

# Branże przetwórstwa

KATALOG PRODUKTÓW | WYDANIE 02





Uwagi:

# Wprowadzenie

## **Żywność i napoje**

Nasze technologie pomagają zachować dochodowość światowego przemysłu spożywczego, dzięki dłuższemu czasowi pracy, ograniczonym uszkodzeniom produktów i przeciwdziałaniu niedoborom wody.

## **Przemysł**

Pracujemy z inżynierami przemysłowymi, aby zrozumieć ich procesy, co pozwala ograniczyć koszty utrzymania ruchu, poprawić precyzję i bezproblemowo pracować z wymagającymi płynami.

## **Woda i ścieki**

Niezawodne, wszechstronne technologie i proste, skuteczne rozwiązania inżynieryjne przekładają się na długie okresy międzyobsługowe i minimalne czynności konserwacyjne.

## **Górnictwo**

Przyszłość przemysłu górniczego i przetwórstwa minerałów wiąże się ze znaczną odpowiedzialnością za ochronę środowiska naturalnego. Zapewniamy długowieczność operacji górniczych poprzez inteligentne, zrównoważone i wydajne technologie.

## **Motoryzacja**

Wysokiej jakości komponenty zaprojektowane, aby zapewnić spójne działanie w milionach pojazdów na całym świecie.

## **OEM (producent oryginalnego wyposażenia)**

W zastosowaniach OEM krytyczne znaczenie mają wyposażenie i zdolności inżynieryjne. Współpracujemy z wiodącymi firmami świata w celu dostarczenia ich technologii.

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

# Actuators



## Siłowniki pneumatyczne zaworu liniowego

Trwałe, łatwe w utrzymaniu siłowniki pneumatyczne z obudową z tworzywa sztucznego i powierzchnią styku membrany ze stali nierdzewnej.

Zeskanuj lub kliknij



## Siłowniki pneumatyczne zaworu zbiornikowego

Pneumatyczna wersja serii siłowników AJS do trudnych warunków eksploatacyjnych lub serii siłowników AKS do zastosowań o mniejszej masie.

Zeskanuj lub kliknij



## Siłowniki ręczne zaworów zbiornikowych

Ręczna wersja serii siłowników AJS do trudnych warunków eksploatacyjnych lub serii siłowników AKS do zastosowań o mniejszej masie.

Zeskanuj lub kliknij



## Siłowniki ręczne zaworu liniowego

Trwałe, łatwe w utrzymaniu siłowniki ręczne z obudową z tworzywa sztucznego i powierzchnią styku membrany ze stali nierdzewnej.

Zeskanuj lub kliknij



# Aseptic connectors



## **ASEPCONNECT™**

Złącze monoblokowe do podłączania płaskiego zaworów do zbiorników lub rur na linii. Eliminuje martwe odcinki i wycieki.

Zeskanuj lub  
kliknij



## **Liniowe ASEPONNECT™**

Złącze monoblokowe w linii do podłączania płaskiego zaworów do zbiorników lub rur na linii.

Zeskanuj lub  
kliknij



## **Mocowanie sondy ASEPTIPOINT**

Do sond i przyrządów do montażu płaskiego. Oszczędność miejsca dzięki podłączeniu wielu sond 12 mm do jednego złącza na zbiorniku.

Zeskanuj lub  
kliknij



# Cased pumps



## **pompa w obudowie serii 100**

Małe, pakietowe pompy perystaltyczne do przenoszenia cennych i delikatnych płynów bez zanieczyszczeń.

Zeskanuj lub kliknij



## **pompa w obudowie serii 300**

Natężenia przepływu od 2  $\mu$ l/min. do 2.000 ml/min. i ciśnienia do 2 bar (30 psi). Jedno- lub wielokanałowe.

Zeskanuj lub kliknij



## **pompa w obudowie serii 500**

Zachowanie integralności procesu. Dostępnych jest pięć opcji napędu i głowic pomp oraz szeroki zakres średnic i materiałów węży.

