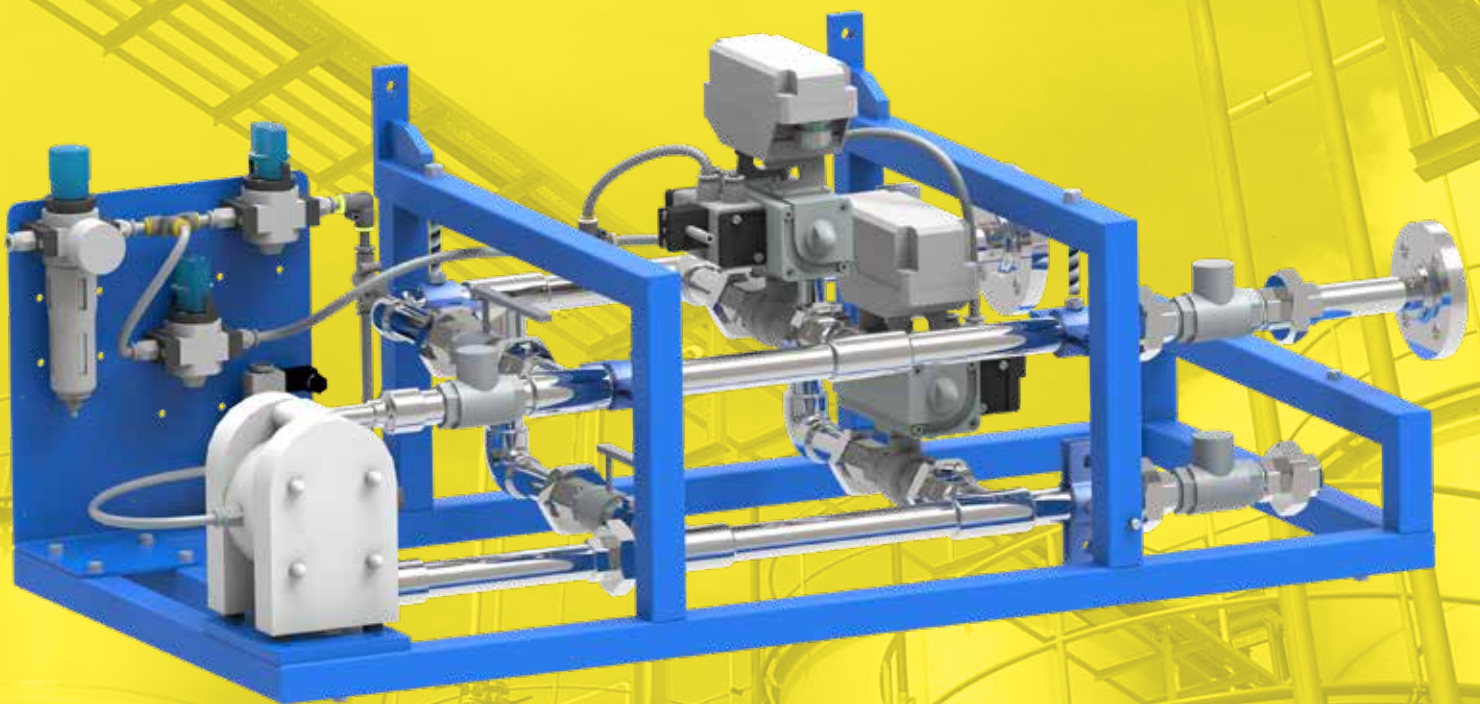


tapflo™

# TAPFLO ŘEŠENÍ™

2019 | 1



» All about your flow™

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

## All about your flow™

*Jsme hrdí na to, že od roku 1980 můžeme sdílet znalosti a nadšení pro průmyslová čerpadla a další prémiové produkty pro různé průmyslové aplikace. Dodáváme ta nejlepší řešení a podporu pro celou řadu hygienických, sanitárních a průmyslových aplikací a zároveň poskytujeme našim zákazníkům vynikající služby po celém světě.*

Tapflo je rodinný výrobce, založený ve městě Kungälv ve Švédsku.

