

tapflo®

TAPFLO REŠENJA™

2020 | 1



» All about your flow™

www.tapflo.rs

➤ All about your flow™

Ponosni smo na to što od 1980.god. isporučujemo bogatstvo znanja i osećaja za industrijske pumpe, pružajući širok spektar vrhunskih proizvoda za različite industrijske aplikacije. Pružamo najbolja rešenja i podršku za čitav niz higijenskih, sanitarnih i industrijskih aplikacija, sa tendencijom da pružimo odličnu uslugu našim kupcima širom sveta.

Tapflo je porodična privatna kompanija osnovana u gradu Kungälv, Švedska. Tokom niza godina kompanija je prerasla u globalnu Tapflo grupu sa prisutnim predstavništvima i distributerima u skoro svim delovima sveta.

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, usresređeni 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.

Prilagođeni sistemi protoka

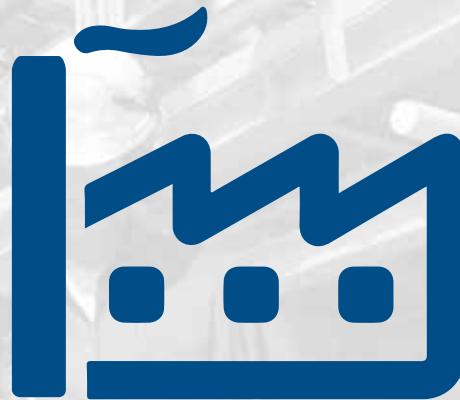
Pouzdanost i sigurnost nalaze se kao najpoželjnije karakteristike uređaja koji se primjenjuju u industrijskim procesima. Kako bi udovoljili potrebama kupaca, Tapflo nudi najkvalitetnije sisteme protoka.

Naša misija je pružanje tehničkih rešenja koja garantuju pravilnu funkcionalnost i stabilan rad u svakom okruženju.

Tapflo rešenja se uspešno primenjuju u sledećim aplikacijama:

Industrijski sektor:

- Hemijska procesna industrija
- Rafinerije & Petrohemije
- Mašinska industrija
- Površinski tretmani
- Pulpa & industrija papira
- Industrija boja, štampa & lakova
- Tretman otpadnih voda



Higijenski & sanitarni sektor:

- Industrija hrane & pića
- Industrija mleka & sladoleda
- Farmaceutska industrija
- Kozmetička industrija
- Procesna industrija

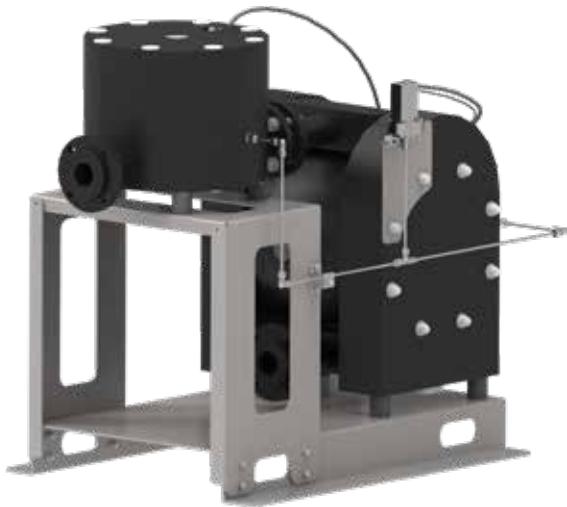


Tapflo integrisana rešenja

Tapflo nudi integrisana rešenja kao mogućnost primene standardnih uređaja u nestandardnim aplikacijama.

Kombinovanje različitih komponenti protoka u jednu složenu jedinicu prilika je da se zadovolje potrebe pojedinačnih kupaca, koje su povezane sa:

- » Potrebna oprema i funkcionalnost
- » Raspoloživi prostor
- » Položaj priključnih prirubnica
- » Pokretljivost



■ TXB400+DTBX400:

integriran sa pneumatskim sistemom za praćenje rada membrane (PD FM).

■ T225+DT225:

integriran sa pojačivačem pritiska vazduha, izgrađen na higijenskom ramu.



■ 4x T80+DT80:

sastavljene na higijenskom postolju.

Tapflo integrisana rešenja



Tapflo najveće pumpe i prigušivači pulsacija sada su dostupni kao integrisane jedinice!



- **T800+DT800 & T820+DT820:** izrađen na jednom potpornom postolju sa dimenzijama svedenim na manje od $0,6 \text{ m}^2$!



