

Industrii de procesare

CATALOG DE PRODUSE | EDIȚIA 02





Indicații:

Introducere

Industria alimentară și a băuturilor

Tehnologiile noastre mențin profitabilă industria alimentară și a băuturilor pe plan mondial, ameliorând continuitatea perioadelor de funcționare, reducând deteriorarea produsului și atacând problema deficitului de apă.

Industrial

Stabilim un parteneriat cu inginerii industriali pentru a înțelege procesele lor, contribuind astfel la reducerea costurilor cu întreținerea, îmbunătățirea preciziei și vehicularea cu încredere a lichidelor problematice.

Tratarea apei și epurarea apelor uzate

Tehnologii fiabile și versatile cu design simplu și eficient, pentru intervale lungi de funcționare și necesar de întreținere minim.

Industria minieră

Viitoarea industrie minieră și de procesare a mineralelor are o responsabilitate semnificativă privind minimizarea impactului asupra mediului. Noi oferim longevitate operațiunilor miniere prin tehnologii inteligente, sustenabile și eficiente.

Industria auto

Componente de calitate concepute să furnizeze performanțe consecvente în milioane de vehicule din întreaga lume.

Producător de echipamente originale (OEM)

În cadrul aplicațiilor OEM, echipamentele și capabilitățile de proiectare sunt critice. Ne asociem cu companii de top pe plan mondial pentru a le ajuta la furnizarea tehnologiilor.

Actuators	1
Aseptic connectors	2
Cased pumps	3
Close-coupled pumps	4
Connectors and clamps	5
Diaphragms	6
Flexible hose assemblies	7
Fluid path equipment	9
Fluid transfer hose and tubing	10
Gaskets	11
Hose elements	12
Hose pump accessories	14
Hose pumps	15
Inline valves	16
Panel mount pumps	17
Peristaltic tubing	19
Pumpheads	20
Sample valves	21
Semi-automatic filling systems	22
Sinusoidal pumps	23
Table top capping machines	24
Tank valves	25

Actuators



Actuatoare manuale pentru supape de fund de cuvă

Versiune manuală a seriei de actuatoare AJS pentru aplicații de mare capacitate sau seria de actuatoare AKS pentru necesități de greutate mai mică.

Scanare sau
clicare



Actuatoare manuale pentru supape în linie

Actuatoare manuale durabile, ușor de întreținut, realizate dintr-o carcasă din plastic și interfață cu diafragmă din oțel inoxidabil.

Scanare sau
clicare



Actuatoare pneumatice pentru supape de fund de cuvă

Versiune pneumatică seria de mecanisme de acționare AJS pentru aplicații de mare capacitate sau seria de mecanisme de acționare AKS pentru cerințe de greutate mai mică.

Scanare sau
clicare



Actuatoare pneumatice pentru supape în linie

Actuatoare pneumatice durabile, ușor de întreținut, realizate dintr-o carcasă din plastic și interfață cu diafragmă din oțel inoxidabil.

Scanare sau
clicare



Aseptic connectors



ASEPCONNECT™

Conector strâns cuplat pentru conectarea supapelor montate la nivel la rezervoare sau țevi în linie. Elimină picioarele moarte și scurgerile.

Scanare sau
clicare



ASEPCONNECT™ Inline

Conector în linie cu cuplare strânsă pentru conectarea supapelor montate la nivel la rezervoare sau conducte în linie.

Scanare sau
clicare



Montare sondă ASEPTIPOINT

Pentru sonde și instrumente încastrate. Economisiți spațiu prin atașarea mai multor sonde de 12 mm printr-un conector de pe rezervor.

Scanare sau
clicare



Cased pumps



pompă cu carcasă din seria 100

Pompe peristaltice mici, etajate pentru manipularea lichidelor valoroase și delicate fără contaminare.

Scanare sau
clicare



pompă cu carcasă din seria 600

Debite la 18 l/min (4.76 USGPM) și presiuni de până la 4 bari (60 psi). Domeniu de control precis al vitezei de 2650:1.

Scanare sau
clicare



Pompă cu carcasă seria 300

Debite de la 2 μ l/min la 2,000 ml/min și presiuni de până la 2 bar (30 psi). Unul sau mai multe canale.

