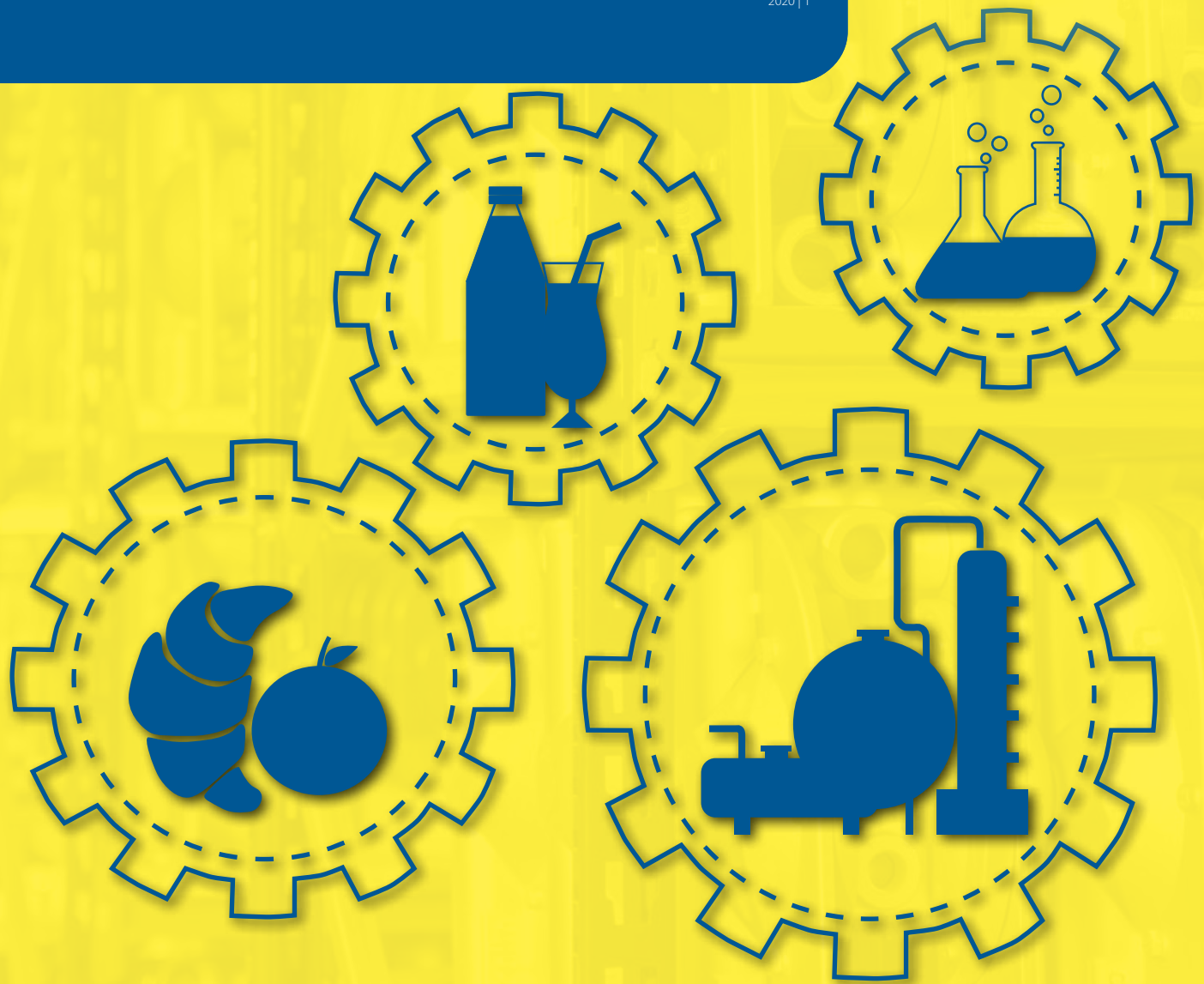


SOLUȚII PROFESIONALE PENTRU VEHICULAREA ȘI PROCESAREA FLUIDELOR

2020 | 1



Pompe volumetrice industriale



AT 

POMPE CU MEMBRANE ACȚIONATE PNEUMATIC

Pompe pneumatice utilizate la transferul fluidelor agresive, vâscoase și/sau abrazive. Operare simplă. Nu se deteriorează în cazul utilizării fără fluid.

