

VALVE IGIENICE

2021 | 1



» All about your flow™

Povestea noastră a început în 1980, în Kungälv, un oraș mic de pe coasta de vest a Suediei, ca afacere de familie, cu ambiția ca într-o zi să devenim un jucător global pe piața de pompe.

De la înființare, ne-am mândrit că livrăm în industrie o multitudine de cunoștințe și pasiune pentru pompe, furnizând o gamă largă de produse premium pentru o mare diversitate de aplicații industriale.

Acum, după aproape jumătate de secol pe piață, compania s-a dezvoltat și a devenit Grupul global Tapflo, cu filiale și distribuitori prezenți în aproape toate regiunile lumii.

Un lucru nu s-a schimbat - suntem tot o afacere de familie.

Soluțiile noastre sunt proiectate și fabricate în Europa și sunt distribuite la nivel global pentru a oferi clienților noștri cele mai bune soluții de pompare și service pentru o varietate de aplicații.

Valorile noastre, Dedicăție, Calitate și Simplitate se reflectă atât în produsele noastre, cât și în abordarea afacerilor.



Pentru service rapid și flexibil și produse de înaltă calitate disponibile imediat la nivel mondial, alegeți Tapflo.

Angajament pentru calitate

La Tapflo suntem pur și simplu dedicați calității. Drept rezultat, standardele noastre de producție, precum și calitatea produselor sunt conforme cu variate standarde de controlul calității și certificare recunoscute la nivel mondial. Procesul de producție Tapflo este certificat conform ISO 9001:2015, confirmând că procesele noastre sunt adecvate, eficiente, orientate pe client și îmbunătățite în continuu.



Valorile Tapflo

Valorile noastre sunt definite de cultura noastră.

Dedicăție

Ne diferențiem de concurență prin dorința de a depăși așteptările clienților, de a ne mișca repede și de a fi flexibili. Cultura noastră se bazează pe spiritul de echipă, entuziasm și integritate. Venim din toate colțurile lumii, dar împărtășim aceleași valori și ne respectăm unii pe alții. Suntem dedicați.

Calitate

Înțelegem că veriga cea mai slabă dă nivelul calității muncii noastre. De aceea ne concentrăm pe fiecare și cele mai mici detalii. Avem o pasiune comună de a găsi în continuu cele mai eficiente și efective căi de a oferi valoare clienților noștri. Ca producător, deținem controlul asupra întregului proces, atât în ceea ce privește produsele, cât și modul în care operăm pe plan intern. De aceea producem pompele de cea mai înaltă calitate din segmentul nostru de activitate.

Simplitate

Avem o vorbă: „Simplu înseamnă artă”, adică încercăm să găsim soluții funcționale și deloc complicate în tot ceea ce facem. Menținând totul simplu, ne putem focaliza pe esențial - cum ar fi proiectarea de pompe necomplicate, cu puține componente. Pentru noi, este cheia succesului; ne străduim să simplificăm complexul.



VALVĂ FLUTURE (SERIILE DELTA SV/SVS, 100)

Valva este tip fluture și poate fi livrată cu acționare manuală sau cu actuator pneumatic. Valva-fluture este cea mai simplă valvă, alcătuită din două flanșe.

Material de etanșare: EPDM, HNBR, FPM, VMQ, PTFE

Mărime: DN25 - 100 și 1" - 4"; DN25 - 250 și 1" - 4"

Presiune max. în linie: 10 bari (145 psi)

Presiune minima aer comprimat: 6 bari (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVĂ CU SCAUN DUBLU DE SEPARARE A FLUXURILOR (SERIILE DELTA DA3+, DE3, DA4, 900)

Valva are două axuri și două scaune, pentru o separare absolută a două produse. Funcția de ridicare a scaunului și igienizarea separată a camerei de scurgere asigură o curățare completă și eficientă.

Material de etanșare: EPDM/PTFE, HNBR/PTFE, FPM/PTFE, SILI-CON/PTFE

Mărime: DN25 - 150 1.5" - 4" și 6"

Presiune max. în linie: 10 bari (145 psi)

Presiune minima aer comprimat: 6 bari (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)

VALVĂ CU SCAUN SIMPLU (SERIILE DELTA SW4, 801)

Este disponibilă o valvă standard cu un singur scaun, în versiuni on/off, comutare și golire tanc. Multe opțiuni disponibile, de exemplu limitator de cursă, cilindru amortizor cu ulei, barieră de abur etc.

Material de etanșare: EPDM, HNBR, VMQ, FPM, HNBR

Mărime: DN10-150 1/2" - 6"

Presiune max. în linie: 10 bari (145 psi) (DN10 - 20: 5 bari) (72 psi)

Presiunea minima aer comprimat: 6 bari (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVĂ ASEPTICĂ CU UN SCAUN (DELTA MS4/MSP4)

Valvele aseptice cu un singur scaun sunt concepute pentru aplicații aseptice în industriile alimentară, de băuturi, produse lactate, farmaceutică și chimică. Valvele sunt disponibile în variate de închidere și de comutare, precum și pentru insule de valve sau golire tanc.