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

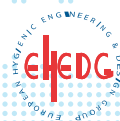
Naše řešení jsou navrhována a vyráběna v Evropě a distribuována po celém světě, abychom mohli nabídnout našim zákazníkům nejlepší servis a řešení pro různé aplikace.

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, zákaznický 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.

# Systemy přizpůsobené na míru

Za nejžádanější vlastnosti zařízení používaných v průmyslových procesech jsou považovány spolehlivost a bezpečnost. Aby společnost Tapflo uspokojila potřebu zákazníků, nabízí systémy vyrobené na míru.

Naším posláním je poskytovat technická řešení, která zaručují správnou funkčnost a stabilní provoz v každém prostředí.

## Řešení společnosti Tapflo se úspěšně používají v následujících aplikacích:

### Průmyslové odvětví:

- Chemický zpracovatelský průmysl
- Ropa & Plyn
- Strojírenství
- Povrchové úpravy
- Celulóžový & papírenský průmysl
- Nátěrové hmoty, tisk & laky
- Čištění odpadních vod



### Hygienický & sanitární sektor:

- Potraviny & nápoje
- Mléčné výrobky, mléko & zmrzlina
- Farmaceutický průmysl
- Kosmetický průmysl
- Potravinářství

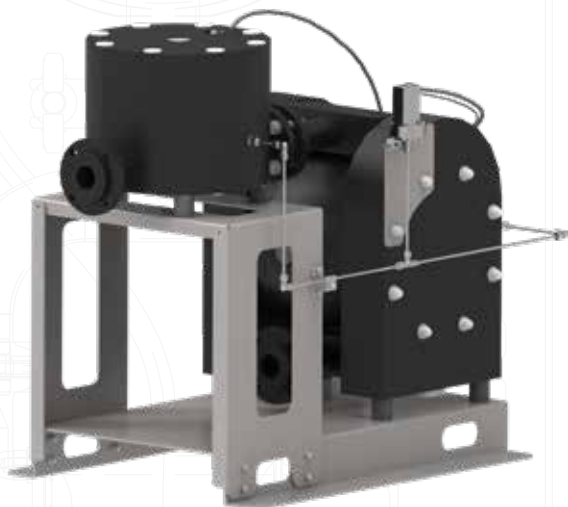


# Tapflo integrovaná řešení

**Integrovaná řešení umožňují využít standardní produkty pro nestandardní aplikace.**

Kombinace různých součástí toku do jedné komplexní jednotky je příležitostí, jak vyhovět individuálním potřebám zákazníka, které souvisejí s:

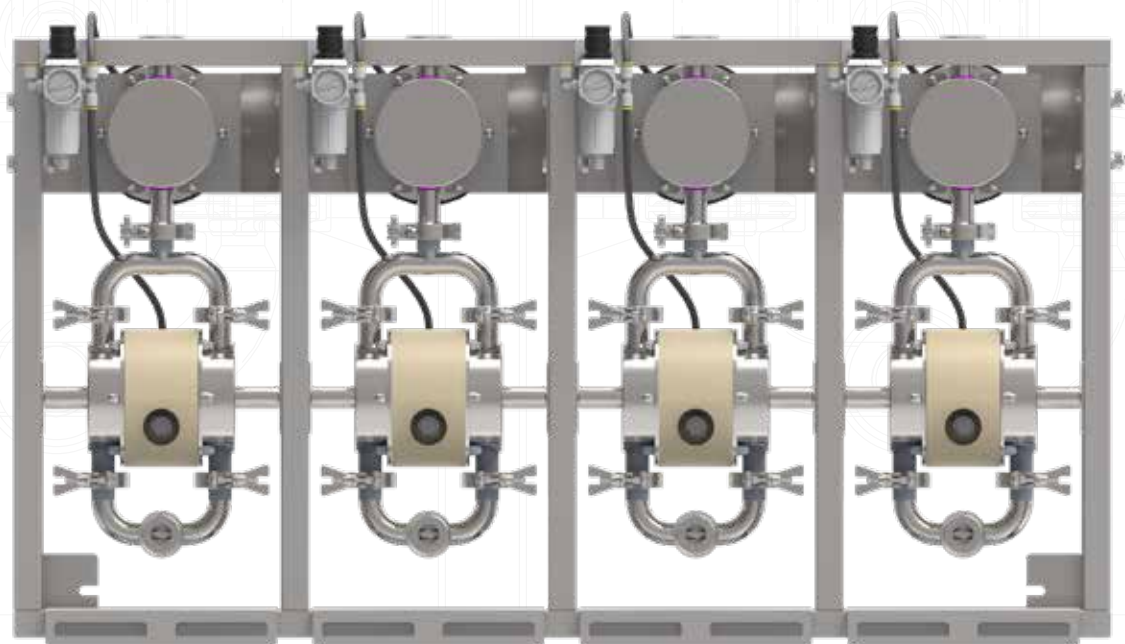
- » Požadovaným vybavením & funkcí
- » Volným místem
- » Polohou připojovacích přírub
- » Mobilitou



