

# Élettudományok

TERMÉKKATALÓGUS | 02. KIADÁS





Megjegyzések:

# Bevezetés

## **Biogyógyszeripar**

Folyadékút-megoldásainkat úgy terveztük, hogy csökkentsék a gyártási költségeket és a szabályozási terheket. A biofolyamatok hatékonyságának maximalizálása érdekében méretezhetőek és rugalmasak.

## **Orvosi és diagnosztikai eszközök**

Csökkentse a forgalomba hozatal idejét műszerminőségű perisztaltikus szivattyúkkal és folyadékút-megoldásokkal, amelyek leegyszerűsítik a fejlesztési folyamatot.

## **Eredeti berendezésgyártó (OEM)**

Az OEM területén az alkalmazásokhoz, berendezésekhez és mérnöki képességekhez való hozzáférés kritikus fontosságú. A világ vezető vállalataival együttműködve segítjük technológiáik megvalósítását.

<b>Actuators</b>	5
<b>Aseptic connectors</b>	6
<b>Cased pumps</b>	7
<b>Close-coupled pumps</b>	8
<b>Connectors and clamps</b>	9
<b>Diaphragms</b>	10
<b>Flexible hose assemblies</b>	11
<b>Fluid path accessories</b>	12
<b>Fluid path equipment</b>	13
<b>Fluid transfer hose and tubing</b>	14
<b>Fully-automatic filling systems</b>	15
<b>Gaskets</b>	16
<b>Inline valves</b>	17
<b>OEM solutions fillers/controllers</b>	18
<b>Panel mount pumps</b>	19
<b>Peristaltic tubing</b>	21
<b>Pumpheads</b>	22
<b>Sample valves</b>	23
<b>Semi-automatic filling systems</b>	24
<b>Single-use assemblies</b>	25
<b>Sinusoidal pumps</b>	26
<b>Table top capping machines</b>	27
<b>Table top filling machines</b>	28
<b>Tank valves</b>	29

# Actuators



## Soros szelep pneumatikus működtetőelemek

Tartós, könnyen karbantartható, műanyag tokozással és rozsdamentes acél membrán interfésszel rendelkező pneumatikus működtetőelemek.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Soros szelepvezérlő manuális működtetőelemek

Tartós, könnyen karbantartható kézi működtetőelemek műanyag házból és rozsdamentes acél membrános felületből.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Tartályszelep kézi működtetőelemei

Kézi változat AJS működtetőelem sorozat nagy igénybevételű alkalmazásokhoz vagy AKS működtetőelem sorozat a kisebb súlyokhoz.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Tartályszelep pneumatikus működtetőelemei

Pneumatikus változat AJS működtetőelem sorozat nagy igénybevételű alkalmazásokhoz vagy AKS működtetőelem sorozat a kisebb súlyokhoz.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Aseptic connectors



## **ASEPCONNECT™**

Zárt csatlakozó süllyesztett szerelésű szelepek tartályokhoz vagy vezetékbe épített csövekhez történő csatlakoztatásához. Kiküszöböli a holtakat és a szivárgást.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## **ASEPCONNECT™ soros**

Zárt, soros csatlakozó süllyesztett szerelésű szelepek tartályokhoz vagy vezetékbe épített csövekhez történő csatlakoztatásához.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## **ASEPTIPORT szondarögzítő**

Süllyesztett szondákhoz és műszerekhez. Több 12 mm-es szonda egyetlen csatlakozón keresztül történő csatlakoztatásával helyet takaríthat meg.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Cased pumps



## 100-as sorozatú burkolt szivattyú

Kisméretű, egymásra rakható perisztaltikus szivattyúk az értékes és kényes folyadékok szennyeződés nélküli kezeléséhez.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 300 sorozatú burkolt szivattyú

Áramlási sebesség 2  $\mu$ l/perc és 2 000 ml/perc között, és nyomás 2 bar (30 psi) értékig. Egy- vagy többcsatornás.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 500-as sorozatú burkolt szivattyú