Materiale: PE, PTFE, aluminiu, fontă și oțel inoxidabil 316L

Debit: 0-840 l/min

Presiune maximă: 8 bari (16 bari cu amplificator)



AT 

POMPE CU MEMBRANE ACȚIONATE ELECTRIC

Pompe electrice utilizate pentru transferul fluidelor agresive, vâscoase și/sau abrazive. Cost energetic redus, auto-amorsante, funcționare pe uscat fără deteriorare, puține componente și design pentru durată lungă de viață.

Materiale: PE, PTFE, aluminiu, fontă și oțel inoxidabil 316L

Debit maxim: 220 l/min

Presiune maximă: 4 bari



AT 

POMPE CU ROȚI DINȚATE

Pompe pentru transportul și dozarea precisă a lichidelor cu vâscozitate mare sau mică, fără conținut de particule. Pompe autoamorsante cu debit continuu care pot dezvolta presiuni mari. Disponibile și în varianta cu cuplaj magnetic. Conforme API676. Pompele cu roți dințate sunt utilizate sau pot fi utilizate în toate industriile pentru pomparea lichidelor precum bitum, uleiuri, ciocolată etc.

Materiale: fontă, fontă nodulară, oțel carbon și oțel inoxidabil 316

Debit maxim: 250 m³/h

Presiune diferențială maximă: 16 bari



AT 

POMPE CU 2 ȘURUBURI

Debit constant fără pulsații, cu o capacitate mare de aspirație, NPSH necesar foarte scăzut. Utilizate în industria petrochimică (conform API 676), industria chimică, bunkering, etc. Amorsante fără a fi necesare dispozitive auxiliare. Viteză de operare scăzută. Reversibile prin schimbarea sensului de rotație al motorului.

Materiale: fontă, aliaje de înaltă calitate (titan), hasteloy, duplex, oțel inoxidabil

Debit maxim: 1700 m³/h

Presiune maximă: 30 bari



AT 

POMPE DOZATOARE

Pompe pentru dozarea precisă a substanțelor chimice precum și a aditivilor din industria farmaceutică și alimentară. Construcția lor vă permite să lucrați cu sisteme de înaltă presiune, permițând totodată o dozare foarte precisă.

Materiale: PVC, PP, PVDF, oțel inoxidabil 316

Debit maxim: 100 m³/h

Presiune maximă: 1000 bari



AT 

POMPE CU ȘURUB EXCENTRIC ȘI STATOR DIN CAUCIUC

Pompe pentru manipularea produselor cu vâscozitate ridicată, cu conținut ridicat de particule solide. Aspirație bună, debit continuu fără pulsații și manipulare blândă a fluidului. Capabile să manipuleze particule mari și pot fi echipate cu admisie mărită cu buncăr.

Materiale: fontă, oțel inoxidabil 304 și 316

Debit maxim: 400 m³/h

Presiune maximă: 48 bari



AT 

POMPE PERISTALTICE

Pompe pentru transportul, dozarea și golirea lichidelor vâscoase cu conținut ridicat de particule solide abrazive. Aspirație excelentă, manipulare blândă a fluidului și sunt reversibile. Capabile să vehiculeze particule mari, presiuni mari și pot funcționa fara fluid.

Materiale furtun: NR, NBR, EPDM, Viton®

Debit maxim: 150 m³/h

Presiune maximă: 15 bari



AT 

POMPE CU PALETE CULISANTE

Pompe pentru transfer de lichide cu o gamă largă de vâscozități. Compensare automată a uzurii. Sunt auto-amorsante și au capacitate mare de aspirație.

Materiale: fontă, fontă ductilă, oțel carbon, oțel inoxidabil, oțel inoxidabil duplex și aliaje speciale

Debit maxim: 45 m³/h

Presiune diferențială maximă: 9 bari



POMPE PENTRU FILTRU PRESĂ

Pompă pneumatică autoreglabilă, special concepută pentru alimentarea echipamentelor filtru presă în aplicațiile de deshidratare a diferitelor suspensii industriale și a nămolurilor. Pompă foarte rezistentă, capabilă să lucreze fără fluid.