■ **TXB400+DTBX400:**  
integrované s pneumatickým systémem  
monitorování protřetí membrán



■ **T425+DT425:**  
včetně zesilovače tlaku vzduchu  
integrované na hygienickém rámu.



■ **4x T80+DT80:**  
sestavené na hygienickém rámu s odnímatelnými záchytnými vanami.

# Tapflo integrovaná řešení



Největší čerpadla Tapflo & tlumiče jsou nyní dostupné i jako integrovaná jednotky!



■ **T800+DT800 & T820+DT820:** Sestavené na jednom nosném rámu se sníženou zástavbovou plochou na méně, než 0,6 m<sup>2</sup>!



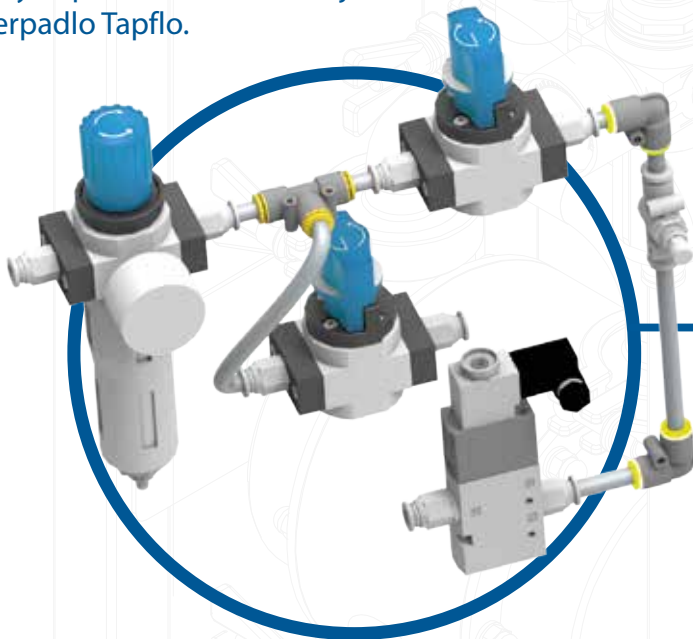
■ **2xT420:** Kompaktní montáž na nosném rámu se záchytnou vanou. Včetně kulových ventilů a tlakoměrů dle požadavku zákazníka.

# SKID - Technologické celky na míru

## Hlavní prvky Tapflo technologických celků – SKID

Každý požadavek na nestandardní čerpací systém je pro nás příležitostí k vytvoření jedinečného výrobku na míru SKID.