Folyamatintegritás fenntartása. Öt meghajtó- és szivattyúfej-opció, valamint a csőméretek és anyagok széles választéka áll rendelkezésre.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 600-as sorozatú burkolt szivattyú

A térfogatáram 18 L/perc (4,76 USGPM), a nyomás 4 bar (60 psi) értékig. Pontos, 2650:1 fordulatszám-vezérlési tartomány.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 700-as sorozatú burkolt szivattyú

Térfogatáram 33 L/perc (8,8 USGPM) és nyomás 2 bar (30 psi) értékig. Pontos, 3600:1 fordulatszám-vezérlési tartomány.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Quantum biológiai feldolgozó szivattyú

A Quantum 600 egyszer használatos szivattyú a downstream biofeldolgozó alkalmazásokhoz.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Close-coupled pumps



## **800-as sorozatú technológiai szivattyúk**

Térfogatáram 8000 l/óra (35 USGPM) és nyomás 3,5 bar (50 psi) értékig.



# Connectors and clamps



## BioBarb

Tömlővég-Tri-Clamp adapterek. A túlméretes horgos kialakítás elősegíti a csövek erős tapadását.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## BioClamp

Nagy mennyiségben, ISO 7-es besorolású tisztaszobákban gyártva az egyszer használatos folyadéktovábbítási megoldás megbízható, globális ellátásának biztosítására.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## BioEndCap

Záró kupakok húzófüllel, amelyek egy eldobható csatlakozó lezárására szolgálnak. A húzófül biztosítja a sapka könnyű eltávolítását.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## BioValve

Precíziós szűkítés áramlásszabályozó és elzárószelep. Profilozott, hogy minimalizálja az áramlási útvonal turbulenciáját.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## FlatBioEndCap

Zárósapkák a csatlakozókhoz. A lapos végű kupak közvetlenül helyettesíti a rozsdamentes acél megfelelőt.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Q-Clamp bilincs

Egyszerű és hatékony, egykezes, szerszám nélküli szorítómegoldás minden csatlakozótípushoz. Egyedi, valódi garanciazáras fedél.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Diaphragms



## EPDM membránok

EPDM membránok. Oldószerekkel vagy petróleumokkal nem használható.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## PTFE membránok

Tartós, gyorsan cserélhető membránok. Rendkívül vegyszerálló és gőzálló. Csak tartályszelepekhez kapható.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Szilikon és szilikon plusz membránok

Szelep membránjai. Orvosi minőségű szilikon kapható fehér vagy átlátszó kivitelben. Parilén felületkezelt változat kapható.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Viton membránok

Kiváló hő- és kémiai ellenállóképesség. Ketonok és észterek nem használhatók. Gőzálló változat kapható.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Flexible hose assemblies



## Bioflex Ultra

Sima furatú tömlő a biopharm és a finom vegyszerek számára a nagy tisztaságú folyadékok gyors és tiszta áramlásához.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Corroflon

A kúpos furatú tömlő a folyamatfolyadékok továbbítására szolgál, ahol a sima furat nem különleges követelmény.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Corroline+

Sima furatú tömlő vegyszeres és egyéb folyadékáramú alkalmazásokhoz, ahol durva használat fordulhat elő.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Pharmaline N és X

Sima furatú tömlő a szilikon gumi tömlők cseréjéhez a jobb kompatibilitás és tisztíthatóság érdekében.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Fluid path accessories



## Folyadék útvonal tartozékok

Feltöltési és kupaktartozékok, egyebek között állványok, súlyok, csőcsatlakozók, Y-csatlakozók és a töltőfúvókák széles választéka.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Fluid path equipment



## BioTube applikátor

Automatizálja a cső és a tömlővég egységet. Javítja a minőséget és csökkenti a csatlakozási hibák kockázatát.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## KROHNE FLEXMAG 4050 C áramlásmérő