Scanare sau
clicare



Pompă cu carcasă seria 500

Menținere integritatea procesului. Cinci opțiuni de acționare și capete de pompare și o gamă largă de dimensiuni de tuburi și materiale disponibile.

Scanare sau
clicare



Pompă cu carcasă seria 700

Debite la 33 l/min (8.8 USGPM) și presiuni de până la 2 bari (30 psi). Domeniu de control precis al vitezei de 3600:1.

Scanare sau
clicare



Pompă de măsurare și dozare a substanțelor chimice Qdos

Debite până la 2.000 ml/min (31,7 USGPH) și presiuni de până la 9 bar (130 psi).

Scanare sau
clicare



Qdos H-FLO: pompă de dozare a substanțelor chimice

Debite până la 600 l/h (158,5 USGPH) și presiuni de până la 7 bari (102 psi).

Scanare sau
clicare



Close-coupled pumps



pompe cu cuplare în circuit închis seria 700

Debite la 33 l/min (8.8 USGPM) și presiuni de până la 2 bari (30 psi).

Scanare sau
clicare



pompe cu cuplare în circuit închis din seria 500

Debite la 4,6 l/min (73 USGPH) și presiuni de până la 2 bari (30 psi).

Scanare sau
clicare



pompe cu cuplare în circuit închis seria 600

Debite la 18 l/min (4.76 USGPM) și presiuni de până la 4 bari (60 psi).

Scanare sau
clicare



Pompe de proces seria 800

Debite la 8.000 l/h (35 USGPM) și presiuni de până la 3.5 bari (50 psi).



Connectors and clamps



BioBarb

Furtun cu striații pe adaptoarele Tri-clemă. Designul cu striații supradimensionate facilitează aderența puternică la tuburi.



BioClamp

Fabricată în volume mari în medii sterile ISO de clasa 7, asigură o aprovizionare globală fiabilă a ansamblurilor de unică folosință pentru vehicularea lichidelor.



BioEndCap

Capace de capăt cu mâner de tragere proiectat pentru a termina un colector de unică folosință. Mânerul de tragere asigură scoaterea ușoară a capacului.



BioValve

Regulator de debit cu restricție de precizie și supapă de închidere. Profiletate pentru a reduce la minimum turbulențele din calea de flux.



FlatBioEndCap

Capace de capăt pentru conectori. Capacul plat înlocuiește echivalentul direct din oțel inoxidabil.



Q-Clamp

Simplu și eficient o singură mână, instrument gratuit de prindere soluție pentru toate tipurile de conectori. Unic adevărat falsificator acoperire.



Diaphragms



Diafragme Viton

Căldură excelentă și rezistență chimică. Nu este adecvat pentru utilizare cu cetone și esteri. Versiunea rezistentă la abur este disponibilă.

Scanare sau
clicare



Membrane din EPDM

Membrane din EPDM. Nu se pretează la utilizarea cu solvenți sau agenți petrolieri.

Scanare sau
clicare



Membrane din PTFE

Membrane durabile, cu înlocuire rapidă. Extrem de rezistente la chimicale și abur. Disponibile numai pentru supape de fund de cuvă.

Scanare sau
clicare



Membrane din silicon și silicon plus

Membrane de supapă. Silicon de uz medical disponibil în finisaj alb sau transparent. Este disponibilă o versiune din parilen cu suprafață tratată.

Scanare sau
clicare



Flexible hose assemblies



Bioflex Ultra

Furtun cu alezaj neted pentru biopsii și substanțe chimice fine pentru un flux rapid și curat de fluide de înaltă puritate.

Scanare sau
clicare



Corroflon

Furtun de alezaj spiralat pentru transferul fluidelor de proces în cazul în care o gaură netedă nu este o cerință specifică.

Scanare sau
clicare



Corroline+

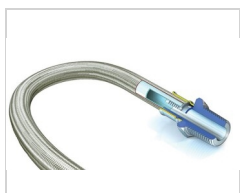
Furtun cu alezaj neted pentru aplicații chimice și cu alte fluide, unde poate apărea o utilizare dificilă.