Zeskanuj lub kliknij



## **pompa w obudowie serii 600**

Natężenia przepływu do 18 l/min (4,76 gal. USA/min) i ciśnienia do 4 barów (60 psi). Precyzyjny zakres regulacji prędkości 2650:1.

Zeskanuj lub kliknij



## **pompa w obudowie serii 700**

Natężenia przepływu do 33 l/min (8,8 gal. USA/min) i ciśnienia do 2 barów (30 psi). Precyzyjny zakres regulacji prędkości 3600:1.

Zeskanuj lub kliknij



## **Pompy Qdos do dozowania środków chemicznych i dozujące**

Natężenia przepływu do 2.000 ml/min (31,7 gal. USA/h) i ciśnienia do 9 barów (130 psi).

Zeskanuj lub kliknij



## **Qdos H-FLO: pompa do odmierzania substancji chemicznych i dozowania**

Natężenia przepływu do 600 l/h (158,5 gal. USA/h) i ciśnienia do 7 bar (102 psi).

Zeskanuj lub kliknij



# Close-coupled pumps



## Pompy monoblokowe serii 500

Natężenia przepływu do 4,6 l/min (73 gal. USA/h) i ciśnienia do 2 bar (30 psi).

Zeskanuj lub  
kliknij



## Pompy monoblokowe serii 600

Natężenia przepływu do 18 l/min (4,76 gal. USA/min) i ciśnienia do 4 barów (60 psi).

Zeskanuj lub  
kliknij



## Pompy monoblokowe serii 700

Natężenia przepływu do 33 l/min (8,8 gal. USA/min) i ciśnienia do 2 barów (30 psi).

Zeskanuj lub  
kliknij



## Pompy procesowe serii 800

Natężenia przepływu do 8 000 l/h (35 gal. USA/min) i ciśnienia do 3,5 barów (50 psi).



# Connectors and clamps



## BioBarb

Złączka wciskana do adapterów Tri-Clamp. Nadwymiarowa konstrukcja złączki zapewnia dobrą przyczepność do węży.



## BioClamp

Produkcja na wielką skalę w pomieszczeniach czystych ISO klasy 7 zapewnia niezawodną dostępność do celów jednorazowego transferu płynów na całym świecie.



## BioEndCap

Zaślepki z uchwytem do wyciągania przeznaczone do zamknięcia rozgałęznika jednorazowego użytku. Uchwyt umożliwia łatwe zdjęcie zaślepki.



## BioValve

Precyzyjny regulator przepływu z ograniczeniem przepływu i zawirem odcinającym. Profil minimalizujący turbulencje w torze przepływu.



## FlatBioEndCap

Zaślepki do złączy. Płaska zaślepka bezpośrednio zastępuje odpowiednik ze stali nierdzewnej.



## Q-Clamp

Prosty i skuteczny mechanizm zaciskowy obsługiwany jedną ręką i niewymagający narzędzi, nadający się do wszystkich typów złączy. Wyjątkowa osłonka plombująca.



# Diaphragms



## Membrany EPDM

Membrany EPDM. Nieprzystosowane do stosowania z rozpuszczalnikami lub środkami ropopochodnymi.

Zeskanuj lub kliknij



## Membrany PTFE

Trwałe, szybko wymieniane przepony. Ekstremalna odporność na działanie substancji chemicznych i pary. Dostępne wyłącznie dla zaworów zbiornikowych.

Zeskanuj lub kliknij



## Membrany Silicone i Silicone Plus

Membrany zaworów. Silikon medyczny dostępny w kolorze białym lub przezroczystym. Dostępna wersja z powierzchnią poddaną obróbce z Parylene.

Zeskanuj lub kliknij



## Membrany Viton

Doskonała odporność na ciepło i substancje chemiczne. Nie do stosowania z ketonami i estrami. Dostępna wersja odporna na parę.