KROHNE FLEXMAG 4050 C® áramlásmérő: A FLEXMAG egyszer használatos elektromágneses áramlásmérő segítségével pontosan megmérheti a folyadék térfogatáramát.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Fluid transfer hose and tubing



## Fonott szilikon tömlőszerelvények

szilikon fonatú tömlőszerelvények

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Platinával kezelt szilikonból készült fonott tömlők

Nagynyomású rugalmas tömlő. Az aktuális USP, EP és FDA szabványok szerinti sterilizált validálás után.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Szilikon továbbítócső

Értékalapú megoldás a folyadék szállítási alkalmazásokhoz. ISO 14644-1, 7. osztályú tisztaszobai gyártás és csomagolás.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Fully-automatic filling systems



## Cellefill™

Flóratöltő gép és elszigetelő megoldás a sejt-, gén- és bioterápiák felgyorsítása érdekében.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## FMB210 töltő- és kupakzáró gépek

Teljesen automatikus termelési rendszerek. Rendkívül pontos, 0.2 ml alatti és 250 ml feletti térfogatú töltet.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## FP50 aseptikus folyadéktöltő rendszer

Töltés és a kis tétel termelés leállítása. Nincs költséges túltöltés – a töltési pontosság jobb, mint  $\pm 0.5\%$ .

Olvassa be, vagy kattintson rá



## FPC50 töltő-, dugózó- és kupakzáró rendszer

Rendkívül rugalmas aseptikus töltőrendszer az injekciós üvegek beépített, teljes vagy részleges leállításával és lezárásával.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## FPC60 teljesen automata feltöltő/lezáró rendszer

Egyedülállóan konfigurálható kitöltő/befejező rendszer. Innovatív kialakítás az opciók széles skálájával, hogy az összes követelménynek meg tudjunk felelni.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Gaskets



## 5000-es sorozatú szilikon tömítőgyűrűk

Az ASME-BPE szabványoknak megfelelően tervezték. USP Class VI kompatibilis és állati eredetű komponens mentes (ADCF).

Olvassa be, vagy kattintson rá



## BioPure Gauge Guard

USP Class VI és CFR 21 177,2600 szabványnak megfelelő mérőóra-védőelem a korrózió megállításához a mérőóra teljesítményének feláldozása nélkül.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## EPDM tömítőgyűrűk

Egyenletes furatot biztosít, szennyeződésmentes folyadékutakat biztosít a szorítókompresszió alatt. Kiváló gőzölési stabilitás a helyén (SIP).

Olvassa be, vagy kattintson rá



## PolySteel tömítőgyűrűk

PTFE/rozsdamentes acél kompozit tömítés. Minimális hideg áramlás és kúszás a szilárd PTFE-hez képest.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## PTFE tömítőgyűrűk

Szilárd PTFE tömítés a tökéletes kémiai ellenállóképesség és tisztaság érdekében. Precíziós tervezés.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## RXPX sorozatú szilikon tömítőgyűrűk

USP Class VI kompatibilis és állati eredetű komponens mentes (ADCF). Megfelel az FDA CFR 21 177.2600 előírásainak.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Viton tömítőgyűrűk

Jobb hő-, sav- és vegyszerállóságot biztosít. Az ASME-BPE szabványoknak megfelelően gyártva.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Inline valves



## Elzáró és légtelenítő szelepek

Megszünteti a szokásos áramlási holtteret a tömítéspontok között a megbízható elzáró és légtelenítő szelepleben.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Soros szelepek

A legkelendőbb beépített szelepeink 180 fokos telepítési szöggel rendelkeznek, és több irányban is kiváló vízzellehetlenséget biztosítanak.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Steril hozzáférésű szelepek

Csökkentse minimálisra a visszatartási térfogatot, két áramlási útvonal egyetlen hatékony szelepleben.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# OEM solutions fillers/controllers



## OEM kocsi megoldások

Egyszerű integráció a meglévő vagy új töltővezetékekkel. 2-16 töltőanyag egy kocsiban.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## OEM töltőanyagok