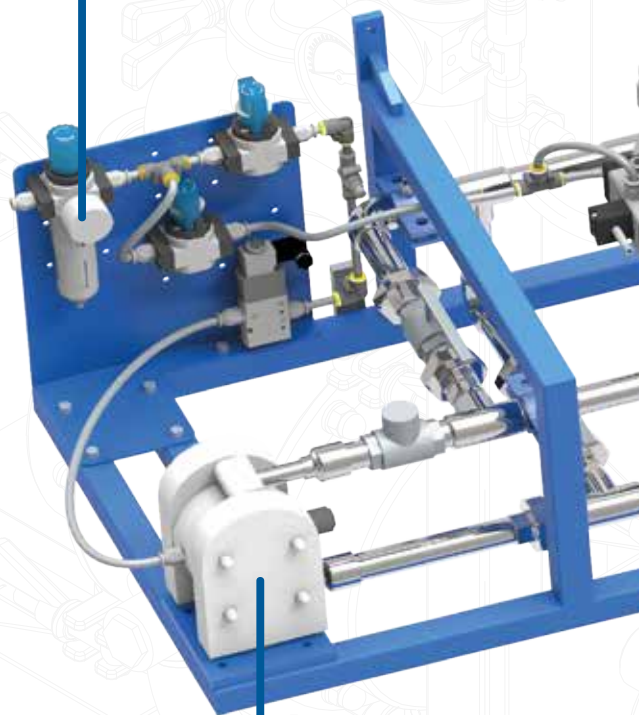
Tým ETO (engineering to order) společnosti Tapflo vyvinul komplexní řešení, které se úspěšně používá k vyčerpávání sudů obsahujících různé chemikálie. Srdcem tohoto procesu je vzduchomembránové čerpadlo Tapflo.

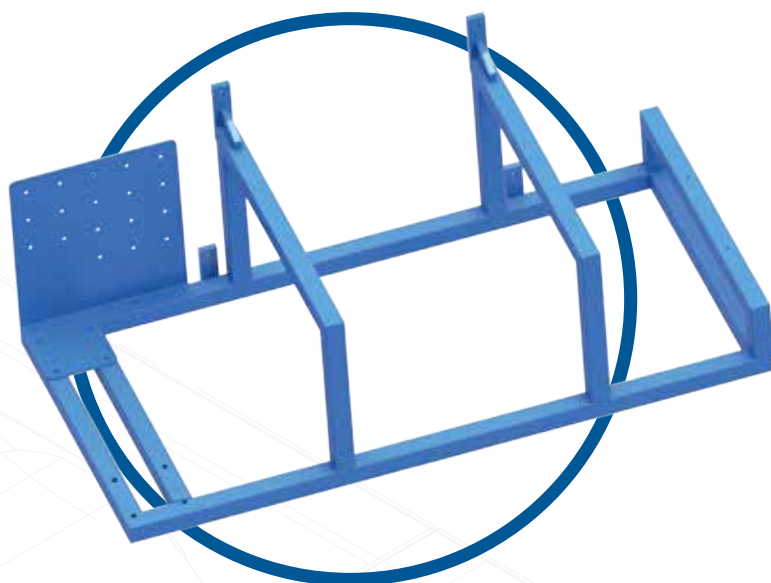


**Pneumatický, nebo elektrický řídicí systém:** optimalizuje proces a má nad ním kontrolu. Čerpadlo se zastaví po vyprázdnění každé nádoby. Poté se potrubí propláchne vodou.