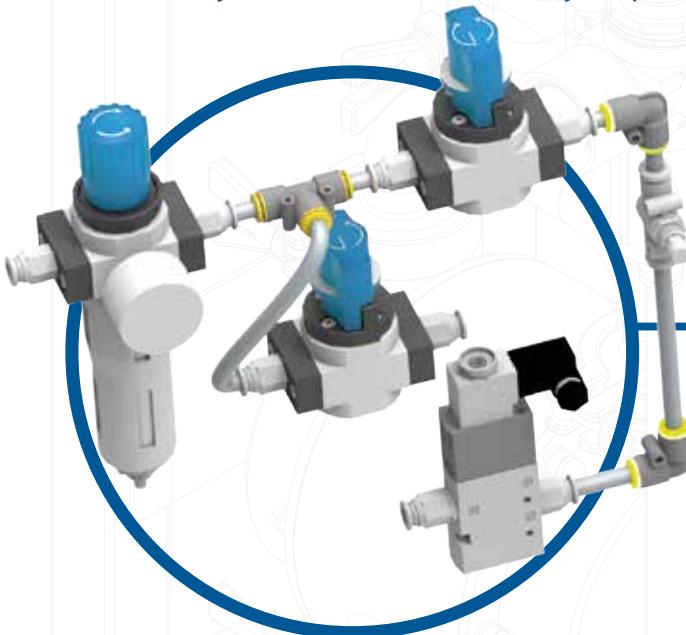
- **2xT420:**
Kompaktna montaža na potpornom postolju.
Kuglasti ventili i indikatori pritiska uključeni su da zadovolje potrebe klijenta.

SKID - Prilagođene procesne jedinice

Glavni elementi Tapflo SKID-a

Svaka potreba za nestandardnim pumpnim sistemom prilika je da stvorimo jedinstveni SKID po meri.

Tim kompanije Tapflo Engineering to Order razvio je složeno rešenje za istovar, koje se uspešno koristi za istovar bačvi koje sadrže različite hemikalije. Tapflo AODD pumpa je srce ovog procesa.



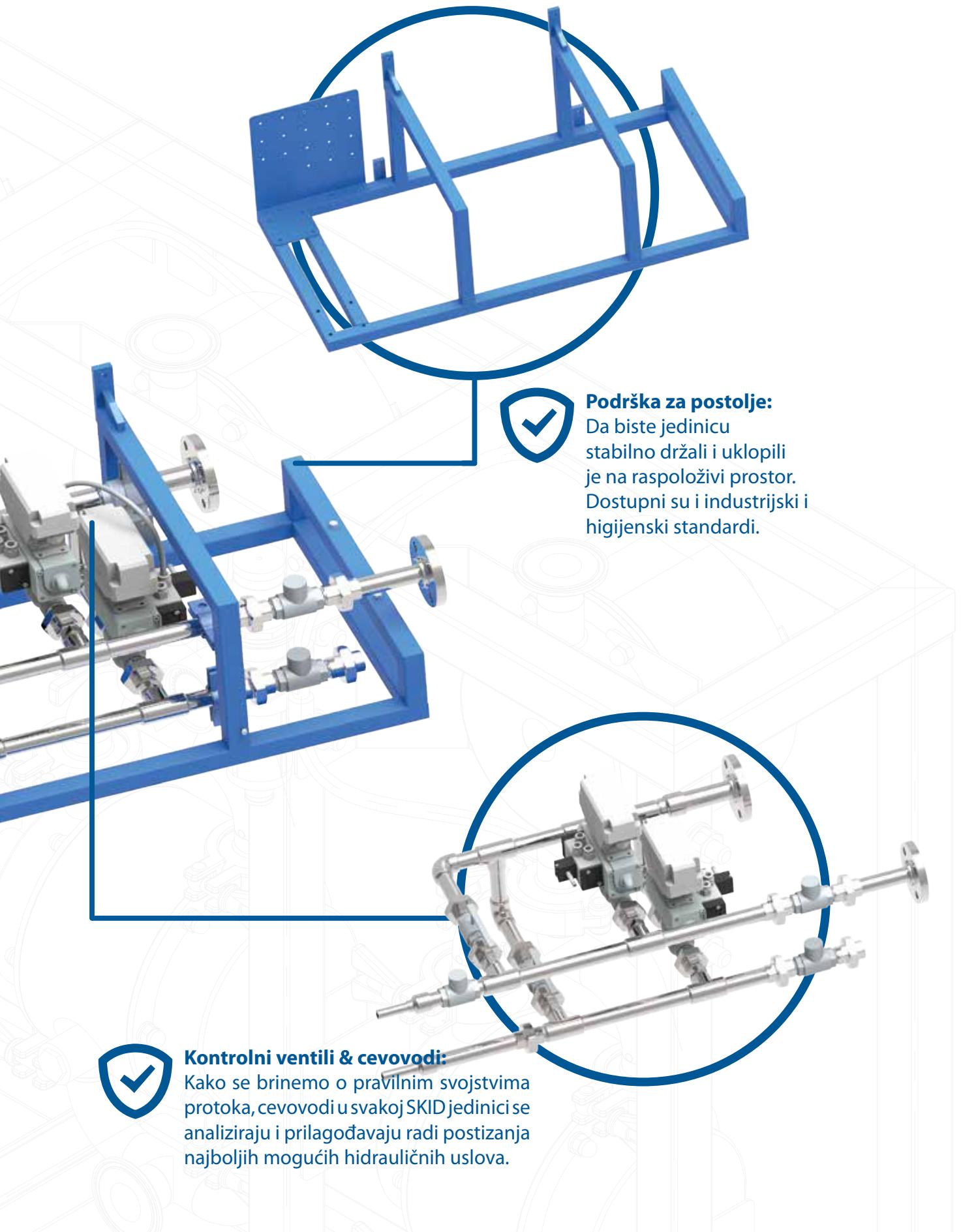
Pneumatski ili električni upravljački sistem:

Da biste optimizovali proces i imali kontrolu nad njim. Pumpa se zaustavlja nakon što se svaka bačva isprazni. Nakon tога cevоводи se ispiraju vodom.



Tapflo pumpa:

To je srce vašeg procesa. Tapflo AODD pumpe mogu pumpati gotovo svaku tečnost.



Podrška za postolje:

Da biste jedinicu stabilno držali i uklopili je na raspoloživi prostor. Dostupni su i industrijski i higijenski standardi.



Kontrolni ventili & cevovodi:

Kako se brinemo o pravilnim svojstvima protoka, cevovodi u svakoj SKID jedinici se analiziraju i prilagođavaju radi postizanja najboljih mogućih hidrauličnih uslova.

SKID - Prilagođene procesne jedinice

Primeri rešenja

Na osnovu velikog iskustva u dizajnu i proizvodnji, Tapflo nudi širok spektar kompaktnih procesnih pumpnih sistema.

Stvaramo jedinice koje su namenjene specifičnim potrebama u određenim industrijskim sektorima. U Tapflo-u pružamo gotovo neograničene mogućnosti razvoja pumpnih jedinica i sistema, kako u mehaničkom delu, tako i u automatizaciji.

Pored toga, Tapflo može da preuzeme odgovornost za upravljanje projektima, radovima, montaže i integracijom sa postojećim sistemima na lokaciji.



**"MI RADIMO PO
SISTEMU KLJUČ
U RUKE "**



Jedinica za pražnjenje IBC kontejnera
Uključujući **Tapflo T120** pumpu ugrađenu u temperaturnu zaštitnu kutiju sa upravljačkom pločom. Spremna za rad na niskim temperaturama okoline.

Mobilni rezervoar za mešanje i istovar
Tapflo CTV 40-13.5 pumpa za rad u industriji boja.