Materiale: oțel, oțel inoxidabil 316, aluminiu, fontă, PP, PE și PTFE

Debit maxim: 18 m³/h

Presiune maximă: 24 bari



AT 

POMPE CU CILINDRU ROTATIV

Pompele cu cilindru rotativ sunt auto-amorsante, reversibile, pot vehicula fluide abrazive și cu temperatură mari. Pompe pentru încărcare - descărcare și transfer produse petroliere, transfer de vopsele, adezivi și cerneluri. Transfer de ulei, bitum și multe alte fluide.

Materiale: standard din fontă, la cerere din: oțel inoxidabil, bronz, aliaje speciale precum Inconel®, Hastelloy®, Alloy 20, Duplex, etc.

Debit maxim: 100m³/h

Presiune maximă: 8 bari (până la 20 bari în execuție specială)



POMPE CU ROTOR FLEXIBIL

Pompe volumetrice cu design simplu, ușor de manevrat, cu capacitate excelentă de autoamorsare. Debit fără pulsații, pompare delicată, potrivite pentru lichide sensibile, capabile să facă față fără a se deteriora, unor particule solide mari (dar moi).

Materiale: oțel inoxidabil 316, bronz

Debit maxim: 400 l/min

Presiune maximă: 4 bari



FDA



AT 

POMPE CU ȘURUB PENTRU BUTOAIE

Pompe cu șurub pentru butoaie și rezervoare cu motor electric sau pneumatic. Sunt utilizate pentru scoaterea din diferite recipiente a substanțelor lichide, foarte vâscoase, precum nămoluri, paste, săpunuri, șampoane, miere, siropuri, sosuri etc., cu o vâscozitate de până la 100.000 mPas.

Materiale: oțel inoxidabil 316, statori: NBR, NBR alb, FKM, EPDM, PTFE

Debit maxim: 50 l/min

Presiune maximă: 12 bari

Pompe volumetrice igienice



POMPE CU MEMBRANE IGIENICE ACȚIONATE PNEUMATIC

Pompe igienice pneumatice pentru lichide vâscoase cu conținut scăzut sau ridicat de particule solide. Operare simplă. Nu se deteriorează în cazul utilizării fără fluid.

Materiale: oțel inoxidabil 316L

Debit: 0-840 l/min

Presiune maximă: 8 bari



POMPE CU MEMBRANE IGIENICE ACȚIONATE ELECTRIC

Pompe cu membrane acționate electric utilizate pentru transferul fluidelor vâscoase cu conținut scăzut sau ridicat de particule solide. Cost energetic redus, auto-amorsante, funcționare pe uscat fără deteriorare, puține componente și design pentru durată lungă de viață.

Materiale: oțel inoxidabil 316L

Debit maxim: 220 l/min

Presiune maximă: 4 bari



POMPE CU LOBI

Pompe pentru vehicularea ușoară a fluidelor vâscoase și a produselor cu conținut de particule fragile. Proiectate pentru a îndeplini cele mai înalte standarde de igienă.

Materiale: oțel inoxidabil 316L, oțel inoxidabil duplex

Debit maxim: 370 m³/h

Presiune maxima: 30 bari



POMPE CU 2 ȘURUBURI IGIENICE

Principalele caracteristici ale acestor pompe sunt un flux constant, neted și fără pulsații. În plus, capacitatea autoamorsantă foarte bună precum și capacitatea lor de a funcționa atât ca pompe de produs cât și ca pompe de CIP, oferă posibilități mari de aplicare în industria alimentară și a produselor cosmetice.

Materiale: oțel inoxidabil 316L

Debit maxim: 100 m³/h

Presiune maximă: 16 bari



POMPE SINOSOIDALE

Ideale pentru sosuri, siropuri și umpluturi. Capacitate excelentă de aspirare (max 0,9 bar). Manipulare blândă a produsului, pulsații slabe, se pretează la CIP și SIP.

