

tapflo®

INDUSTRIJSKI MIKSERI

2022 | 1



» All about your flow®

www.tapflo.rs

» All about your flow®

Naše putovanje započeli smo 1980. godina u Kungälv-u, malom gradu na zapadnoj obali Švedske, kao porodična kompanija sa ambicijom da jednog dana postanemo globalni igrač na tržištu pumpe.

Ponosni smo na to što, od osnivanja, u industriju prenosimo bogatstvo znanja i strasti za pumpe, istovremeno pružajući široku paletu vrhunskih proizvoda za razne industrijske primene.

Tokom niza godina kompanija je prerasla u globalnu Tapflo grupu sa prisutnim predstavništvima i distributerima u skoro svim delovima sveta.

Jedna stvar se nije promenila, a to je da smo još uvek porodična kompanija.

Naša rešenja se dizajniraju i proizvode u Evropi, a potom distribuiraju globalno kako bi pružili odličnu uslugu i rešenja našim kupcima za razne aplikacije.

Naše vrednosti posvećenosti, kvaliteta i jednostavnosti odražavaju se podjednako, kako u samom proizvodu, tako i u poslovnom pristupu.

Za brzu i fleksibilnu uslugu, proizvoda vrhunskog kvaliteta dostupnih širom sveta, izaberite Tapflo.



Posvećenost kvalitetu

U kompaniji Tapflo posvećeni smo kvalitetu. Kao rezultat, naši standardi u proizvodnji, kao i kvalitet naših proizvoda u skladu su sa raznim globalno priznatim standardima sertifikovanja i kontrole kvaliteta. Tapflo proces proizvodnje sertifikovan je prema ISO 9001:2015, što potvrđuje da su naši procesi odgovarajući, efikasni, usredsređeni na kupca i konstantno se unapređuju.



Tapflo vrednosti

Naša kultura uključena je u naše vrednosti.

Privrženost

Mi se razlikujemo od naših konkurenata po tome što smo spremni da nadmašimo očekivanja naših kupaca, našoj brzini i fleksibilnosti. Naša kultura zasniva se na duhu zajedništva, entuzijazma i integriteta. Dolazimo iz čitavog sveta, ali delimo iste vrednosti i poštujemo se. Posvećeni smo.

Kvalitet

Svesni smo da kvalitet našeg rada nije nikada bolji od najslabije karike, te smo iz tog razloga fokusirani i na najmanji detalj. Delimo potrebu za neprestanim pronalaženjem efikasnijeg i delotvornijeg načina pružanja vrednosti našim kupcima. Kao proizvođač imamo kontrolu nad celokupnim procesom, kako u pogledu naših proizvoda tako i načina kako interno delujemo. Zbog toga proizvodimo pumpe vrhunskog kvaliteta u našem segmentu.

Jednostavnost

Imamo izreku, "Jednostavnost je umetnost" koja znači da u svemu gledamo da pronađemo jednostavna i nekomplikovana rešenja. Pojednostavljujući sve, omogućuje nam da se fokusiramo na suštinu, poput dizajniranja jednostavnih pumpi sa malo komponenata. Za nas je to ključ uspeha, nastojanje da pojednostavimo sve što je kompleksno.

Industrijski Mikseri

jednostavna i pouzdana rešenja za mešanje

IBC kontejneri i standardna burad se često koriste u industriji. Njihova primena je najlakši način za skladištenje i transport raznih tečnosti. S obzirom da je u procesu potrebno, pre upotrebe, mnoge od ovih tečnosti promešati, u prilici smo da vam ponudimo niz namenskih industrijskih miksera.

Ovo su jednostavni, robusni i sigurni visokokvalitetni uređaji. Dizajnirani i konfigurisani za uobičajene industrijske primene, omogućavajući mešanje direktno u IBC kontejneru ili buretu. Korišćenjem miksera možete izbaciti prihvatne tj pripremljene rezervoare i učiniti proces bržim i isplativijim.