Scanare sau
clicare



FaBLINE

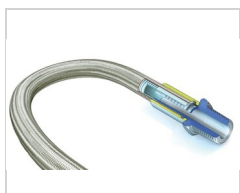
Furtunuri cu durată lungă de viață, căptușite cu PTFE, pentru procesarea eficientă a alimentelor și băuturilor



Furtun Smoothbore PTFE

Furtun Smoothbore pentru majoritatea aplicațiilor auto și de uz general. Utilizabil la presiuni înalte.

Scanare sau
clicare



Hyperline FX

Furtun cu alezaj neted pentru toate aplicațiile în care este necesară o flexibilitate îmbunătățită și o rezistență sporită la îndoire.

Scanare sau
clicare



Kit de conectori pentru furtun Qdos

Kitul de conectori pentru furtun Qdos este un furtun flexibil și robust, pentru conectarea sigură și fermă a unei pompe de dozare a substanțelor chimice Qdos într-o linie de procesare existentă.

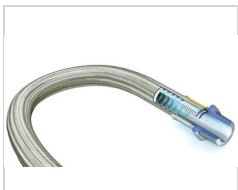
Scanare sau
clicare





Pharmaline N și X

Furtun cu alezaj neted pentru înlocuirea furtunurilor din cauciuc siliconic pentru compatibilitate îmbunătățită și curățare.



Visiflon

Furtun de alezaj spiralat pentru toate aplicațiile în care nu este necesar alezaj neted și/sau presiuni ridicate.

Scanare sau
clicare



Fluid path equipment



BioTube Applicator

Automatizați ansamblul tub - tub cu striații. Crește calitatea și reduce riscul de defecțiuni de joncțiune.



Kit de măsurare a presiunii Qdos

Kitul de măsurare a presiunii Qdos oferă o monitorizare în timp real a presiunii pompelor Qdos, garantând securitatea procesului și sporind siguranța. Kitul opțional de măsurare a presiunii dispune de alarme de monitorizare a procesului configurabile.



Fluid transfer hose and tubing



Tuburi de transfer din silicon

O soluție orientată spre valoare pentru aplicațiile de transfer al lichidelor. Fabricate și ambalate în mediu steril ISO 14644-1 Clasa 7.



Gaskets



Garnituri EPDM

Realizează o gaură netedă, o cale fără contaminare a lichidului sub compresia de prindere. Stabilitate superioară a aburului la locul lui (SIP).



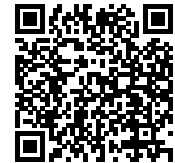
Garnituri PolySteel

Garnitură compozită din oțel inoxidabil/PTFE. Flux minim la rece și fluaj în comparație cu PTFE solid.



Garnituri PTFE

Garnitură solidă PTFE pentru rezistență chimică și puritate maximă. Proiectat cu precizie.



Garnituri Viton

Asigurați rezistență îmbunătățită la căldură, acid și substanțe chimice. Fabricat în conformitate cu standardele ASME-BPE.



Hose elements



APEX NBR pentru furtun alimentar

NBR pentru elementul de furtun alimentar pentru pompele DE furtun APEX. Adecvat pentru o gamă variată de produse alimentare, inclusiv alimente grase. Conform EC1935/2004



APEX Nr furtun

Element furtun din cauciuc natural pentru pompe de furtun APEX. Rezistență generală la acizi diluați și alcooluri.

Scanare sau
clicare



Furtun APEX CSM

Element furtun CSM pentru pompele DE furtun APEX. Rezistență excelentă la produse puternic oxidante și la acizi și baze concentrate.

Scanare sau
clicare



Furtun APEX EPDM

Element furtun EPDM pentru pompele DE furtun APEX. Rezistență excelentă la substanțe chimice, în special la solvenți pe bază de cetonă, alcooluri și acizi concentrați

Scanare sau
clicare



Furtun APEX F-NBR

Element de furtun F-NBR pentru pompe DE furtun APEX. Adecvat pentru o gamă variată de produse alimentare, inclusiv produse lactate. În conformitate cu EC1935/2004 și FDACFR177.2600



Furtun APEX NBR

NBR furtun element pentru POMPE APEX furtun. Rezistent la uleiuri non-minerale, unsoși, substanțe alcaline și detergenți

Scanare sau
clicare



Furtun Bredel din Bioprene

Elemente de furtun din Bioprene. Îndeplinește standardele FDA, rezistent la alcoolii, acizi și produse oxidante.