Materiale: oțel inoxidabil 316

Debit maxim: 90 m³/h

Presiune maximă: 15 bari



AT

POMPE CU ȘURUB EXCENTRIC ȘI STATOR DIN CAUCIUC

Pompe pentru manipularea produselor cu vâscozitate ridicată, cu conținut ridicat de particule solide. Aspirație bună, debit continuu fără pulsații și manipulare blândă a fluidului. Capabile să manipuleze particule mari și pot fi echipate cu admisie mărită cu buncăr.

Proiectate pentru a îndeplini cele mai înalte standarde de igienă.

Materiale: oțel inoxidabil 316L

Debit maxim: 110 m³/h

Presiune maximă: 48 bari



POMPE CU ROTOR FLEXIBIL

Pompe volumetrice ușor de manevrat, cu capacitate excelentă de autoamorsare. Populare în industria laptelui și industria vinului.

Materiale: oțel inoxidabil 316

Debit maxim: 400 l/min

Presiune maximă: 4 bari



POMPE CU ROȚI DINȚATE - FOOD GRADE

Pompe pentru transportul și dozarea lichidelor cu vâscozitate scăzută sau ridicată, fără impurități. Au proprietăți autoaspirante și capacitatea de a genera presiune ridicată. Sunt folosite în industria de prelucrare a ciocolatei.

Materiale: fontă, oțel inoxidabil 316

Debit maxim: 110 m³/h

Presiune diferențială maximă: 16 bari



FDA

AT

POMPE PERISTALTICE

Pompe pentru transportul, dozarea și descărcarea lichidelor vâscoase, abrazive și cu conținut ridicat de solide. Soluția perfectă pentru pomparea delicată a lichidelor.

Versiune CIP cu saboți pliabili.

Materiale furtun: NR, NBR, EPDM, Viton®

Debit maxim: 150 m³/h

Presiune maximă: 15 bari

Pompe centrifuge industriale



POMPE CENTRIFUGE METALICE CU ETANȘARE MECANICĂ SAU CU ȘNUR

Fabricate în conformitate cu diverse standarde, inclusiv EN 733, ISO 2858, ISO 5199 și API 610/API 682. Disponibile cu rotor închis, deschis, semi-deschis, multicanal și vortex. Construcții monoetajate și multietajate. Eficiență ridicată și NPSH scăzut.

Materiale: AISI 316 SS (CF8M), fontă G25, oțel inoxidabil duplex, super duplex, oțel inoxidabil AISI 304L, Hastelloy®, alte aliaje la cerere.

Debit maxim: 4000 m³/h

Înălțime de pompare maximă: 340 m



POMPE VERTICALE IMERSATE

Pompe centrifuge vertical imersate pentru lichide curate precum ulei, apă, substanțe chimice, precum și fluide contaminate care conțin particule abrazive. Sunt potrivite pentru recircularea sau transportul lichidelor din rezervoare sau puțuri.

Materiale: PP, PVDF, fontă și oțel inoxidabil 316

Debit maxim: 1000 m³/h

Înălțime de pompare maximă: 100 m



POMPE CENTRIFUGE CU CUPLAJ MAGNETIC

Soluție pentru pomparea lichidelor agresive, explozive, toxice, a hidrocarburilor și a lichidelor de transfer termic. Etanșeitatea totală se realizează prin utilizarea unui capac izolator care separă lichidul pompat de mediul extern.

Materiale: oțel inoxidabil, aliaje duplex (1.4517), nichel și aliaje pe bază de nichel (Hastelloy® C-4, C-22), titan și aliaje de titan, PP, PVDF, PFA.

Debit maxim: 1300 m³/h

Înălțime de pompare maximă: 145 m



POMPE CENTRIFUGE AUTO-AMORSANTE

Sunt utilizate în cazurile în care nivelul lichidului care trebuie pompat este mai mic decât nivelul racordului de aspirație al pompei. Capacitatea de autoamorsare este de 7 metri.