Karakteristike & prednosti

- ✓ **Robustan i kvalitetan dizajn**
Dugotrajne, pouzdane performanse
- ✓ **Integriran sigurnosni prekidač**
Bezbedni u radu - zaustavlja IBC mikser odmah, ukoliko je greškom podignut iz IBC-a dok je u radu
- ✓ **Isplativo rešenje namenjeno za IBC, burad i druge posude**
Nema potrebe za dodatnim skladištem ili dodatnim tj pripremljenim sudovima.
- ✓ **Električni ili vazdušni pogon**
Mogu se upravljati u svim uslovima
- ✓ **Fleksibilna konfiguracija – inženjerska podrška**
Fleksibilna konfiguracija – inženjerska podrška
- ✓ **Standardni mikseri dostupni sa lagera u Evropi**
Vrlo kratko vreme isporuke
- ✓ **Pogodno za EX zone**
Primenljivi za širok spektar tečnosti



IBC mikseri

kompletno rešenje za najčešće tipove rezervoara

Mešanje proizvoda unutar IBC kontejnera nikada nije bilo tako **lako i pouzdano**. Naše rešenje za mešanje uključuje sve **komponente potrebne za početak rada**.

Dozvolite nam da se pobrinemo za izbor odgovarajućeg radnog kola, pogonskog sklopa i materijala koji će **garantovati efikasno mešanje**.

Karakteristike & prednosti

- ✓ **Spreman za upotrebu, lagan sklop**
Fiksiran sa samo dve stezaljke
- ✓ **Integriran sigurnosni prekidač**
Zaustavlja mikser kada nije dobro fiksiran
- ✓ **Zaustavlja mikser kada nije dobro fiksiran**
Pogodno za širok spektar primena



Glavni elementi IBC miksera

Dostupni tipovi pogona:

» Električni motor

- za nisko viskozne tečnosti (do 100 cP)
- obezbeđuje blago ili srednje mešanje
- standardna brzina od 1400 o/min
- monofazano ili 3-fazno napajanje

» Pneumatski (vazdušni) motor

- za nisko i visoko viskozne tečnosti
- isporučuje se sa regulacionim ventilom za kontrolu brzine

» Reduktor - električno ili pneumatsko napajanje

- za visoko viskozne tečnosti (do 15.000 cP)
- obezbeđuje srednje ili snažno mešanje
- standardna brzina od 236 o/min
- monofazno ili 3-fazno napajanje ili pneumatsko



Električni set za napajanje

Za siguran i praktičan rad.

- zaštita motora od preopterećenja
- prekidači START/STOP
- 16A utikač



Fiksno radno kolo

Dostupni sa električnim i pneumatskim motorima za nisko viskozne tečnosti.



Sklopiv propeler

Sklapa se sprilikom ulaska u IBC.

Dostupni sa motorom sa reduktorom za visoko viskozne tečnosti.



Radno kolo za niži nivo tečnosti

Rešenje za proizvode sa visokim sadržajem čvrstih materija ili mešanjem pri niskom nivou.

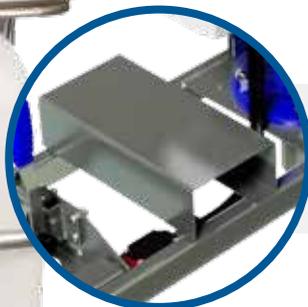




Sigurnosni prekidač
Sprečava rad miksera kada nije dobro fiksiran na IBC.



Ram (ušica) za podizanje
Ram (ušica) za podizanje.



Modul viljuškara (opcija)
Omogućava pomeranje miksera viljuškarom.



Otvor za tečnost (opcija)
Najlakše rešenje za ubacivanje raznih dodataka u tečnosti za mešanje.



Spremnik za prah ili polimer (opcija)
Pogodan način za dodavanje tokom mešanja.