Scanare sau
clicare





Furtun CSM

Elemente de furtun CSM. Rezistență excelentă la produse puternic oxidante și la acizi și baze concentrate.

Scanare sau
clicare



Furtun EPDM

Elemente furtun EPDM. Rezistență excelentă la substanțe chimice, în special la solvenți pe bază de cetonă, alcooluri și acizi concentrați.

Scanare sau
clicare



Furtun F-NBR

Elemente de furtun F-NBR. Adecvat pentru toate produsele alimentare, inclusiv uleiuri și grăsimi. Respectă standardele FDA, CE și 3A.



Furtun NBR (Buna N)

Elemente de furtun NBR (Buna N). Rezistent la uleiuri, grăsimi, soluții alcaline și detergenți.

Scanare sau
clicare



Furtun NBR pentru uz alimentar

NBR pentru elemente de furtun alimentar. Adecvat pentru o gamă variată de produse alimentare. Rezistent la majoritatea substanțelor chimice de curățare.



Furtun NR Metering

Elemente de furtun din cauciuc natural. Excelentă rezistență la abraziune. Rezistență generală la acizi diluați și alcooluri.

Scanare sau
clicare



Furtun NR Transfer

Elemente de furtun din cauciuc natural. Excelentă rezistență la abraziune. Rezistență generală la acizi diluați și alcooluri.

Scanare sau
clicare



Hose pump accessories



Admisie acumulator puls

Instalat pe partea de aspirație, un IPA are ca rezultat o funcționare mai silențioasă și o durată maximă de viață a furtunului.

Scanare sau
clicare



Amortizor de pulsație de evacuare

Eliminați până la 90 % din pulsațiile de descărcare, protejând pompa și conducta de proces.

Scanare sau
clicare



Cărucior pentru pompe

Construcție simplă, robustă și ușoară, care asigură o transportare sigură și ușoară a pompelor în zona de producție

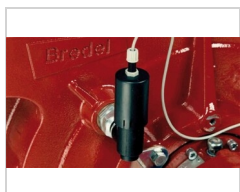
Scanare sau
clicare



Dispozitiv de ridicare a capacului

Demontarea capacului pompei sigură și ușoară pentru întreținere. Îmbunătățiți funcționarea pompei peristaltice.

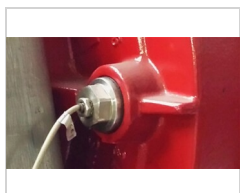
Scanare sau
clicare



Senzor de nivel înalt

Asigurați o protecție suplimentară pentru a declanșa oprirea pompei în cazul defectării furtunului.

Scanare sau
clicare



Tahometru

Asigură monitorizarea precisă a vitezei pompei. Îmbunătățiți funcționarea pompei peristaltice.

Scanare sau
clicare



Transmisie cu frecvență variabilă

Un inverter de frecvență integrat, cu control variabil al vitezei. Îmbunătățiți funcționarea pompei peristaltice.

Scanare sau
clicare



Hose pumps



APEX pompe cu furtun

Debite la 6,200 l/h (27.3 USGPM) și presiuni de până la 8 bari (116 psi). Optimizat pentru durata de funcționare continuă a procesului.

Scanare sau
clicare



Pompe Bredel DuCoNite®

Debite la 5,250 l/h (23.1 USGPM) și presiuni de până la 16 bari (232 psi). Carcasă pompă galvanizată fără vopsea.

Scanare sau
clicare



Pompe Bredel Heavy Duty

Pompa Bredel Heavy Duty oferă un nivel sporit de siguranță și fiabilitate pentru medii dure.

Scanare sau
clicare



Pompe peristaltice Bredel (10-50)

Debite la 17,520 l/h (4,623 USGPH) și presiuni de până la 16 bari (232 psi). Eliminați echipamentele auxiliare.

Scanare sau
clicare



Pompe peristaltice Bredel (65-2100)

Debite la 108.000 l/h (475 USGPM) și presiuni de până la 16 bari (232 psi). Eliminați echipamentele auxiliare.