Materiale: fontă, oțel inoxidabil 316

Debit maxim: 350 m³/h

Înălțime de pompare maximă: 80 m



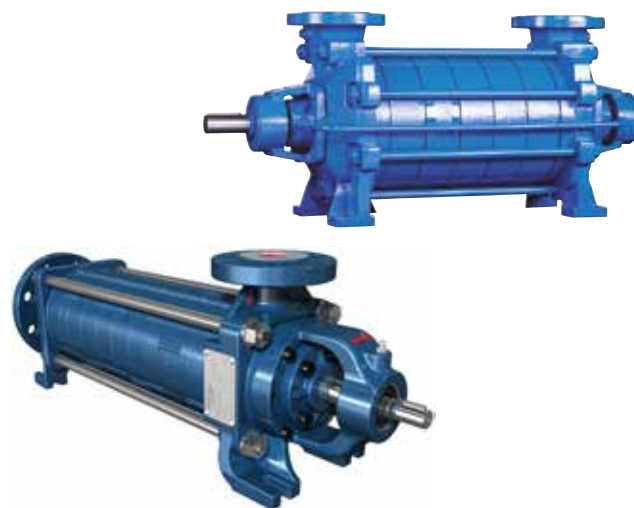
POMPE CENTRIFUGE DIN PLASTIC CU ETANȘARE MECANICĂ

Sunt soluția perfectă pentru pomparea mediilor corozive și toxice, chiar și cu conținut de particule solide. Sunt ideale pentru transferul și circulația substanțelor chimice în industriile de tratare a suprafețelor.

Materiale: PP, HMPE, PVDF, PTFE, PFA

Debit maxim: 600 m³/h

Înălțime de pompare maximă: 90 m



POMPE CENTRIFUGE MULTIETAJATE

Pompe centrifuge fiabile de presiune înaltă. Sunt disponibile atât în construcție orizontală cât și verticală. Cele orizontale pot fi furnizate și în variantă cu autoamorsare. Datorită designului modular au un nivel ridicat de interschimbabilitate a pieselor.

Materiale: fontă, bronz

Debit maxim: 100 m³/h

Înălțime de pompare maximă: 340 m



AT 

POMPE DE BUTOI

Pompe pentru golirea eficientă a butoaielor, bidoanelor sau a containerelor. Dimensiunile și greutatea reduse le fac ideale pentru manevrare sigură și ușoară.

Materiale: PP, PVDF, aluminiu și oțel inoxidabil 316

Debit maxim: 200 l/min

Înălțime de pompare maximă: 14 m

Pompe centrifuge igienice



POMPE CENTRIFUGE IGIENICE

O serie de pompe igienice cu un domeniu foarte larg de aplicații, caracterizate prin eficiență ridicată și consum redus de energie. Aceste dispozitive sunt concepute pentru a funcționa în aplicații standard din industria lactatelor, alimentelor, berii și băuturilor.

Materiale: Oțel inoxidabil 316L

Debit maxim: 800 m³/h

Înălțime de pompare maximă: 140 m



POMPE CENTRIFUGE IGIENICE AUTO-AMORSANTE

Sunt utilizate în cazurile în care nivelul lichidului care trebuie pompat este mai mic decât nivelul racordului de aspirație al pompei. Calitatea înaltă a finisajului permite utilizarea pompelor în industria alimentară.

Materiale: Oțel inoxidabil 316L

Debit maxim: 50 m³/h

Înălțime de pompare maximă: 40 m

Alte echipamente din oferta Tapflo



UNITĂȚI DE FILTRARE

Utilizate pentru protejarea echipamentelor și/sau pentru a asigura calitatea adecvată a fluidului vehiculat. Disponibile în diverse variante constructive, precum filtre cu coșuri de filtrare, cu saci, cu cartușe, etc.

Sunt disponibile și filtre cu auto-curățare.

Materiale: PP, PVDF, fontă, bronz, oțel turnat, oțel inox 316



OMOGENIZATOARE

O gamă largă de omogenizatoare care acoperă atât modele de laborator cât și de proces, cu sute de soluții inovatoare, pentru a lucra cu cele mai complexe aplicații.