A legtöbb térfogatnál  $\pm 0,5\%$ -os pontosság megakadályozza a költséges túltöltést. Nincs habzás, fröccsenés, csepegés a feltöltések között.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## OEM vezérlők

Akár 16 töltőegység vezérlése. Párhuzamos, soros vagy egyedi mód kitöltése lehetséges.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Panel mount pumps



## 100-as sorozatú panelre szerelt szivattyúk

Folyamatos csőszivattyúk szakaszos térfogatáramhoz, akár 510 ml/perc értékig

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 300-as sorozatú panelre szerelhető szivattyúk

Felhajtható tetejű szivattyúk 3 l/perc térfogatáramhoz Különböző térfogatáramokhoz és a töltőalkalmazások széles köréhez alkalmas.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 400/A sorozatú panelre szerelt szivattyúk

Egycsatornás szivattyú 30 µl/perc és 30 ml/perc közötti térfogatáramhoz Kompakt, 31 x 48 mm-es méret.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 400/B sorozatú panelre szerelhető szivattyúk

Többcsatornás szivattyúk 82 ml/perc térfogatáramhoz Két vagy három áramlási csatorna.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 400/M sorozatú panelre szerelhető szivattyúk

Kompakt szivattyúk 200 ml/perc térfogatáramhoz Akár 8 csatorna is. 400/M és 400/N.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 400/R sorozatú panelre szerelhető szivattyúk

Alacsony pulzálási pontosságú szivattyúk 1000 ml/perc térfogatáramhoz 400/R, 400/F és 400/L.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 400/RXMD sorozatú panelre szerelt szivattyúk

Precíziós orvosi szivattyú 500 ml/perc térfogatáramhoz 6 bar (87 psi) nyomásig.

Olvassa be, vagy kattintson rá





## 500-as sorozatú panelre szerelt szivattyúk

Nagy kapacitású egycsatornás szivattyúk akár 3500 ml/perc térfogatáramhoz

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Fordulatszám-szabályozó lapok

Sebességszabályozó lapok kézi, távoli vagy automatikus vezérléssel. Külső potenciométer.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Peristaltic tubing



## Bioprene – Termoplasztikus cső

Egy rendkívül hosszú perisztaltikus élettartamú, termoplasztikus elasztomer cső 15 furattal, 5 falvastagsággal és 3 tekerchosszal kapható.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Csőelemek panelre szerelhető szivattyúkhöz

Több mint 50 különböző méretű cső hét különböző anyagból, hogy megfeleljen minden alkalmazáshoz.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## GORE® STA-PURE PFL cső

Megerősített fluoroelasztomer cső rendkívül kémiai ellenálló képességgel. -20 °C és 80 °C között (-4 °F és 176 °F között) 4 bar (60 psi) között.

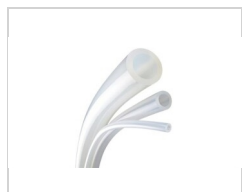
Olvassa be, vagy kattintson rá



## GORE® STA-PURE sorozatú PCS

Megerősített szilikon cső, amely ideális biológiai gyógyszerekhez. -20 °C és 80 °C között (-4 °F és 176 °F között) 7 bar (100 psi) között.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Pumpsil platínával kezelt szilikon cső

Platínával kezelt szilikon cső rendkívül sima furattal és kiváló áramlási stabilitással. -20 °C és 80 °C között (-4 °F és 176 °F között).