Tabela za odabir

Viskozitet cP	Model miksera	Mešanje	Tip pogona	O/min	Radno kolo	Masa
1 - 100	HBC-037	Blago-srednje	Motor	1400	Fiksno	23 kg
1 - 100	HBC-075	Snažno	Motor	1400	Fiksno	25 kg
1 - 250	LBC-037	Snažno	Reduktor	236	Sklopivo	30 kg
250 - 1.000		Blago-srednje				
500 - 2.000	LBC-075	Snažno	Reduktor	236	Sklopivo	32 kg
2.000 - 5.000		Blago-srednje				
2.500 - 5.000	LBC-150	Snažno	Reduktor	236	Sklopivo	38 kg
5.000 - 15.000		Blago-srednje				

Mikseri za burad

električni & vazdušni pogon

Mikser za burad je **kompaktno rešenje** za mešanje tečnosti **unutar bureta**.

Može se **pričvrstiti direktno na bure** i **lako se pomerati između buradi**.

Mikser se takođe može **pričvrstiti na gornji rub bureta**, a zatim **spustiti radi mešanja**.



Karakteristike & prednosti

- ✓ **Pogodno za većinu najčešće korišćenih buradi (npr. 200 l)**
Koristi se za mešanje bilo kog proizvoda u redovnom snabdevanju.
- ✓ **Namenski poklopac, sa stezaljkama ili potporom za pričvršćivanje na gornji rub bureta**
Pogodno za razne izvedbe.
- ✓ **Lagan i lak za prenošenje**
Može se koristiti na različitim lokacijama.

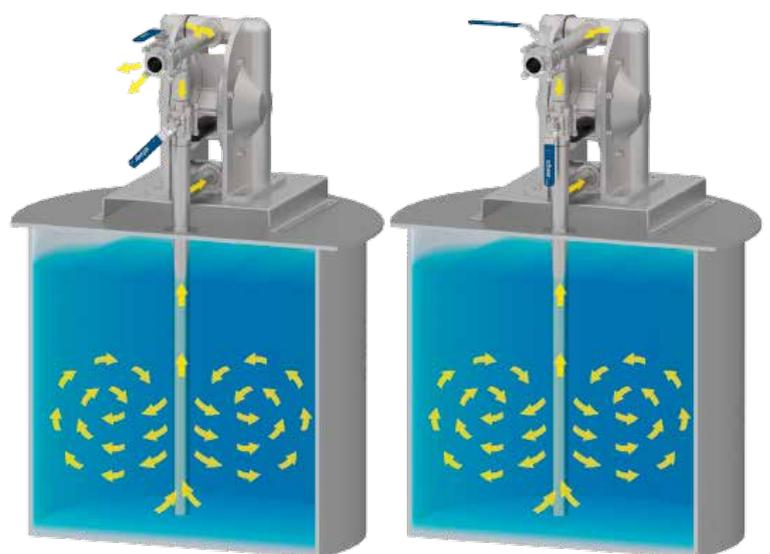
Pneumatski mikser

2 u 1 - pumpanje & mešanje

Pneumikser je kombinacija Tapflo **membranske pumpe i miksera**, koja omogućava **pumpanje i mešanje sa samo jednim uređajem**.

Prebacivanje između pumpanja i mešanja je jednostavno i može se obaviti **ručno ili daljinski**.

Pneumikser se može konfigurisati na osnovu **protoka tečnosti, pritiska, materijala ili veličin rezervoara**.



Režim pumpanja

Režim mešanja

Karakteristike & prednosti

- ✓ **Rešenje za pumpanje i mešanje**
1 uređaj pokriva oba dela Procesa.
- ✓ **Upravljanje ručno ili daljinski**
Jednostavan za rukovanje.
- ✓ **Fleksibilna konfiguracija**
Pogodno za razne kontejnere i tečnosti.

Jedinica za pumpanje i mešanje

trenutno razblaživanje i prebacivanje

Tapflo jedinica za mešanje i pumpanje čini rad razblaživanja i prenosa mnogo lakšim. Ovo rešenje se može primeniti u **različitim aplikacijama**, na primer za razređivanje **đubriva** ili **praha**. Jedinica je modularna i fleksibilna za konfiguraciju za specifične potrebe.

Glavni elementi sistema

Ugrađeni **IBC mikser** obezbeđuje efikasno mešanje.

