

tapflo®

PRŮMYSLOVÁ MÍCHADLA

2022 | 1



» All about your flow®

www.tapflo.cz

» All about your flow®

Historie naší firmy se začala psát v roce 1980 ve městě Kungälv na západním švédském pobřeží. Začali jsme jako rodinná firma s ambicí stát se jednoho dne globálním partnerem na trhu s čerpadly.

Již od založení jsme hrdí na to, že můžeme sdílet znalosti a nadšení pro průmyslová čerpadla a zároveň poskytovat prémiové produkty pro různé průmyslové aplikace.

Během let se společnost vyvinula v globální skupinu Tapflo s pobočkami a distributory po celém světě.

Jedna věc se nezměnila – stále jsme rodinná firma.

Naše řešení jsou navrhována a vyráběna v Evropě a distribuována po celém světě, abychom mohli nabídnout našim zákazníkům nejlepší servis a řešení pro různé aplikace.

Naše hodnoty, jako jsou odhodlání, kvalita a jednoduchost se odrážejí jak v našich produktech, tak v obchodním přístupu.

Pro rychlé a flexibilní služby a vysoce kvalitní produkty, které jsou k dispozici po celém světě volte Tapflo.



Certifikáty kvality

Ve společnosti Tapflo si ceníme kvality jako naší nejvyšší priority. V důsledku toho splňujeme požadavky různých celosvětově uznávaných certifikačních organizací a institucí pro řízení kvality. Výrobní proces Tapflo je certifikován dle ISO 9001:2015, což potvrzuje že naše postupy jsou vhodné, efektivní, zákaznicky orientované a neustále zdokonalované.



Hodnoty společnosti Tapflo

Hodnoty společnosti Tapflo určují naši firemní kulturu

Odhodlání

Jsme jiní než naši konkurenti díky naší ochotě překonávat očekávání zákazníka. Jsme rychlí a flexibilní. Naše kultura je založena na duchu sounáležitosti, nadšení a integrity. Pocházíme z různých částí světa, ale sdílíme stejné hodnoty a respektujeme se navzájem.

Kvalita

Chápeme, že kvalita naší práce není nikdy lepší než nejslabší článek. Zaměřujeme se proto na každý detail. Sdílíme vášně pro neustálé nalézání efektivnějších a účinnějších způsobů, jak poskytovat našim zákazníkům co nejlepší řešení. Jako výrobce máme kontrolu nejen nad celým procesem, ale i nad interními procesy. Proto vyrábíme nejkvalitnější čerpadla v našem segmentu trhu.

Jednoduchost

Máme rčení, že „jednoduchost je umění“, což znamená, že se snažíme nalézt ve všem jednoduché a nekomplikované řešení. Vyznáváme jednoduchost a díky tomu se můžeme soustředit na to základní, což je navrhování nekomplikovaných čerpadel s malým počtem komponent. Pro nás je to klíčem k úspěchu; snažit se zjednodušit to, co je složité.

Průmyslová míchadla

jednoduché a spolehlivé míchání

V průmyslu jsou běžně využívány **IBC kontejnery** a **standardní sudy**, které zajišťují nejjednodušší způsob skladování a přepravování různých kapalin. Z toho důvodu, že mnoho kapalin **musí být před použitím promícháno**, nabízíme řadu specializovaných průmyslových míchadel.

Jedná se o jednoduchá, ale robustní a vysoce kvalitní zařízení, která jsou při svém provozu bezpečná. Tato zařízení jsou navržena a uzpůsobena běžnému průmyslovému užití, které umožňuje **míchání přímo v IBC kontejneru nebo sudu**. Při použití těchto míchadel **odpadne nutnost využití dalších míchacích nádrží** a celý proces je pak **rychlejší a cenově výhodnější**.

Vlastnosti & výhody

- ✓ **Robustní a vysoce kvalitní provedení**
Spolehlivý výkon s dlouhou životností
- ✓ **Součástí dodávky je blokovací bezpečnostní spínač**
Bezpečný provoz – okamžitě zastaví IBC míchadlo, pokud se během provozu omylem zvedne z IBC kontejneru
- ✓ **Cenově výhodná řešení určená pro IBC, sudy a jiné kontejnery**
Není třeba dodatečné skladování či dodatečné míchací nádrže
- ✓ **Elektricky nebo vzduchem poháněné**
Lze provozovat v jakýchkoli podmínkách
- ✓ **Flexibilní konfigurace – návrh na vyžádání**
Lze uzpůsobit nebo navrhnout jako míchací systém na míru
- ✓ **Standardní míchadla dostupná ze skladů v Evropě**
Velmi krátká dodací lhůta
- ✓ **Vhodné pro zóny ATEX**
Použitelné pro širokou škálu kapalin



Míchadla IBC

kompletní řešení pro ty nejběžnější nádrže

Míchání produktů uvnitř kontejneru IBC nebylo nikdy tak **snadné a spolehlivé**. Naše míchadla zahrnují **všechny součásti potřebné k zahájení provozu**.