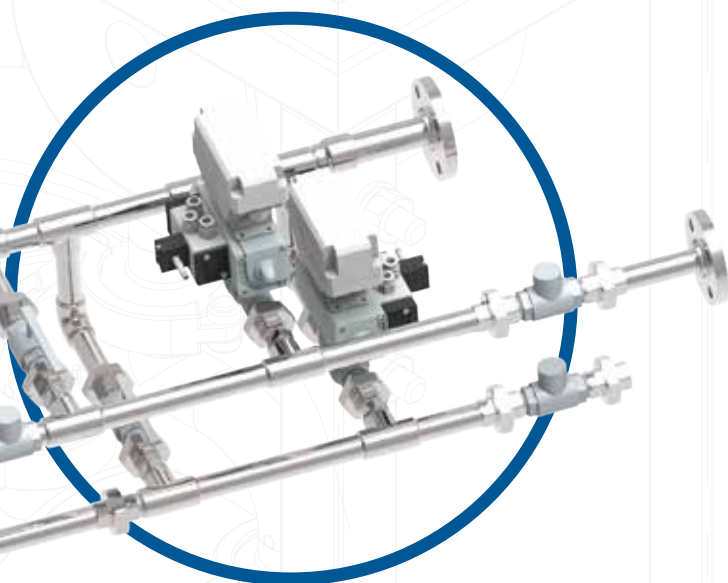
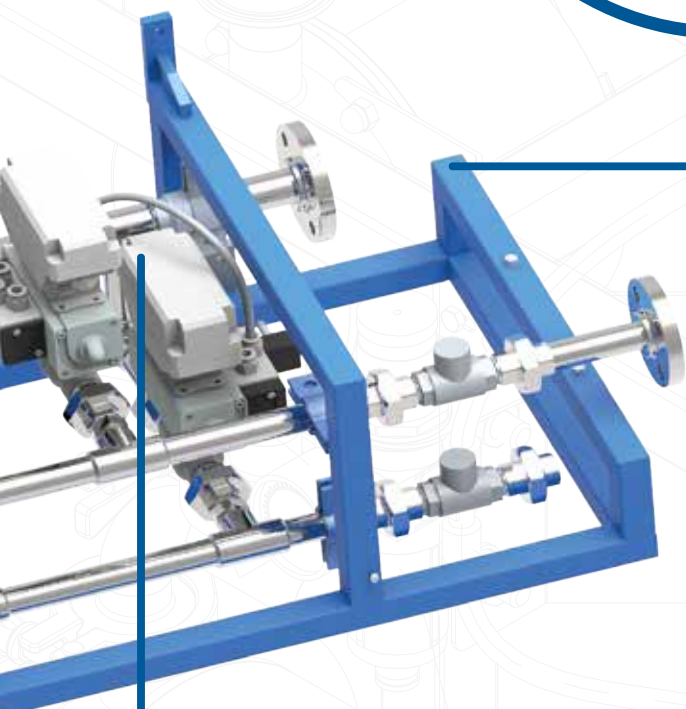
**Tapflo čerpadlo:** Je srdcem vašeho procesu. Vzduchomembránová čerpadla Tapflo dokáží čerpat téměř všechny kapaliny.





### Nosný rám:

K zabezpečení stability celé jednotky a pro umístění jednotky do dostupného prostoru. K dispozici je jak průmyslové, tak i hygienické provedení.



### Regulační ventily & potrubí:

Jelikož se staráme o co nejlepší hydraulické vlastnosti, tak je potrubí v každé SKID jednotce navrhováno tak, aby se dosáhlo co nejlepších hydraulických parametrů.