Material de etanșare: EPDM, HNBR, FPM, VMQ

Mărime: DN25, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100 1", 1.5", 2", 2.5", 3", 4"

Presiune max. în linie: 10 bari (140 psi)

Presiune minima aer comprimat: 6 bari (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVĂ ASEPTICĂ (DELTA AP1)

Gama de valve cu membrană de separare oferă o protecție optimă a produsului în aplicații aseptice. Siguranța produsului este asigurată de separarea ermetică a camerei pentru produs de mediul extern prin intermediul unei membrane flexibile. Funcția valvei este să închidă secțiunile de conducte sau rezervoarele aseptice.

Materiale membrană: PTFE TFM 1705 (FDA 21CFR177.1550, USP Clasa VI)

Mărime: DN10, DN15, DN20 1/2"

Presiune max. în linie: 10 bari (145 psi)

Presiune minima aer comprimat: 6 bari (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F), SIP 150 °C



VALVĂ DE PRESIUNE CONSTANTĂ (DELTA CPV)

Pentru a menține o presiune constantă, secțiunea de curgere este redusă sau mărită de conul valvei. Prin intermediul axului, conul este cuplat la o membrană de reglare care va ajusta poziția axului pentru menținerea presiunii setate.

Mărime: DN25 - 50 2"

Presiune max. în linie: 6 bari (87 psi)

Presiune minima aer comprimat: 7 bari (101 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVĂ CU BILĂ, CU SEPARAREA FLUXURILOR (DELTA DKR)

O valvă cu bilă și două garnituri de etanșare cu spațiu intermediar de drenare pentru evidențierea imediată a scurgerilor de fluid. Deschiderile pentru trecerea fluxului sunt lustruite și au diametrul egal cu cel al racordurilor.

Material de etanșare: EPDM/PTFE, FPM/PTFE, HNBR/PTFE, VMQ/PTFE

Mărime: DN25 - 125 1" - 4"

Presiune max. în linie: DKR: 10 bari (145 psi) DKRH: 100 bari (1450 psi)

Presiune minima aer comprimat: 6 bari (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVĂ DE SIGURANȚĂ (DELTA SI2)

Pentru protejarea tancurilor și a sistemelor de conducte împotriva suprapresiunii. Valva standard este prevăzută cu actuator pneumatic pentru ridicarea scaunului.

Material de etanșare: EPDM, HNBR, VMQ, FPM

Mărime: DN25 - 100

Presiune max. în linie: 10 bari (140 psi)

Presiune minima aer comprimat: 6 bari (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVĂ DE REGLARE (DELTA RG4)

Valva este concepută pentru reglarea continuă a debitului. Este echipată cu actuator cu membrana și poziționar.

Material de etanșare: EPDM, FPM, HNBR, VMQ

Mărime:

DN25-150 1" - 4"; PN 25 - DN25 - 65; PN 16 - DN80 - 100; PN 10 - DN125 - 150

Presiune max. în linie: 16 bari (232 psi)

Presiune minima aer comprimat: 4 bari (58 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVĂ CU TIJĂ (SERIA 11)

Valva cu tijă este alcătuită dintr-un corp, un ax rotativ și o carcasă realizate din oțel inoxidabil de calitate. Axul este placat cu un strat dur de crom urmat de șlefuire de precizie și lustruire pentru a asigura o bună etanșare.

Material de etanșare: AISI 316L sau AISI 304L

Mărime: 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"; DN25, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100

Presiune max. în linie: 4 bari

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVA CU SCAUN SIMPLU ȘI DUBLĂ ETANȘARE PENTRU SEPARAREA FLUXURILOR (SERIILE DELTA SD4/SDM4, 870)

Sunt folosite în sisteme automate de conducte, pentru separarea fluxurilor de produs. Construcția specială cu etanșare dublă previne amestecarea fluxurilor în cazul apariției în sistem a șocurilor de presiune sau în cazul defectării scaunului. Acest tip de valva este utilizat cu precădere în aplicații igienice.

Material de etanșare: EPDM, HNBR, membrană TFM

Mărime: DELTA SD4: DN25-100 și 1" - 4" DELTA SDM4: DN40-65 și 1.5" - 2.5"

Presiune max. în linie: DELTA SD4: 10 bari (145 psi) DELTA SDM4: 5 bari (72 psi)

Presiune minima aer comprimat: 6 bari (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVĂ FLUTURE PENTRU SEPARAREA FLUXURILOR, CU SISTEM DE EVIDENȚIERE A SCURGERILOR (SERIILE DELTA DSV, 100 - BLOCARE ȘI DRENARE)

Valva combină toate avantajele simplității unei valve fluture cu tehnologia complexă de separare a fluxurilor.