Postaráme se o výběr vhodného typu míchadla, pohonu a materiálů, které **zaručí efektivní míchání**.

Vlastnosti & výhody

- ✓ **Ihned k použití, sestava lehké konstrukce**
Uchycení pouze dvěma rychloupínači
- ✓ **Součástí dodávky je bezpečnostní spínač**
Zastaví míchadlo v případě, že není upevněno
- ✓ **K dispozici různé typy lopatek a materiálů**
Vhodné pro širokou škálu použití



Hlavní součásti IBC míchadla

Dostupné pohony:

» Elektrický motor

- pro kapaliny s nízkou viskozitou (do 100 cP)
- zajišťuje mírné nebo střední míchání
- standardní rychlost 1400 ot/min
- dodává se jednofázový nebo třífázový

» Pneumatický (vzduchový) motor

- pro nízko i vysoce viskózní kapaliny
- dodáváno s regulačním ventilem pro řízení rychlosti

» Převodovka – s elektrickým nebo pneumatickým pohonem

- pro vysoce viskózní kapaliny (do 15 000 cP)
- zajišťuje střední nebo intenzivní míchání
- standardní rychlost 236 ot/min
- pohon je jednofázový, třífázový nebo pneumatický

Sada pro elektrické napájení

Pro bezpečný a pohodlný provoz.

- ochrana motoru proti přetížení
- tlačítka START/STOP
- zástrčka 16A

Pevné lopatky

Možnost použití s elektrickými a pneumatickými motory pro nízkoviskózní kapaliny.

Skládací lopatky

Skládací pro vstup do IBC kontejneru. Použitelné s motorem s převodovkou pro vysoce viskózní kapaliny.

Dodatečné lopatky

Pro produkty s vysokým obsahem pevných částic nebo pro míchání při nízké úrovni kapaliny.

Bezpečnostní spínač

Zamezuje provozu míchadla, když není bezpečně upevněno na IBC.

Zvedací rám se závěsným okem

Zjednodušuje instalaci.

Úchyt pro vysokozdvizný vozík (volitelně)

Umožňuje pohybovat s míchadlem pomocí vysokozdvizného vozíku.

Přívod kapaliny (volitelně)

Nejjednodušší řešení pro přidávání kapalin do míchaného média.

Násypník pro prášek nebo polymer (volitelně)

Praktický způsob přidávání přísad během míchání.

Sudová míchadla

elektricky & vzduchem poháněná

Sudové míchadlo je **kompaktním řešením** pro míchání kapalin **uvnitř sudů**.

Může být **přípevněno přímo k sudu** a rovněž **jednoduše přemísťováno mezi sudy**.

Míchadlo lze také **přípevnit ke zdi nad sudem** a poté jej **pro míchání stačí spustit dolů**.



Vlastnosti & výhody

- ✓ **Vhodné pro většinu běžně používaných sudů (např. 200 l)**
Používáno pro míchání jakéhokoli běžně dodávaného produktu
- ✓ **Možnost instalace na víko, na stěnu nebo pomocí rychloupínače**
Vhodné pro různé typy instalace
- ✓ **Lehké a snadno přemísitelné**
Lze použít na různých místech

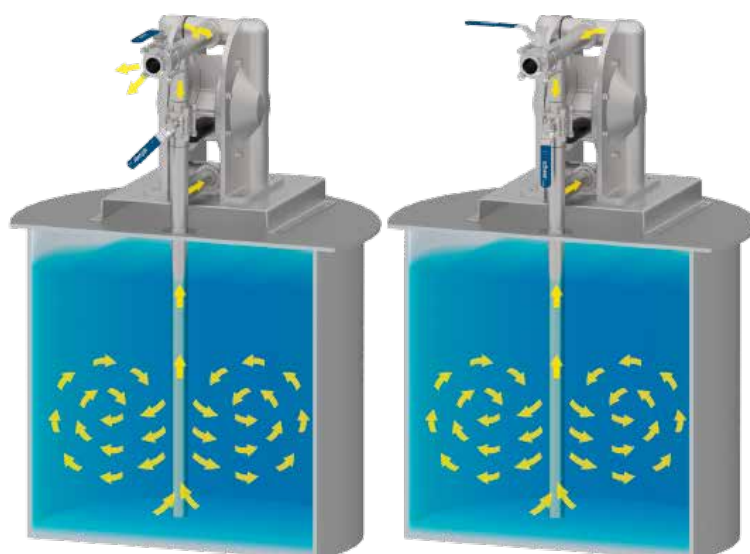
Pneumatické míchadlo (Pneumixer)

2v1 – čerpání a míchání

Pneumatické míchadlo je kombinací **vzducho-membránového čerpadla Tapflo a míchadla**, což umožňuje **čerpání a míchání s použitím pouze jednoho zařízení**.