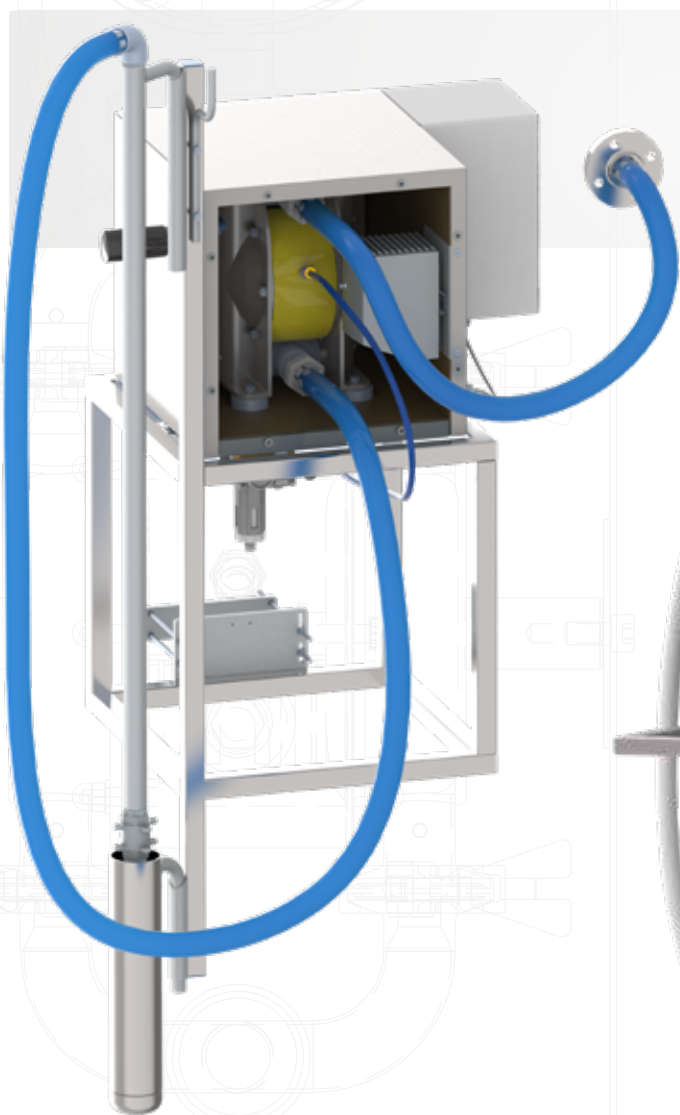
# SKID – Technologické celky na míru

## Příklady řešení

Na základě bohatých zkušeností s návrhem a výrobou, nabízí Tapflo širokou škálu kompaktních čerpacích systémů.

Vytváříme jednotky, které jsou určeny pro různé aplikace v určitých průmyslových odvětvích. Společnost Tapflo poskytuje téměř nekonečné možnosti řešení čerpadlových agregátů, a to jak z pohledu konstrukce, tak i automatizace.

Navíc můžeme převzít odpovědnost za řízení projektů, montážní práce a integraci s existujícími systémy přímo na místě.



**“PRACUJEME  
NA KLÍČ”**



■ **Jednotka pro vyčerpávání IBC kontejnerů** včetně čerpadla **Tapflo T120**, zabudovaného v izolované skříni s ovládacím panelem. Jednotka je připravena pro práci při nízkých okolních teplotách.

■ **Mobilní míchací nádrž s čerpadlem Tapflo CTV 10-13** pro provoz v průmyslu nátěrových hmot.