Material de etanșare: EPDM, HNBR, FPM, VMQ, PTFE

Mărime: DN50 - 125 3"; EPDM, HNBR

Presiune max. în linie: DN50 - 65: 5 bari (72 psi) DN80 - 125: 6 bari (87 psi)

Presiune minima aer comprimat: 10 bari (145 psi); (DN125: 6 bari) (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVĂ IGIENICĂ CU BILĂ (SERIILE 52, 53, 54, 55)

Valva igienică cu bilă este folosită în sisteme de conducte de proces, pentru izolarea sau devierea fluidului, cu acționare manuală sau automată. Valva cu bilă este construită cu diametru liber complet sau port complet, cu restricționare zero a debitului, fiind adecvată pentru lichide vâscoase sau cu particule. Valvele cu bilă sunt disponibile în diferite versiuni, potrivit aplicației unde sunt utilizate.

Material membrană: EPDM/PTFE, FPM/PTFE, HNBR/PTFE, VMQ/PTFE

Mărime: DN25 - 125 1" - 4"

Presiune max. în linie: 10 bari (145 psi)

Presiune minimă aer comprimat: 6 bari (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVĂ ANTIRETUR (SERIILE DELTA RUF, VPN, 64, 65)

Valva se deschide imediat ce presiunea de sub scaunul valvei depășește contrapresiunea. Când presiunile sunt echilibrate, valva se închide acționată de un arc, ceea ce înseamnă că, în cazul creșterii presiunii, valva se închide pe partea arcului.

Material de etanșare: EPDM, HNBR, VMQ, FPM

Mărime: DN25 - 150 1" - 4"

Presiune max. în linie: 10 bari (145 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVĂ DE PRELEVARE PROBE (SERIILE DELTA PR/PRD, 33, 34, 35, 36)

Valvele de prelevare sunt construite din oțel inoxidabil AISI 304 sau 316L de înaltă calitate. Sunt proiectate pentru debite mai mari, operare simplă și igienizare eficientă după prelevare. Valvele de prelevare pot fi echipate cu racorduri de conectare la abur pentru sterilizare.

Material de etanșare: EPDM, HNBR, FDM, VMQ

Mărime: DN25 - 100 1" - 4"

Presiune max. în linie: 10 bari (145 psi)

Presiune minimă aer comprimat: 6 bari (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVĂ DE SUPRAPRESIUNE (SERIILE DELTA UF/UFR, 70)

Valva de suprapresiune este concepută să protejeze instalațiile și tancurile în cazul suprapresiunii. Dacă presiunea setată este depășită, valva se deschide. Este echipată cu un actuator de ridicare a scaunului în timpul igienizării CIP.

Material de etanșare: EPDM, HNBR, VMQ, FPM

Mărime: DN25 - 100 1" - 4"

Presiune max. în linie: 10 bari (145 psi)

Presiune minimă aer comprimat: 6 bari (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVE ANTI-VACUUM (DELTA VRA/VRAH)

În aplicații din Industria berii, băuturilor, lactatelor dar și în alte sectoare industriale, valvele anti-vacuum APV VRA și APV VRAH sunt folosite pentru protejarea tancurilor și rezervoarelor.

Material de etanșare: EPDM, FPM, VMQ

Mărime: DN25 - 150

Presiune max. în linie: 10 bari (145 psi)

Presiune minima aer comprimat: 6 bari (87 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



VALVE DE AERISIRE A TANCURILOR (SERIA 645)

Un mic ansamblu scaun-garnitură de etanșare, cu arc calibrat, încastrat într-o bucă specială din polimeri. Bucă este introdusă într-o carcasă din oțel inoxidabil. Aerisirea previne vacuumul sau suprapresiunea din interiorul unui rezervor sau al unui sistem de conducte.

Material de etanșare: EPDM, FPM, VMQ

Mărime: DN40 - 100, 1,5" - 4"

Rupere vid: 0,007 bari (0,09 psi)

Deschidere de la presiune pozitivă: 0,07 bari (1 psi)

Temperatură de sterilizare: 135°C (284°F)



UNITATE DE CONTROL ELECTRONICA (DELTA CU4; ETOP-2D, ETOP-2A)

Unitatea de comandă este montată direct pe actuatorul valvei. O electrovalvă de la interior pornește sau oprește alimentarea cu aer comprimat a actuatorului.