Zeskanuj lub kliknij



# Flexible hose assemblies



## Bioflex Ultra

Wąż z gładkim otworem do użytku w przemyśle biofarmaceutycznym i przesyłu środków chemicznych o drobnym uziarnieniu zapewnia szybki i czysty przepływ płynów o wysokiej czystości.

Zeskanuj lub kliknij



## Corroflon

Wąż z karbowanym otworem do przenoszenia płynów procesowych, dla których gładki otwór nie jest konkretnym wymaganiem.

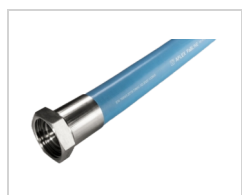
Zeskanuj lub kliknij



## Corroline+

Wąż z gładkim otworem do zastosowań chemicznych i innych z płynami, w przypadku których mogą wystąpić trudne warunki eksploatacyjne.

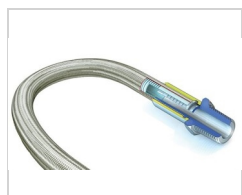
Zeskanuj lub kliknij



## FaBLINE

Węże z wykładziną PTFE o długiej żywotności do efektywnego przetwarzania żywności i napojów

Zeskanuj lub kliknij



## Hyperline FX

Wąż gładkościenny do wszystkich zastosowań, w których elastyczność i odporność na zgniecenia są niezbędne.

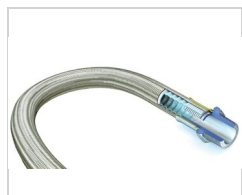
Zeskanuj lub kliknij



## Pharmaline N i X

Wąż gładkościenny przeznaczony do zastąpienia węży gumowych zapewnia większą kompatybilność i czystość.

Zeskanuj lub kliknij

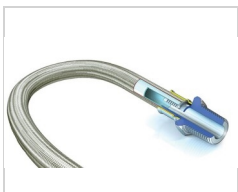


## Visiflon

Wąż z karbowanym otworem do wszystkich zastosowań, w których gładkościenny otwór i/lub wysokie ciśnienie nie są wymagane.

Zeskanuj lub kliknij





## Wąż PTFE Smoothbore

Wąż gładkościenny do większości zastosowań motoryzacyjnych i ogólnych. Przystosowany do zastosowań wysokociśnieniowych

Zeskanuj lub  
kliknij



## Zestaw złączy węzowych Qdos

Zestaw złączy węzowych Qdos to elastyczny i wytrzymały wąż zaprojektowany z myślą o prostym, bezpieczniejszym i pewnym podłączeniu pompy do odmierzania substancji chemicznych w istniejącej linii technologicznej

Zeskanuj lub  
kliknij



# Fluid path equipment



## Aplikator BioTube

Automatyzacja montażu węża do złącza. Zwiększa jakość i ogranicza ryzyko awarii połączeń.



## Zestaw czujników ciśnienia Qdos

Zestaw czujników ciśnienia Qdos to akcesorium do monitorowania ciśnienia w czasie rzeczywistym na pompach Qdos, gwarantujące bezpieczeństwo procesu i pracy. Opcjonalny zestaw czujników ciśnienia oferuje konfigurowalne alarmy do monitorowania procesu.



# Fluid transfer hose and tubing



## **Transferowe rurki silikonowe**

Ekonomiczne rozwiązanie do transferu płynu. Produkowane i pakowane w warunkach czystych klasy 7 wg normy ISO 14644-1.



# Gaskets



## Uszczelki EPDM

W stanie ściśnięcia tworzą gładkościenny, wolny od zanieczyszczeń tor przepływu płynu. Stabilność geometryczna mimo wielokrotnej sterylizacji w miejscu (SIP).



## Uszczelki PolySteel

Uszczelki kompozytowe z PTFE / stali nierdzewnej. Znacznie niższe płynięcie i pełzanie na zimno w porównaniu z litym PTFE.



## Uszczelki PTFE

Uszczelka lita PTFE zapewnia najwyższą odporność chemiczną i czystość. Precyzyjna konstrukcja.