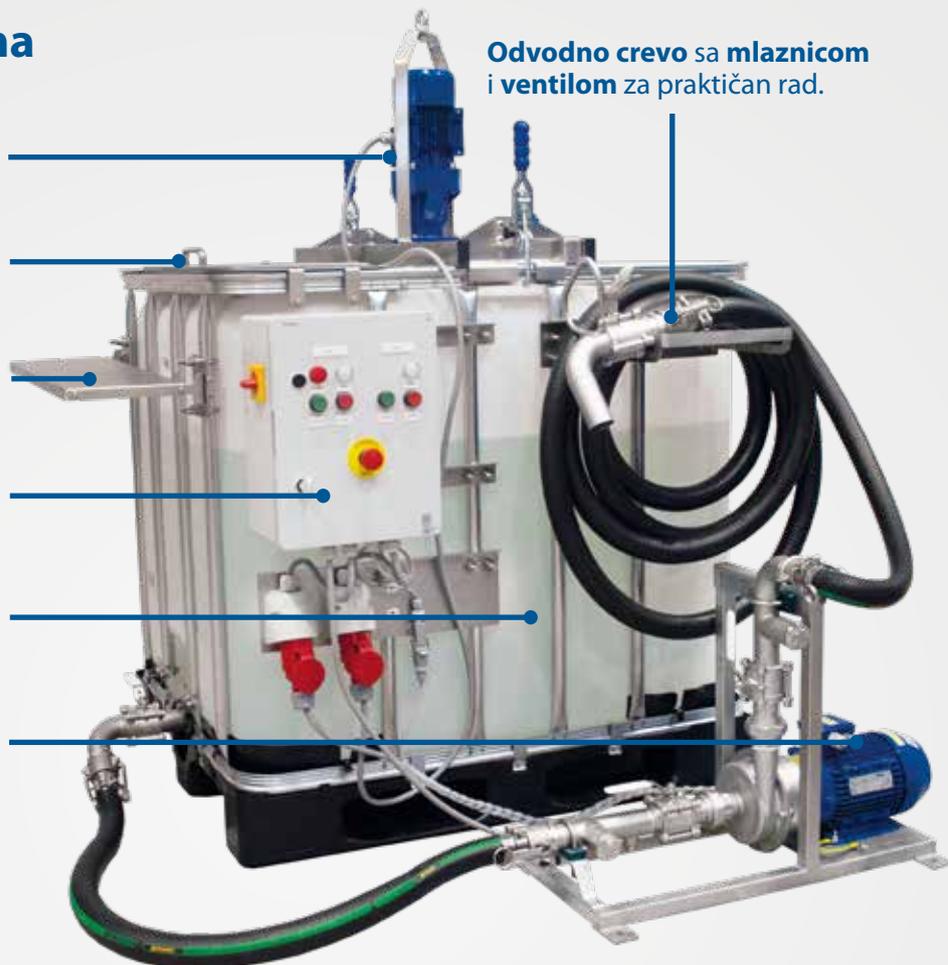
Praktični otvor za jednostavno sipanje đubriva ili praha.

Polica za vreće ili kante.

Kontrolni orman sa svetlosnom indikacijom.

Rezervoar zapremine 1000 l sa priključom za punjenje.

Centrifugalna pumpa za brzo prenošenje smeše.



Odvodno crevo sa mlaznicom i ventilom za praktičan rad.

Prenosna stanica za mešanje za IBC kontejnere



Prenosna stanica za mešanje za IBC kontejnere



Stacionarna stanica za mešanje za IBC kontejnere

Tapflo Serbia

Rada Končara 1, 21131 Petrovaradin

Tel: +381 21 445808

Fax: +381 21 445808

mail: sales@tapflo.rs

www.tapflo.rs

Tapflo Serbia is part of the international Swedish Tapflo Group

Tapflo products and services are available worldwide.

Tapflo is represented by own Tapflo Group Companies and carefully selected distributors assuring highest Tapflo service quality for our customers' convenience.

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