Materiale: oțel inoxidabil

Debit maxim: 50 m³/h

Presiune maximă: 2000 bari



SCHIMBĂTOARE DE CĂLDURĂ

O gamă largă de soluții eficiente, durabile și economice de transfer de căldură pentru toate aplicațiile, inclusiv: acizi, uleiuri, grăsimi, detergenți și lapte.

Materiale: oțel inoxidabil 304 și 316, titan și altele

Presiune maximă: 25 bari

Suprafață de transfer maximă: 3800 m²



MIXERE

Mixer static pentru instalare în linie și mixer pentru containere IBC. Soluție rentabilă pentru amestecarea substanțelor chimice, a vopselelor și a floculantului la consistența și calitatea corecte în timpul preparării, depozitării sau producției.

Materiale: PVC, PVDF, fontă ductilă, duplex, oțel inoxidabil 304L și 316L

AT 



CERTIFIED
ehedc
TYPE EL
CLASS I
SEPTEMBER 2018

FDA

VALVE

Valvele și modulele de control sunt instalate în procesele diferitelor industrii din întreaga lume. Se comportă foarte bine în sectorul berii și al produselor lactate.

Ele sunt, de asemenea, utilizate pe scară largă în industria alimentară, a băuturilor, a produselor chimice și farmaceutice.

Materiale: oțel inoxidabil 304 și 316



AT 

UNITĂȚI COMPACTE PENTRU STOCARE ȘI TRANSFER SAU DOZARE

Dotate cu pompe pneumatice cu membrane disponibile într-o mare varietate de configurații. Potrivite pentru vehicularea a aproape oricărui fel de lichid, indiferent că este vâcos, agresiv chimic sau conține particule solide.

Sunt disponibile diverse dimensiuni de rezervoare.

Soluție all-in-one. Gata pentru începerea imediată. Ușor de utilizat, ușor de instalat, simplu de controlat.

Dimensiuni rezervor: maxim 500 l

» All about your flow™

Tapflo este un producător de vârf de pompe cu ambiția de a oferi o gamă largă de produse premium pentru diverse aplicații industriale. Ne concentrăm pe furnizarea celor mai bune soluții de procesare a fluidelor și suport pentru toate etapele procesului, la nivel mondial.



Tapflo este un producător independent, din Suedia, proprietate de familie, și furnizor global de pompe pneumatice cu membrană, pompe centrifuge și alte echipamente industriale de proces. Compania a fost fondată în Kungälv, Suedia în 1980 și de atunci a lucrat la proiectarea și fabricarea de pompe cu membrane termoplastice, metalice și sanitare, precum și a unei game complete de pompe centrifuge și echipamente industriale. După ani de dezvoltare dinamică, compania a evoluat în Grupul Tapflo cu operațiuni la nivel mondial. Grupul Tapflo este reprezentat de companii proprii și de distribuitori independenți din întreaga lume pe 6 continente.



Service și întreținere

Serviciile profesionale sunt o parte firească a angajamentului nostru față de client. Oferim servicii de întreținere și reparație, atât la fața locului, cât și în atelierul nostru de service.

Soluții și sisteme personalizate

Livrăm sisteme complete cu echipamente periferice precum cărucioare, rezervoare, furtunuri, valve și fittinguri. Având propriile noastre linii de producție ne permite să oferim soluții care sunt și mai durabile și mai eficiente.



Stoc

În depozitele noastre stocăm o gamă largă de diferite modele de pompe și piese de schimb pentru livrare imediată.

Instruire

Oferim instruire personalizată în tehnologia pompelor, service și întreținere preventivă. Vă rugăm să ne contactați pentru mai multe detalii!



TAPFLO ROM S.R.L.



Romania

Drumul Fermei 81

Popești Leordeni, Ilfov

Tel: +40 21 3451255

Fax: +40 21 3451166

sales@tapflo.ro

Tapflo Rom S.R.L. face parte din grupul suedez Tapflo.

Produsele și serviciile Tapflo sunt disponibile în 75 de țări de pe 6 continente.

Tapflo este reprezentat în toată lumea de către propriile companii precum și de către o serie de distribuitori atent selecționați, asigurând astfel o înaltă calitate a serviciilor, spre satisfacția clienților noștri.