## Uszczelki Viton

Zwiększona odporność na działanie wysokiej temperatury, kwasów i chemikaliów. Wytwarzane zgodnie z wymogami norm ASME-BPE.



# Hose elements



## APEX NBR dla węży spożywczych

Element węża NBR dla produktów spożywczych do pomp perystaltycznych APEX. Przystosowany do wielu różnych produktów spożywczych, w tym tłustych. Zgodność z EC1935/2004



## NBR dla węży spożywczych

NBR dla węży spożywczych. Przystosowany do wielu różnych produktów spożywczych. Odporny na większość chemicznych środków czyszczących.



## Wąż APEX CSM

Element węża CSM do pomp perystaltycznych APEX. Rewelacyjna odporność na działanie silnych i utleniających produktów oraz skoncentrowanych kwasów i zasad.

Zeskanuj lub kliknij



## Wąż APEX EPDM

Element węża EPDM do pomp perystaltycznych APEX. Znakomita odporność na środki chemiczne, zwłaszcza na ketony, alkohole i stężone kwasy

Zeskanuj lub kliknij



## Wąż APEX F-NBR

Element węża F-NBR do pomp perystaltycznych APEX. Zdatowność do wielu różnych produktów spożywczych, w tym nabiału. Zgodność z EC1935/2004 i FDACFR177.2600



## Wąż APEX NBR

Element węża NBR do pomp perystaltycznych APEX. Odporność na oleje nieminerálne, smary, zasady i detergenty

Zeskanuj lub kliknij



## Wąż APEX NR

Element węża z kauczuku naturalnego do pomp perystaltycznych APEX. Ogólna odporność na rozcieńczone kwasy i alkohole.

Zeskanuj lub kliknij





## Wąż Bredel Bioprene

Elementy węży Bioprene. Spełnia normy FDA, odporny na alkohole, kwasy i produkty utleniające.

Zeskanuj lub  
kliknij



## Wąż CSM

Elementy węży CSM. Rewelacyjna odporność na działanie silnych i utleniających produktów oraz skoncentrowanych kwasów i zasad.

Zeskanuj lub  
kliknij



## Wąż EPDM

Elementy węży EPDM. Znakomita odporność na środki chemiczne, zwłaszcza na ketony, alkohole i stężone kwasy.

Zeskanuj lub  
kliknij



## Wąż F-NBR

Elementy węży F-NBR. Zdatowność do wszystkich produktów spożywczych, w tym olejów i tłuszczów. Zgodność z normami FDA, EC oraz 3A.



## Wąż NBR (Buna N)

Elementy węża NBR (Buna N). Odporność na oleje, smary, zasady i detergenty.

Zeskanuj lub  
kliknij



## Wąż NR Metering

Elementy węży z kauczuku naturalnego. Doskonała odporność na ścieranie. Ogólna odporność na rozcieńczone kwasy i alkohole.

Zeskanuj lub  
kliknij



## Wąż NR Transfer

Elementy węży z kauczuku naturalnego. Doskonała odporność na ścieranie. Ogólna odporność na rozcieńczone kwasy i alkohole.

Zeskanuj lub  
kliknij



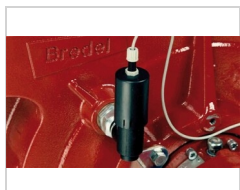
# Hose pump accessories



## Akumulator pulsacji na wlocie

Po zamontowaniu po stronie ssawnej IPA zapewnia cichszą pracę i maksymalną trwałość węży.

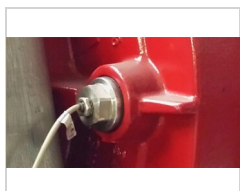
Zeskanuj lub kliknij



## Czujnik wysokiego poziomu

Zapewnia dodatkową ochronę w celu wyłączenia pompy w przypadku awarii węża.

Zeskanuj lub kliknij



## Licznik obrotów

Zapewnia precyzyjne monitorowanie prędkości pompy. Podniesienie efektywności pracy pomp perystaltycznych.