Přepínání mezi čerpáním a mícháním je snadné a lze jej provádět **manuálně nebo vzdáleně**.

Pokud jde o **průtok kapaliny, tlak, materiály nebo velikost nádrže**, lze pneumatické míchadlo přizpůsobit (nakonfigurovat).



Režim čerpání

Režim míchání

Vlastnosti & výhody

- ✓ **Čerpání & míchání**
Jedno zařízení pro obě části procesu
- ✓ **Lze ho ovládat manuálně nebo vzdáleně**
Snadné na obsluhu
- ✓ **Široká škála konfigurací**
Vhodné pro různé kontejnery a kapaliny

Míchací & čerpací stanice

okamžité rozpouštění a čerpání

Hledání řešení je zapsáno v naší DNA. Míchací a čerpací stanice Tapflo značně usnadňuje práci s rozpouštěním a čerpáním. Toto řešení má **různá využití**, např. při rozpouštění **hnojiv** nebo **prášků**. Stanice je modulární a může být nakonfigurována dle požadavků.

Klíčové prvky systému

Vestavěné **IBC míchadlo** zajišťuje efektivní míchání.

Otevírací poklop, který zajišťuje pohodlné přidávání hnojiv či prášků.

Odkládací prostor pro umístění pytle nebo kbelíku.

Ovládací skříň se světelnou signalizací.

Nádrž o objemu 1000 l s **plnicím otvorem**.

Odstředivé čerpadlo pro rychlé přečerpávání směsi.



Míchací stanice



Mobilní míchací stanice pro IBC kontejnery



Stacionární míchací stanice pro IBC kontejnery

Tapflo s.r.o.

Kulkova 4045/8 | 615 00 Brno

IČ: 28776984 | DIČ: CZ28776984

Spisová značka: C 64359 vedená u Krajského soudu v Brně

Tel: +420 513 033 920

Mob: + 420 730 157 720

E-mail: tapflo@tapflo.cz | logistika@tapflo.cz



Tapflo s.r.o. je součástí švédské mezinárodní společnosti Tapflo AB.

Výrobky a služby Tapflo jsou dostupné po celém světě.

Společnost Tapflo je celosvětově zastoupena vlastními společnostmi skupiny Tapflo a pečlivě vybranými distributory zajišťujícími nejvyšší kvalitu služeb společnosti Tapflo pro pohodlí našich zákazníků.

AUSTRÁLIE | ÁZERBÁJDŽÁN | BAHRAJN | BELGIE | BĚLORUSKO | BOSNA | BRAZÍLIE | BULHARSKO | CHILE | CHORVATSKO | ČERNÁ HORA | ČESKÁ REPUBLIKA | ČÍNA | DÁNSKO | EGYPT | EKVÁDOR | ESTONSKO | FILIPÍNY | FINSKO | FRANCIE | GRUZIE | HONGKONG | INDIE | INDONÉSIE | IRSKO | ISLAND | ITÁLIE | IZRAEL | ÍRÁN | JAPONSKO | JIŽNÍ AFRIKA | JIŽNÍ KOREA | JORDÁNSKO | KANADA | KATAR | KAZACHSTÁN | KOLUMBIE | KUVAJT | LIBYE | LITVA | LOTYŠSKO | MAĎARSKO | MAKEDONIE | MALAJSIIE | MEXIKO | MAROKO | NĚMECKO | NIZOZEMSKO | NORSKO | NOVÝ ZÉLAND | POLSKO | PORTUGALSKO | RAKOUSKO | RUMUNSKO | RUSKO | ŘECKO | SAUDSKÁ ARÁBIE | SINGAPUR | SLOVENSKO | SLOVINSKO | SPOJENÉ ARABSKÉ EMIRÁTY | SRBSKO | SÚDÁN | ŠPANĚLSKO | ŠVÉDSKO | ŠVÝCARSKO | SÝRIE | TCHAJ-WAN | THAJSKO | TURECKO | UKRAJINA | USA | UZBEKISTÁN | VELKÁ BRITÁNIE | VIETNAM |

www.tapflo.cz

Tapflo® je registrovaná ochranná známka společnosti Tapflo AB. Všechna práva vyhrazena.

Informace v tomto dokumentu se mohou bez předchozího upozornění změnit. Bez předchozího písemného svolení skupiny Tapflo je jakákoliv reprodukce dokumentu zakázána. Skupina Tapflo si vyhrazuje právo provádět změny v návrhu výrobku nebo údajích a ukončit produkci jakéhokoliv výrobku nebo materiálu bez předchozího upozornění.