Senzori: Feedback pentru poziția de deschis/închis

Domeniu de temperatură: -20 - 70°C (-42 - 147°F)

Clasă de protecție: IP 67

Tensiune de alimentare: 24 - 48 V DC/24 V AC/110 V AC



ALTE COMPONENTE DE TRASEU (VIZOR, FILTRU)

Vizoarele sunt folosite pe conducte pentru observarea curgerii produsului. Tubul din policarbonat de uz alimentar este transparent ca și sticla și nu se sparge la utilizare normală. Poate fi realizat opțional din borosilicat. Filtrele permit îndepărtarea particulelor din fluidul vehiculat. Sita din oțel inoxidabil poate fi reutilizată după curățare. Toate garniturile de etanșare sunt realizate din materiale aprobate FDA.

Material de etanșare: Vizoare: PTFE, VMQ; Filtre: EPDM, HNBR, VMQ, FPM

Mărime: Vizoare și filtre: DN25 - 100, 1" - 4"

Presiune max. în linie: Vizoare: 10 bari; Filtre: 8 bari

Temperatură max.: Policarbonat (Lexan): 100 °C (244°F),
Borosilicat (Pyrex): 110 °C (244°F)

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 întreaga lume.

Tapflo este reprezentat de către propriile companii precum și de către o serie de distribuitori atent selectați, 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 | 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 | SWEDEN | SWITZERLAND | 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

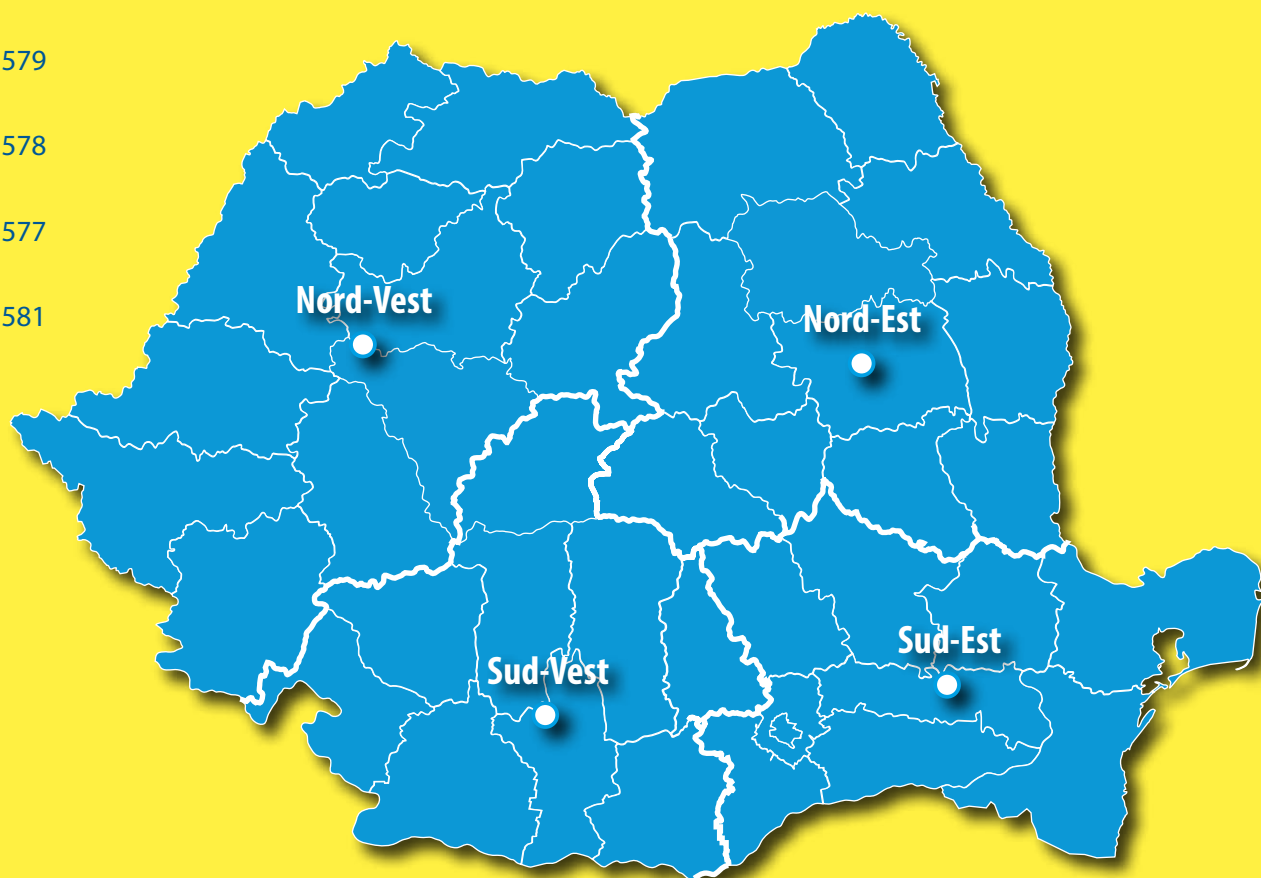
Tel: +40 766 607 578

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.