Zeskanuj lub kliknij



## Napęd o zmiennej częstotliwości

Wbudowany falownik z regulacją prędkości. Podniesienie efektywności pracy pomp perystaltycznych.

Zeskanuj lub kliknij



## Tłumik pulsacji na tłoczeniu

Pozwala wyeliminować do 90% pulsacji na tłoczeniu, chroniąc pompę i rurociąg procesowy.

Zeskanuj lub kliknij



## Urządzenie do podnoszenia pokrywy

Bezpieczne i łatwe zdjęcie pokrywy głowicy pompy w celu konserwacji. Podniesienie efektywności pracy pomp perystaltycznych.

Zeskanuj lub kliknij



## Wózek na pompę

Prosta, wytrzymała i lekka konstrukcja zapewniająca bezpieczny i łatwy transport pomp w obszarze produkcji

Zeskanuj lub kliknij



# Hose pumps



## Pompy Bredel DuCoNite®

Natężenia przepływu do 5.250 l/h (23,1 gal. USA/min) i ciśnienia do 16 barów (232 psi). Obudowa pompy galwanizowana, bez powłoki lakierniczej.

Zeskanuj lub  
kliknij



## Pompy Bredel Heavy Duty

Pompa Bredel Heavy Duty zapewnia podwyższony poziom bezpieczeństwa i niezawodności w trudnych środowiskach.

Zeskanuj lub  
kliknij



## Pompy perystaltyczne APEX

Natężenia przepływu do 6.200 l/h (27,3 gal. USA/min) i ciśnienia do 8 barów (116 psi). Zoptymalizowane w celu skrócenia czasu przestojów w procesie.

Zeskanuj lub  
kliknij



## Pompy perystaltyczne Bredel (10-50)

Natężenia przepływu do 17.520 l/h (4.623 gal. USA/h) i ciśnienia do 16 barów (232 psi). Wyeliminowanie urządzeń pomocniczych.

Zeskanuj lub  
kliknij



## Pompy perystaltyczne Bredel (65-2100)

Natężenia przepływu do 108.000 l/h (475 gal. USA/min) i ciśnienia do 16 barów (232 psi). Wyeliminowanie urządzeń pomocniczych.

Zeskanuj lub  
kliknij



## Pompy perystaltyczne Bredel CIP 20-32

Pompa wirnikowa Bredel CIP. Wyższy poziom wydajności i higieny w przemyśle spożywczym.



## Pompy perystaltyczne Bredel CIP 40-50

Natężenia przepływu do 8.500 l/h (37 gal. USA/min) i ciśnienia do 16 barów (232 psi). Zgodność z węzami spożywczymi.



# Inline valves



## **Sterylny zawór dostępowy**

Objętość zalegającego płynu jest ograniczona do minimum. Jeden niezawodny zawór zapewnia dwie ścieżki przepływu.

Zeskanuj lub  
kliknij



## **Zawory blokujące i odpowietrzające**

Eliminacja występującego zazwyczaj martwego odcinka między punktami uszczelnienia w niezawodnym zaworze blokującym i odpowietrzającym.

Zeskanuj lub  
kliknij



## **Zawory liniowe**

Nasz najlepiej sprzedający się zawór liniowy o kącie montażu 180 stopni i doskonałej możliwości spustu w różnych kierunkach.

Zeskanuj lub  
kliknij



# Panel mount pumps



## Płyty sterowania prędkością

Płyty sterowania prędkością z ręcznym, zdalnym lub automatycznym sterowaniem. Potencjometr zewnętrzny.



## Pompy panelowe serii 100

Pompy do węży ciągłych do przerywanych natężeń przepływu do 510 ml/min



## Pompy panelowe serii 300

Pompy zatrzaskowe dla natężeń przepływu do 3 l/min. Możliwość pracy z szeroką gamą natężeń przepływu i zastosowań napełniania.