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 | THE 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

Tapflo ROM S.R.L.

Nord-Vest

Tel: +40 766 607 579

Nord-Est

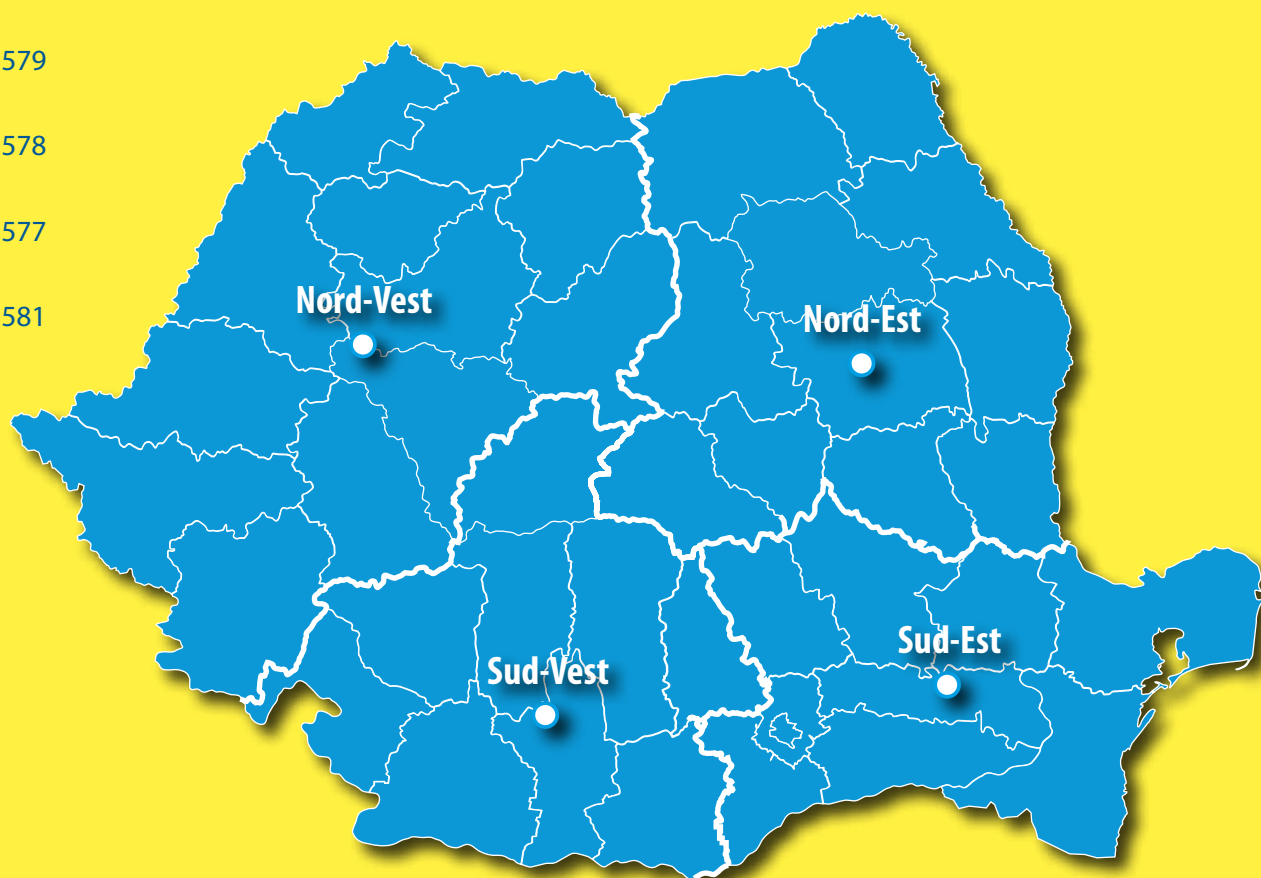
Tel: +40 766 607 578

Sud-Vest

Tel: +40 766 607 577

Sud-Est

Tel: +40 766 607 581



www.tapflo.ro

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.