Scanare sau
clicare



Pompe peristaltice Bredel CIP 20-32

Pompă cu rotor Bredel CIP. Sporește eficiența și igiena în aplicațiile din industria alimentară și a băuturilor.

Scanare sau
clicare



Pompe peristaltice Bredel CIP 40-50

Debite la 8,500 l/h (37 USGPM) și presiuni de până la 16 bari (232 psi). Conform cu furtunul de calitate a alimentelor.

Scanare sau
clicare



Inline valves



Supape de acces steril

Reduceți la minim volumul de reținere, cu două căi de curgere într-o singură supapă eficientă.

Scanare sau
clicare



Supape de blocare și purjare

Eliminați punctul mort obișnuit între punctele de etanșare, într-o supapă fiabilă de blocare și purjare.

Scanare sau
clicare



Supape în linie

Cea mai bine vândută supapă în linie cu un unghi de instalare de 180 de grade, cu o capacitate de evacuare superioară în mai multe orientări.

Scanare sau
clicare



Panel mount pumps



100 pompe cu montare pe panouri din seria

Pompe cu tub continuu pentru debite intermitente de până la 510 ml/min.



300 pompe cu montare pe panouri din seria

Pompe flip top pentru debite de până la 3 l/min Adecvate pentru gamă variată de debite și de umplere.



400/A serie pompe cu montare pe panou

Pompă cu un singur canal pentru debite de la 30 μ l/min la 30 ml/min Dimensiuni compacte 31 x 48 mm.



400/B serie pompe cu montare pe panou

Pompe cu mai multe canale pentru debite de până la 82 ml/min Două sau trei canale de curgere.



400/M seria de montare pe panou pompe

Pompe compacte pentru debite de până la 200 ml/min. Până la 8 canale. Include 400/M și 400/N.



400/R seria de montare pe panou pompe

Pompe de precizie cu pulsație scăzută pentru debite de până la 1.000 ml/min. Include 400/R, 400/F și 400/L.



400/RXMD seria montare pe panou pompe

Pompă medicală de precizie pentru debite de până la 500 ml/min la presiuni de până la 6 bari (87 psi).





500 pompe cu montare pe panouri din seria

Pompe cu un singur canal cu debit ridicat pentru debite de până la 3,500 ml/min



Plăci de control al vitezei

Placi de control al vitezei cu control manual, de la distanță sau automat.
Potențiomtru extern.



Peristaltic tubing



Bioprene - tubulatură termoplastică

Un tub din elastomer termoplastic cu o durată de viață peristaltică extrem de lungă, disponibil în 15 dimensiuni de alezaj, 5 grosimi de perete și 3 lungimi de bobină.



Elemente de tub Maxthane

Elemente de tubulatură peristaltică conforme cu gradul alimentar pentru aplicații de dozare.

Scanare sau
clicare



Pumpsil - tuburi din silicon întărit cu platină

Platinum-întărit silicon tuburi cu alezaj ultra buna si stabilitate excelent fluxul. -20 °C până la 80 °C (-4 °F până la 176 °F).



Tubulatură PureWeld XL TPE

Tuburi TPE de înaltă performanță cu o durată de viață excepțională și debite precise. Sudabil și etanșabil pentru conectivitate sterilă.



Tuburi de proces Marprene

Tuburi din elastomer termoplastic deosebit de rezistente la agenții oxidanți. De la 5 °C la 80 °C (de la 23 °F la 176 °F) la 7 bari (100 psi).

Scanare sau
clicare



Pumpheads



cap de pompă de serie 100

Capete de pompă cu tubulatură continuă pentru debite intermitente de până la 510 ml/min.



Cap de pompă din seria 400A

Cap de pompă monocanal pentru debite de la 30 μ l/min la 30 ml/min. Dimensiuni compacte 31 x 48 mm.



Capete de pompă cu microcasete seria 300MC

Microcasete de mare precizie pentru tubulatura tubulaturii pentru debite de până la 53 ml/min



capete de pompă cu rabatare în top din seria 300

Capete de pompă tip flip top pentru tuburi continue pentru debite de până la 3 l/min. Pot fi extinse la până la 6 canale de curgere.