SKID - Prilagođene procesne jedinice

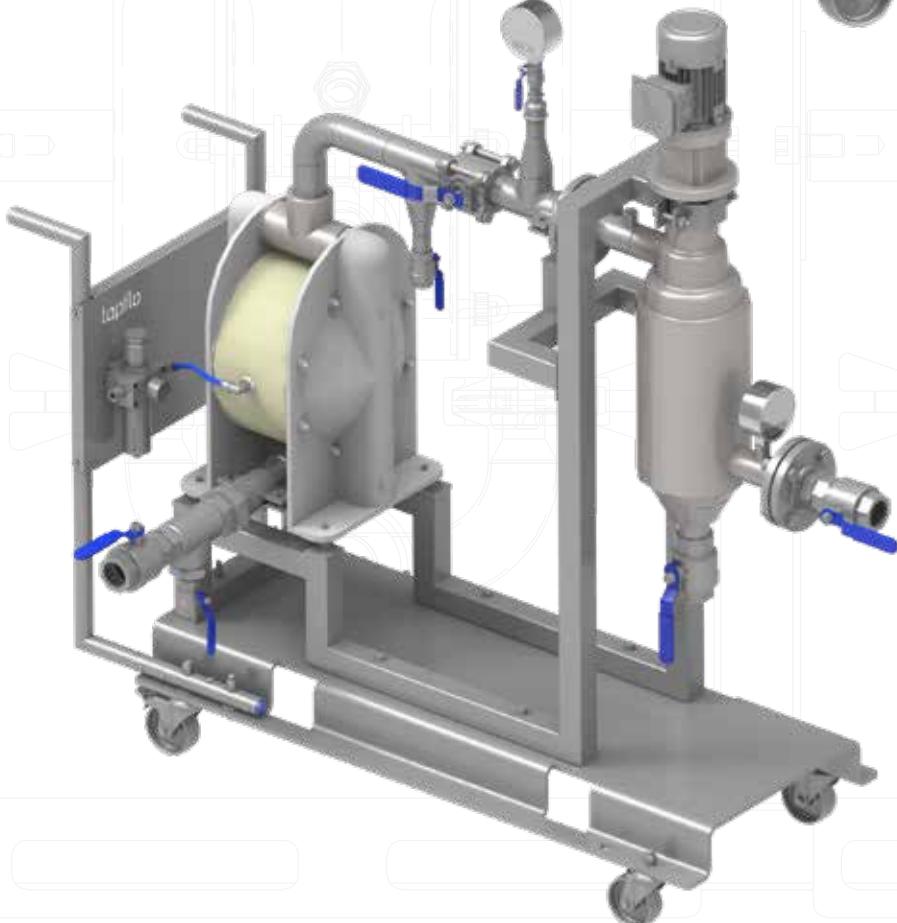
Primeri rešenja



**"TAPFLO DONOSI
FUNKCIONALNOST"**

Jedinica za doziranje i filtriranje etanola:

Tapflo TRX20 pumpa za pražnjenje kontejnera u farmaceutskoj fabriči. Jedinica odobrena od strane ATEX-a.



Mobilna jedinica za filtriranje:

Tapflo T420 pumpa za snadbevanje boje kroz filter za samočišćenje

Tapflo Automatska & Kontrolna Rešenja

Tapflo s ponosom objavljuje da smo svoju ponudu proširili automatskim i upravljačkim rešenjima.

Korišćenjem pneumatskih i električnih uređaja za praćenje parametara protoka, u mogućnosti smo da osiguramo siguran rad svih Tapflo pumpnih jedinica.

» Dupla membranska pumpa



■ Pneumatski sistem za nadzor rada membrane (**PDFM**)

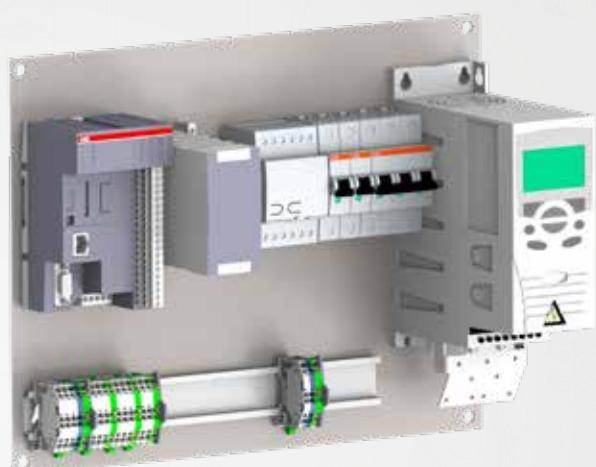


■ Pneumatski sistem za zaštitu od rada na suvo(**PDRN, PDHR, PDHS**)



■ Elektronski sistem zaštite od rada na suvo (**EDHR**)

» Centrifugalne pumpe



Na raspolaganju su kontrolni ormari od nerđajućeg i obojenog čelika!

- » Ugrađeni frekventni regulator
- » Tasteri za pokretanje i zaustavljanje
- » Glavni prekidač: zaključava se u položaju OFF za svrhu servisiranja
- » Konfiguriše se prema uputstvima kupca

Tapflo ponuda

Zapreminske pumpe



Centrifugane pumpe



Dodata oprema



Jedinstvene konstrukcije na visokom nivou



Prilagođena konstrukcija ima za cilj prilagođavanje standardnih rešenja za nestandardne potrebe kao deo industrijskih proizvodnih procesa. Sprovodi se često malim modifikacijama standardnih proizvoda i na takav način postaje primenljivo za specifične procesne potrebe.

Tapflo Serbia

Braće Ribnikara 56/308 | 21000 Novi Sad

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 in 75 countries on 6 continents.

Tapflo is represented worldwide 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 | IRAN | 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 | SUDAN | SWEDEN | SWITZERLAND | SYRIA | TAIWAN | THAILAND | TURKEY | UKRAINE | UNITED ARAB EMIRATES | UNITED KINGDOM | USA | UZBEKISTAN | VIETNAM



www.tapflo.rs

Tapflo® is a registered trademark of Tapflo AB. All rights reserved.

Information in this document is subject to change without notice. Reproduction in any manner without written permission of Tapflo Group is forbidden. Tapflo Group reserves the right to make changes in product design, or detail, and to discontinue any product or material without notice.