Olvassa be, vagy kattintson rá



## PureWeld XL TPE cső

Nagy teljesítményű TPE cső kivételes élettartammal és pontos térfogatárammal. Hegeszthető és lezárható a steril csatlakoztatáshoz.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Pumpheads



## 100-as sorozatú szivattyúfejek

Folyamatos csőszivattyúfejek szakaszos térfogatáramhoz, akár 510 ml/perc értékig

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 300-es sorozatú flip-top szivattyúfejek

Felhajtható felső szivattyúfejek folyamatos, 3 l/perces térfogatáramú csövekhez. Akár 6 áramlási csatorna is bővíthető.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 300MC sorozatú mikrokazettás szivattyúfejek

Nagy pontosságú mikrokazetták elosztócsövekhez, akár 53 ml/perc térfogatáram mellett

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 400/M és N sorozatú szivattyúfejek

Kompakt szivattyúfejek 200 ml/perc térfogatáramhoz. Akár 8 csatorna is. 400/M és 400/N.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 400A sorozatú szivattyúfejek

Egycsatornás szivattyúfej 30 µl/perc és 30 ml/perc közötti térfogatáramhoz. Kompakt, 31 x 48 mm-es méret.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 500-as sorozatú szivattyúfejek

Nagy átfolyású egycsatornás szivattyúfejek 3450 ml/perc és 230 ford/perc térfogatáramhoz.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Steril ReNu SU Technology patron

Plug and play ReNu SU (egyszer használatos) kazetta-szerelvények, aszeptikus csatlakozókkal és sterilítási garanciával.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Sample valves



## I-Sample szelepek

A 1/4-1/2"-es portokon keresztül a kamrán keresztül CIP/SIP-vel tervezték, így mindig valóban reprezentatív mintát biztosít.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Mintavételi szelepek

Minden alkalommal egyenletes mintavételezés. Az ülés mögötti áramlási út egyszerű, helyben történő tisztítást és gőzlövetet tesz lehetővé a minták között.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Semi-automatic filling systems



## Félautomata töltő- és kupakrendszerek

Rendkívül rugalmas megoldás a palackok feltöltéséhez és kupakos lezárásához. Speciális alakú csavar, pipetta vagy más kupakok kezelésére szolgál.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Félautomata töltőrendszerek

Rendkívül rugalmas megoldás különböző, legfeljebb 78 mm átmérőjű fiolák/palackok egyedi alkatrészek nélküli feltöltéshez.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Single-use assemblies



## Accusil cső

Cső a pontos feltöltéshez, kiváló adagolási pontossággal  $\pm 0.5\%$ . Nyolc méretben kapható.

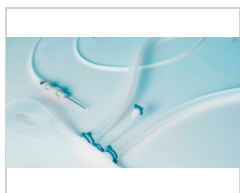
Olvassa be, vagy kattintson rá



## Egyéni kialakítású egyszer használatos szerelvények

Optimalizálja folyamatait a WMArchitect egyszer használatos szerelvényeivel, amelyeket az Ön speciális igényeinek megfelelően, egyedileg gyártunk.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Egyszer használatos feltöltő/befejező szerelvények

A WMArchitect egyszer használatos feltöltő/befejező szerelvényei a sterilitást biztosító szerelvénykonfigurációk széles választékával megóvják gyógyászati alkalmazásait a feltöltési folyamat alatt.

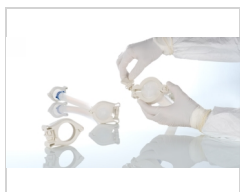
Olvassa be, vagy kattintson rá



## Egyszer használatos folyadékszállító szerelvények

A WMArchitect egyszer használatos folyadékszállító szerelvényei optimalizálják a folyadékszállítást a berendezés és a folyamatlépések között.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Interchangeable Parts

Interchangeable Parts szolgáltatás: Minősített, alternatív komponensek.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Validálási tesztelés

A WMArchitect egyszer használatos megoldáscsaládja elnyerte tapasztalt validálástesztelési szakértőink teljes körű támogatását.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Sinusoidal pumps



## **Certa Plus technológiai szivattyú**

Alacsony nyíró, nulla pulzáló és önleeresztő szivattyú, EHEDG, el típusú, I. osztályú és EHEDG, el típusú, aszeptikus I. osztályú tanúsítvánnyal

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Table top capping machines



## Asztali csavaros kupakzáró gépek

Kiváló minőségű csavaros kupak palackokhoz vagy fiolák számára. Csökkentse az ismétlődő megterhelés okozta sérülések kockázatát. Állítható nyomaték.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Asztali krimpelő kupakzáró gépek

Kiváló minőségű krimpelő kupak palackokhoz vagy fiolák számára. Előzze meg az ismétlődő megerőltetési sérüléseket. Gyors váltás.