# SKID - Technologické celky na míru

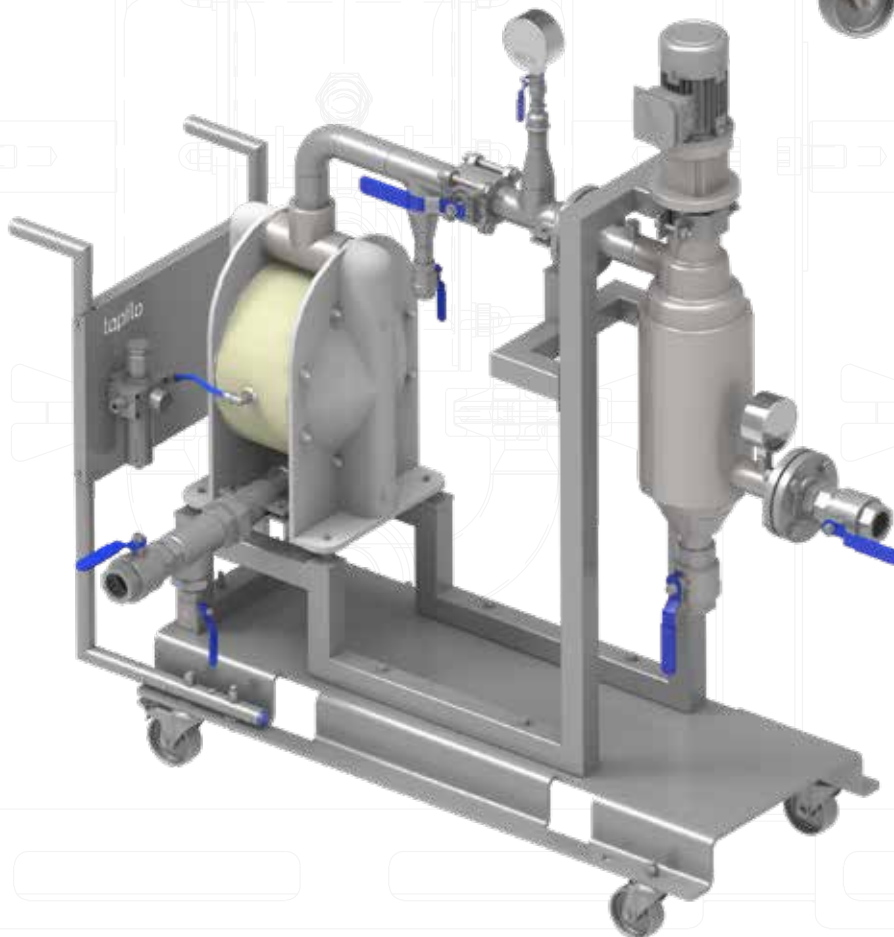
## Příklady řešení



### "TAPFLO PŘINÁŠÍ FUNKČNOST"

#### ■ Zařízení na dávkování a filtraci ethanolu:

**Čerpadlo Tapflo TRX20** pro čerpání ze zásobníků ve farmaceutickém provozu. Jednotka certifikovaná dle ATEX.



#### ■ Mobilní filtrační jednotka

**čerpadlo Tapflo T420** dodává barvenou pryskyřici přes samočistící filtr.

# Tapflo automatizační & řídicí řešení

Společnost Tapflo s potěšením oznamuje, že jsme rozšířili nabídku o automatizační a řídicí řešení.

Použitím pneumatických a elektrických zařízení k monitorování průtokových parametrů jsme schopni zajistit bezpečnou práci všech čerpadel firmy Tapflo.

## » Vzduchomembránová čerpadla



■ Pneumatický systém monitorování protržení membrán (**PDFM**)

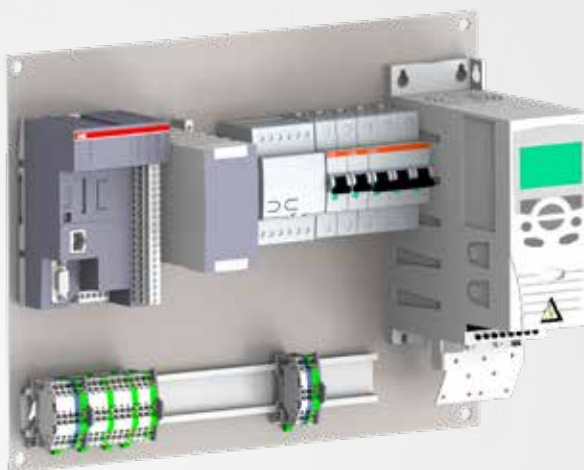


■ Pneumatické systémy na ochranu proti chodu na sucho a proti zvýšení tlaku. (**PDRN, PDHR, PDHS**)



■ Systém elektronického spuštění a ochrany proti zvýšení tlaku (**EDHR**)

## » Odstředivá čerpadla



**K dispozici jsou nerezové a lakované ocelové ovládací skříně!**

- » Vestavěný frekvenční měnič
- » Tlačítka spuštění a zastavení
- » Hlavní vypínač: uzamykatelný v poloze OFF pro servisní účely
- » Konfigurace podle požadavků zákazníků

