мішалку також можна **закріпити на стіні над бочкою**, а потім **опустити для змішування**.



## Характеристики та переваги

- ✓ Підходить для більшості широко використовуваних бочок (наприклад, 200 л)
  - ✓ Використовується для змішування будь-якого продукту у звичайному постачанні.
  - ✓ Доступна спеціальна кришка бочки, затискач або настінна опора
  - ✓ Підходить для різних розміщень
  - ✓ Легка і зручна для переміщення
- Може використовуватися в різних місцях

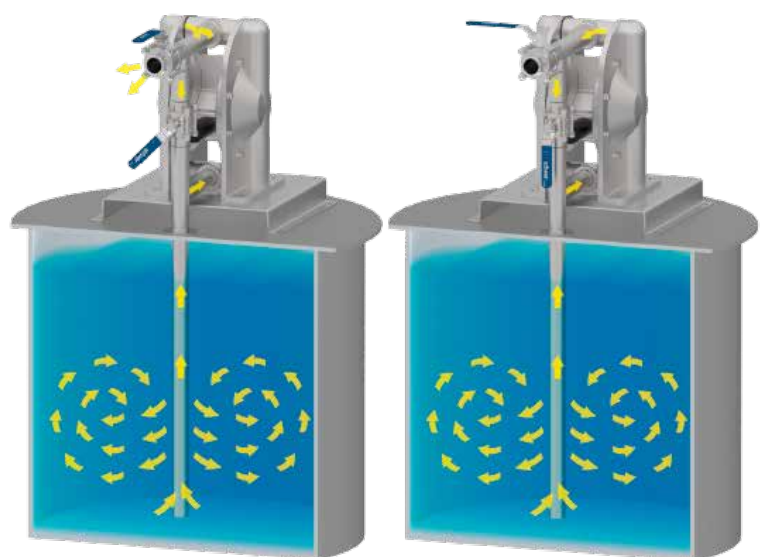
# Пневмомішалка

2 в 1 - перекачування і змішування

Пневмомішалка являє собою комбінацію **мембранного насоса** Topflo і **мішалки**, що дає змогу виконувати **перекачування і змішування всього одним пристроєм**.

Перемикання між перекачуванням і змішуванням здійснюється легко і може виконуватися **вручну або дистанційно**.

Пневмомішалку можна налаштувати залежно від **витрати рідини, тиску, матеріалів або розміру резервуара**.



Режим перекачування

Режим змішування

## Характеристики та переваги

- ✓ Перекачування і змішування розчинів
- Один пристрій охоплює обидві частини процесу.
- ✓ Управляється вручну або дистанційно
- Простота в експлуатації.
- ✓ Гнучкість у налаштуванні
- Підходить для різних ємностей і рідин.

# Змішувально-насосна станція

Залпове розведення і передача

**Мислення, орієнтоване на рішення,** записано в нашій ДНК. Стандартна змішувальна і насосна станція Tarflo значно спрощує розведення і перекачування. Її можна застосовувати в **різних цілях**, наприклад, для розведення **добрив** або **порошків**. Ця станція модульна та гнучка, її можна налаштувати під певні потреби.

## Ключові елементи системи

Вбудована мішалка IBC забезпечує ефективне змішування.

Отвір люка для зручного засипання всередину добрив або порошоків.

Підтримуюча полиця для розміщення мішка або відра.

Шафа місцевого керування зі світловою індикацією.

Бак об'ємом 1000 л із заправним портом у комплекті

Відцентровий насос для швидкого перекачування суміші.



Випускний шланг з насадкою і клапаном для зручного використання.

## Змішувальні станції



Портативна змішувальна станція для контейнерів IBC



Стаціонарна змішувальна станція для контейнерів IBC

# ТОВ "Тапфло"



## Україна

### Головний офіс:

08341, вул. Садова, 2, с. Петропавлівське, Бориспільський р-н, Київська обл.

Тел.: +38 (044) 222-68-44

Моб.: +38 (050) 477-99-60

E-mail: sales@tapflo.ua

## ТОВ "Тапфло" є частиною міжнародної шведської групи компаній Tarflo

### Товари та послуги від Tarflo доступні по всьому світу.

Tarflo представлена у всьому світі своїми власними компаніями, які входять в Tarflo Group і ретельно підбраною дистриб'юторською мережею, що забезпечують високу якість послуг Tarflo для зручності наших клієнтів.

АВСТРАЛІЯ | АВСТРІЯ | АЗЕРБАЙДЖАН | БАХРЕЙН | БІЛОРУСЬ | БЕЛЬГІЯ | БОСНІЯ | БОЛГАРІЯ | БРАЗИЛІЯ | ВЕЛИКОБРИТАНІЯ | УГОРЩИНА | В'ЄТНАМ | НІМЕЧЧИНА | ГОНКОНГ | ГРЕЦІЯ | ГРУЗІЯ | ДАНІЯ | ЄГИПЕТ | ІЗРАЇЛЬ | ІНДІЯ | ІНДОНЕЗІЯ | ЙОРДАНІЯ | ІРЛАНДІЯ | ІСПАНІЯ | ІТАЛІЯ | ІСЛАНДІЯ | КАЗАХСТАН | КАНАДА | КАТАР | КИТАЙ | КОЛУМБІЯ | КУВЕЙТ | ЛАТВІЯ | ЛІВІЯ | ЛИТВА | МАКЕДОНІЯ | МАЛАЙЗІЯ | МАРОККО | МЕКСИКА | НІДЕРЛАНДИ | НОВА ЗЕЛАНДІЯ | НОРВЕГІЯ | ОАЕ | ПОЛЬЩА | ПОРТУГАЛІЯ | РОСІЯ | РУМУНІЯ | САУДІВСЬКА АРАВІЯ | СЕРБІЯ | СИНГАПУР | СЛОВАКІЯ | СЛОВЕНІЯ | США | ТАЙВАНЬ | ТАИЛАНД | ТУРЕЧЧИНА | УЗБЕКІСТАН | УКРАЇНА | ФІЛІППІНИ | ФІНЛЯНДІЯ | ФРАНЦІЯ | ХОРВАТІЯ | ЧОРНОГОРІЯ | ЧЕХІЯ | ЧИЛИ | ШВЕЦІЯ | ШВЕЙЦАРІЯ | ПАР | ПІВДЕННА КОРЕЯ | ЕКВАДОР | ЕСТОНІЯ | ЯПОНІЯ

### Дніпро:

Моб.: +38 (050) 477 99 61  
dne@tapflo.ua

### Київ:

Моб.: +38 (050) 356 16 17  
kiev@tapflo.ua

### Одеса:

Моб.: +38 (050) 477 99 63  
odessa@tapflo.ua

### Харків:

Моб.: +38 (050) 477 99 64  
kharkov@tapflo.ua

### Львів:

Моб.: +38 (050) 477 99 62  
lviv@tapflo.ua

### Вінниця:

Моб.: +38 (050) 410 55 65  
vinnitsa@tapflo.ua



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

Tarflo® є зареєстрованим товарним знаком Tarflo AB. Всі права захищені.

Інформація в цьому документі може бути змінена без попереднього повідомлення. Відтворення будь-яким способом без письмового дозволу Tarflo Group заборонено. Tarflo Group залишає за собою право вносити зміни в дизайн або деталі продукту, а також припиняти випуск будь-якого продукту або матеріалу без попереднього повідомлення.