## Pompy panelowe serii 400/A

Jednokanałowa pompa dla natężeń przepływu od 30  $\mu$ l/min. do 30 ml/min. Niewielki rozmiar 31 x 48 mm.



## Pompy panelowe serii 400/B

Pompy wielokanałowe dla natężeń przepływu do 82 ml/min Dwa lub trzy kanały przepływu.



## Pompy panelowe serii 400/M

Kompaktowe pompy dla przepływów do 200 ml/min. Do 8 kanałów. Obejmuje 400/M i 400/N.



## Pompy panelowe serii 400/R

Pompy precyzyjne o niskim poziomie pulsacji dla natężenia przepływu do 1000 ml/min. Obejmuje 400/R, 400/F i 400/L.





## Pompy panelowe serii 400/RXMD

Precyzyjna pompa medyczna dla przepływów do 500 ml/min. przy ciśnieniu do 6 barów (87 psi).



## Pompy panelowe serii 500

Pompy jednokanałowe o wysokim natężeniu przepływu do 3500 ml/min.



# Peristaltic tubing



## Bioprene - wąż termoplastyczny

Termoplastyczny wąż z elastomeru o bardzo długiej żywotności w zastosowaniach perystaltycznych dostępny z 15 średnicami otworów, 5 grubościami ścian i na zwojach o 3 różnych długościach.



## Elementy węży Maxthane

Zgodne z żywotnością elementy perystaltycznych węży do zastosowań dozujących.

Zeskanuj lub kliknij



## Węże procesowe Marprene

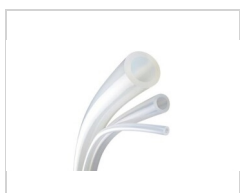
Termoplastyczne węże elastomerowe szczególnie odporne na działanie środków utleniających. Od 5 °C do 80 °C (od 23 °F do 176 °F) do 7 barów (100 psi).

Zeskanuj lub kliknij



## Węże TPE PureWeld XL

Wysokowydajne węże TPE o długim czasie eksploatacji i dokładnych natężeniach przepływu. Zgrzewalność i możliwość uszczelnienia pod kątem sterylnych złączy.



## Węże z silikonu utwardzonego platyną Pumpsil

Węże z silikonu utwardzonego platyną o wyjątkowo gładkim otworze i doskonałej stabilności przepływu. Od -20 °C do 80 °C (od -4 °F do 176 °F).



# Pumpheads



## Główce pomp mikrokasetowe serii 300MC

Mikrokasety o wysokiej dokładności do węży kolektorów dla natężeń przepływu do 53 ml/min.



## Główce pomp serii 100

Główce pomp do węży ciągłych do przerywanych natężeń przepływu do 510 ml/min.



## Główce pomp serii 400/M i N.

Kompaktowe główce pomp dla przepływów do 200 ml/min. Do 8 kanałów. Obejmuje 400/M i 400/N.



## Główce pomp serii 400A

Jednokanałowa głowica pompy dla natężeń przepływu od 30  $\mu$ l/min do 30 ml/min. Niewielki rozmiar 31 x 48 mm.



## Główce pomp zatrzaskowe serii 300

Zatrzaskowe główce pomp do węży ciągłych dla natężeń przepływu do 3 l/min. Możliwość rozbudowania do 6 kanałów przepływu.



# Sample valves



## Zawory do pobierania próbek

Pewne próbkowanie za każdym razem. Konstrukcja z torem przepływu za posadowieniem zaworów umożliwia łatwe czyszczenie w miejscu (CIP) / sterylizację w miejscu (SIP) między próbkami.

Zeskanuj lub  
kliknij



## Zawory do pobierania próbek I-Sample

Zaprojektowany z możliwością wykonania czynności CIP/SIP przez komorę przez przyłącza o rozmiarze od 1/4 do 1/2 cali, dzięki czemu możliwe jest pozyskanie za każdym razem reprezentatywnej próbki.