# Produktové řady

## Membránová čerpadla a příslušenství



Čerpadla PE & PTFE



Kovová čerpadla



Farmaceutická čerpadla



Sanitární čerpadla



Intelligentní čerpadla TC



Prášková čerpadla



TF filtrační tlaková čerpadla



Aseptická čerpadla EHEDG



Tlumiče pulzací



Systémy a příslušenství



Vozíky



## Odstředivá čerpadla, filtrační moduly a příslušenství



CTI & CTH odstředivá čerpadla



CTP plastová odstředivá čerpadla



CTM odstředivá čerpadla s magnetickou spojkou



CTV odstředivá čerpadla



CTS samonasávací odstředivá čerpadla



Vozíky



Filtrační moduly FT

# TAPFLO s.r.o.



## Tapflo Czech & Slovak Republic

Kulkova 4045/8 | 615 00 Brno

Tel: +420 513 033 920

Fax: +420 513 033 921

E-mail:

Obchodní dotazy: [tapflo@tapflo.cz](mailto:tapflo@tapflo.cz)

## Tapflo Czech & Slovak Republic je součástí švédské mezinárodní společnosti Tapflo

### Výrobky a služby Tapflo jsou dostupné v 75 zemích na 6 kontinentech.

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 | MALAJSIE | 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 |

## Tapflo s.r.o.

Kulkova 4045/8, 615 00, Brno

mail: [tapflo@tapflo.cz](mailto:tapflo@tapflo.cz)

tel: + 420 513 033 920

fax: + 420 513 033 921

IČ: 28776984 | DIČ: CZ28776984 | Spisová značka: C 64359 vedená u Krajského soudu v Brně

### Kancelář

[logistika@tapflo.cz](mailto:logistika@tapflo.cz)

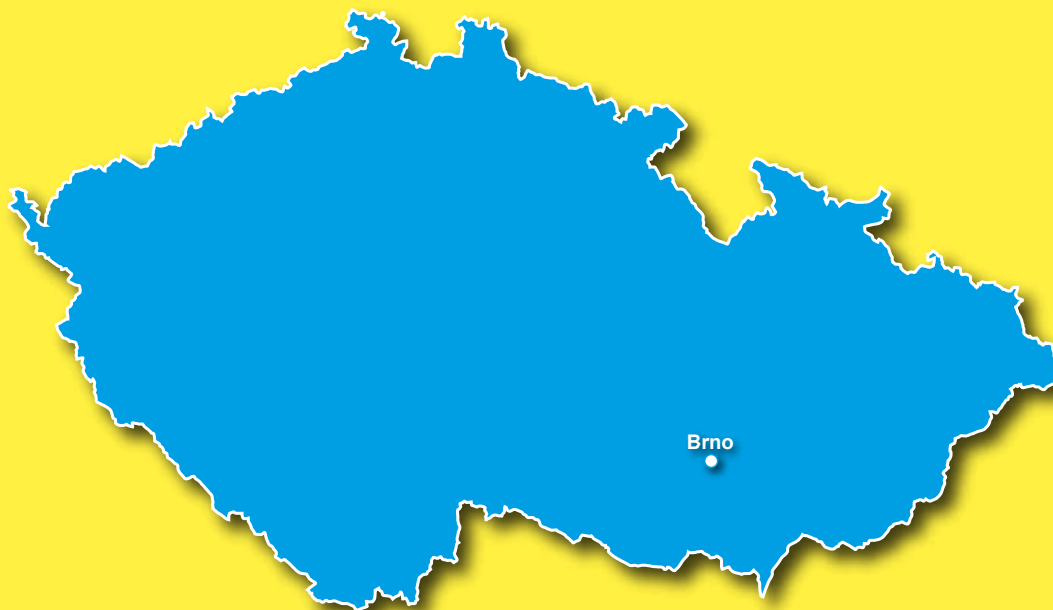
tel: + 420 513 033 920

mob: + 420 734 449 010

[tapflo@tapflo.cz](mailto:tapflo@tapflo.cz)

tel: + 420 513 033 924

mob: + 420 730 157 720



[www.tapflo.cz](http://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.