Olvassa be, vagy kattintson rá



# Table top filling machines



## 520 sorozatú adagolószivattyúk

Adagolószivattyú 3,5 l/perc (55 USGPH) térfogatáramhoz és 4 bar (60 psi) nyomásig.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## 620 sorozatú adagolószivattyúk

Adagolószivattyú 18 l/perc (4,76 USGPM) térfogatáramhoz és 4 bar (60 psi) nyomásig.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## PF22 perisztaltikus töltőgép

Asztali aszeptikus töltőgép <5 ml -> 5000 ml-hez. A legtöbb térfogatnál  $\pm 0,5\%$ -os pontosság megakadályozza a költséges túltöltést.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## PF7 sorozatú perisztaltikus töltőgépek

Asztali aszeptikus töltőgép <0.2 ml -> 250 ml-hez. A legtöbb térfogatnál  $\pm 0,5\%$ -os pontosság megakadályozza a költséges túltöltést.

Olvassa be, vagy kattintson rá



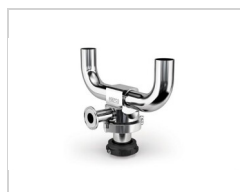
# Tank valves



## Folyamatszelepek

Egyszerű szorítócsatlakozással ellátott szelep a könnyű felszereléshez. Lehetővé teszi, hogy a gőz a helyén legyen, vagy átöblítse a lábát, anélkül, hogy a lába elhalt volna.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## használati ponti szelepek

Ez a szelep a csőrendszerek alacsony pontjainak elvezetésére vagy mintavételére szolgál, kiküszöböli az áramlási holttereket, és elősegíti a vízelvezetést.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Holtérmentes szelepek

Olyan helyzetekben való használatra, amikor a folyadék egy vezetékből történő mintavételére, leeresztésére, továbbítására vagy irányítására van szükség.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Retrofit szelepek

ASEPCO szelepek meglévő tartályokhoz való hozzáadására szolgál. Számos különböző kialakítás az adott helyzetnek megfelelően.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Sterillit szelepek

Beépített gőzszelep a tartályfenék szelepéhez. Lehetővé teszi, hogy a gőz a helyén legyen, vagy átöblítse a lábát, anélkül, hogy a lába elhalt volna.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Szigetelőszelepek

Kritikus hőmérséklet-szabályozást igénylő fagyásálló tartályokkal vagy tartályokkal használható. Kinyújtott test és membrán.

Olvassa be, vagy kattintson rá

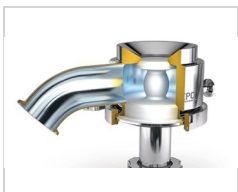


## Tangenciális szelepek

A központ külső nyílása a teljes vízelehetetlenség érdekében, ha a hajó feje lejtőjén van elhelyezve.

Olvassa be, vagy kattintson rá





## Tartályfenékszelepek

A vezető aszeptikus tartályfenékszelep. Többféle konfigurációban kapható, beleértve az egyedi megmunkálásokat is.

Olvassa be, vagy kattintson rá



## Terelőszelepek

Úgy tervezték, hogy lehetővé tegye két vagy három folyadékút felosztását és elegyítése egyetlen egységben. Kiküszöböli az áramlási holttereket.

Olvassa be, vagy kattintson rá





Megjegyzések:



### Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

A Watson-Marlow Fluid Technology Solutions közvetlen értékesítők és forgalmazók kiterjedt globális hálózatán keresztül támogatja ügyfeleit helyben

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)