Zeskanuj lub  
kliknij



# Semi-automatic filling systems



## Półautomatyczne systemy napełniania

Wysoco elastyczne rozwiązanie do napełniania bez formatek dla różnych fiolek/butelek o średnicy do 78 mm.



## Półautomatyczne systemy napełniania i zamykania

Wysoco elastyczne rozwiązanie do napełniania i zakręcania butelek. Obsługuje nakrętki, pipety i inne zamknięcia o specjalnym kształcie.



# Sinusoidal pumps



## Pompa Certa i Certa Compact

Pompa o niskim ścinaniu, praktycznie bez pulsacji z certyfikatem EEDG Typu EL i klasy I aseptyczności. Do 50% mniej mocy niż inne pompy.



## Pompa procesowa SPS

Pompowanie z niskim stopniem ścinania przy natężeniu przepływu do 99.000 l/h (434 gal. USA/min) i ciśnieniu do 15 barów (217 psi).

Zeskanuj lub  
kliknij



# Table top capping machines



## Nastółowe maszyny do kapslowania

Wysokiej jakości zaciskanie kapsli butelek lub fiolek. Zapobieganie obrażeniom związanym z wykonywaniem powtarzalnych ruchów. Szybkie przezbrajanie.



## Nastółowe maszyny do zakręcania nakrętek

Wysokiej jakości zakręcanie nakrętką butelek lub fiolek. Zmniejszone ryzyko urazu związanego z wielokrotnym powtarzaniem czynności. Regulowany moment dokręcania.



# Tank valves



## Zawory bez martwych odcinków

Do stosowania w sytuacjach, gdy konieczne jest pobieranie próbek, spuszczenie, przenoszenie lub przekierowanie płynu z linii.

Zeskanuj lub kliknij



## Zawory denne

Najlepszy na rynku aseptyczny zawór denny. Dostępny w wielu konfiguracjach, także z obróbką niestandardową.

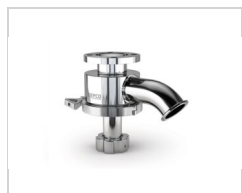
Zeskanuj lub kliknij



## Zawory izolujące

Używać ze zbiornikami mrożonymi lub zbiornikami wymagającymi kontroli temperatury krytycznej. Wydłużony korpus i membrana.

Zeskanuj lub kliknij



## Zawory modernizacyjne

Do dodawania zaworów ASEPCO do istniejących zbiorników. Wiele konstrukcji do konkretnych sytuacji.

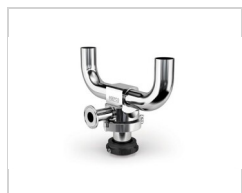
Zeskanuj lub kliknij



## Zawory procesowe

Zawór z prostym złączem zaciskowym ułatwiający montaż. Umożliwia sterylizację na miejscu (SIP) lub przepłukiwanie, bez martwych odcinków.

Zeskanuj lub kliknij



## Zawory punktowe

Zawór ten, przeznaczony do spuszczenia w dolnym punkcie lub pobierania próbek w instalacjach rurowych, eliminuje martwe odcinki i zwiększa skuteczność spustu.

Zeskanuj lub kliknij



## Zawory rozdzielcze

Przeznaczony do podziału i mieszania dwóch lub trzech ścieżek cieczy w obrębie jednego zespołu. Eliminuje martwe odcinki.

Zeskanuj lub kliknij





## Zawory Sterillite

Zintegrowany zawór parowy dodany do zaworu dennego. Umożliwia sterylizację na miejscu (SIP) lub przepłukiwanie, bez martwych odcinków.

Zeskanuj lub  
kliknij



## Zawory styczne

Niecentralny wylot umożliwia pełne opróżnienie po zamontowaniu na spadku głowicy zbiornika.

Zeskanuj lub  
kliknij





Uwagi:



### Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions obsługuje klientów lokalnie poprzez rozległą globalną sieć placówek operacyjnych sprzedaży bezpośredniej i dystrybutorów.

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