Capete de pompă din seria 400/M și N.

Capete de pompă compacte pentru debite de la 200 ml/min Până la 8 canale. Include 400/M și 400/N.



Sample valves



Supape de eșantionare

Eșantionare consecventă de fiecare dată. Calea de curgere în spatele scaunului permite curățarea ușoară în loc/abur între probe.

Scanare sau
clicare



Supape I-Sample (i-eșantion)

Proiectat cu porturi CIP/SIP prin cameră prin porturile de 1/4- până la 1/2 inch, asigurând o mostră cu adevărat reprezentativă de fiecare dată.

Scanare sau
clicare



Semi-automatic filling systems



Sisteme de umplere semiautomate

Soluție extrem de flexibilă pentru umplere fără piese de format pentru diferite flacoane/sticle cu diametru de până la 78 mm.



sisteme semi-automate de umplere și capsulare

Soluție extrem de flexibilă pentru umplerea și acoperirea sticlelor. Se ocupă cu șurub, pipetă sau alte capace cu o formă specială.



Sinusoidal pumps



Pompă de proces SPS

Pompare cu forfecare redusă, cu debite de până la 99,000 l/h (434 USGPM) și presiuni de până la 15 bari (217 psi).

Scanare sau
clicare



Pompe Certa și Certa Compact

Forfecare redusă, practic nici o pulsație EHEDG tip el aseptice clasa I pompa de certificare. Cu până la 50 % mai puțină energie decât alte pompe.



Table top capping machines



Mașini de acoperire cu sertizare pentru partea superioară

Capac de sertizare de înaltă calitate pentru sticle sau flacoane. Preveniți rănirile repetate datorate tulpinilor. Conversie rapidă.



Mașini de acoperire cu șuruburi pentru tăblia mesei

Capac cu șurub de înaltă calitate pentru sticle sau flacoane. Reduceți riscul rănilor repetate ale tulpinilor. Cuplu reglabil.



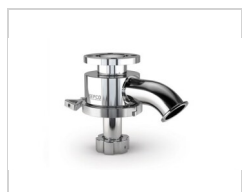
Tank valves



Aducerea la zero a supapelor pentru punct mort zero

Pentru utilizarea în situații în care este necesară prelevarea, golirea, transferul sau direcționarea lichidului dintr-o conductă.

Scanare sau
clicare



Supape de adaptare

Pentru adăugarea de supape ASEPCO la cuvele existente. Diverse variante pentru situația dvs. specifică.

Scanare sau
clicare



Supape de deviere

Concepute pentru a permite împărțirea și amestecarea a două sau trei căi fluide într-un singur ansamblu.
Elimină punctele moarte.

Scanare sau
clicare



Supape de izolare

Utilizați cu rezervoare sau rezervoare care necesită un control critic al temperaturii.
Carcasă și diafragmă extinse.

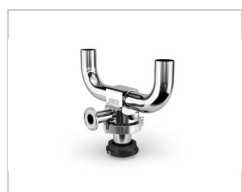
Scanare sau
clicare



Supape de proces

O supapă cu o conexiune simplă cu clemă pentru instalare ușoară. Permite folosirea aburului pe loc sau a jetului de apă, fără picioare moarte.

Scanare sau
clicare



Supape de utilizare

Creat pentru drenarea sau prelevarea de probe în puncte joase în sistemele de conducte, această supapă elimină picioarele moarte și ajută la promovarea drenajului.

Scanare sau
clicare



Supape rezervor-partea inferioară

Supapa inferioară a rezervorului aseptice de conducere. Disponibil în mai multe configurații, inclusiv prelucrate la comandă.

Scanare sau
clicare





Supape Sterillite

O supapă integrată pentru abur, adăugată la supapa noastră de la fundul rezervorului. Permite folosirea aburului pe loc sau a jetului de apă, fără picioare moarte.

Scanare sau
clicare



Supape tangențiale

Ieșirea din afara centrului pentru evacuare completă atunci când este instalată pe panta unui cap de vas.

Scanare sau
clicare





Indicații:



Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions asigură clienților asistență pe plan local, mulțumită unei vaste rețele globale de distribuție și vânzări directe

wmfts.com/global

