



#### MEDIMIX

Mieszalnik do automatycznego przygotowywania leków cytotoksycznych oraz napełniania pomp elastomerowych przy użyciu bezpiecznego systemu zamkniętego CSTD.

# BEZPIECZEŃSTWO – JAKOŚĆ – SZYBKOŚĆ

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA W ZASIĘGU RĘKI

# METODA MANUALNA vs. METODA AUTOMATYCZNA



## Metoda manualna

- Brak powtarzalności procesu
- Nieznana dokładność dozowania
- Zwiększone ryzyko pomyłek
- Brak udokumentowania procesu



## Metoda automatyczna

- Powtarzalność procesu
- Precyzja i dokładność dozowania
- Zmniejszone ryzyko pomyłek
- Udokumentowany proces
- Małe straty poprodukcyjne
- Zwiększona efektywność, krótszy czas przygotowywania
- Minimalizacja liczby manipulacji manualnych
- Mniejsze ryzyko zakażenia mikrobiologicznego

# MEDIMIX<sup>mini</sup>®

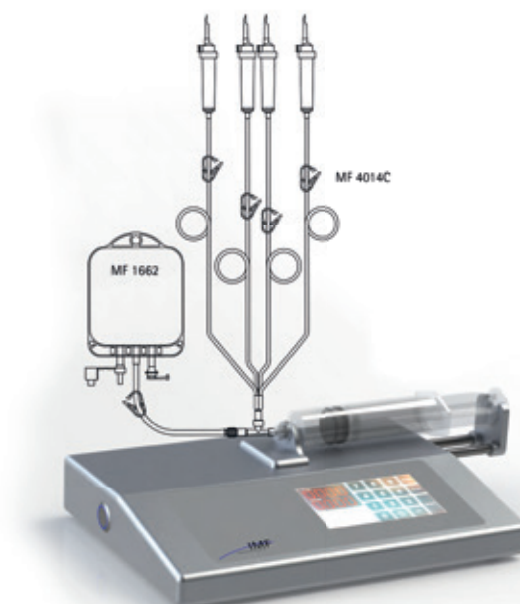
## UNIWERSALNE NARZĘDZIE W PRACOWNI LEKU CYTOTOKSYCZNEGO I PRACOWNI ŻYWIENIA POZAJELITOWEGO

Możliwości MediMix<sup>mini</sup>®:

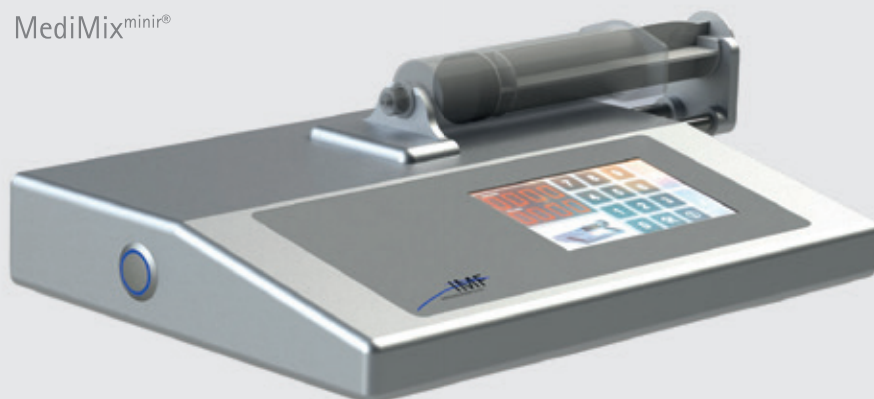
- całkowite neonatologiczne żywienie pozajelitowe
- napełnianie pomp elastomerowych
- infuzje dostosowane do potrzeb pacjenta – dawki indywidualne
- chemioterapia, antybiotykoterapia
- dawki pediatryczne
- napełnianie strzykawek lub worków infuzyjnych
- rozpuszczanie liofilizatów
- pobieranie leków z fiolek, ampułek

Urządzenie działa w systemie zamkniętym:

- pobieranie z opakowania źródłowego (worek, butelka, fiolka, ampułka) za pomocą specjalnych drenów
- dozowanie do opakowania końcowego (worek, butelka, strzykawka, pompa elastomerowa)



MediMix<sup>mini</sup>®

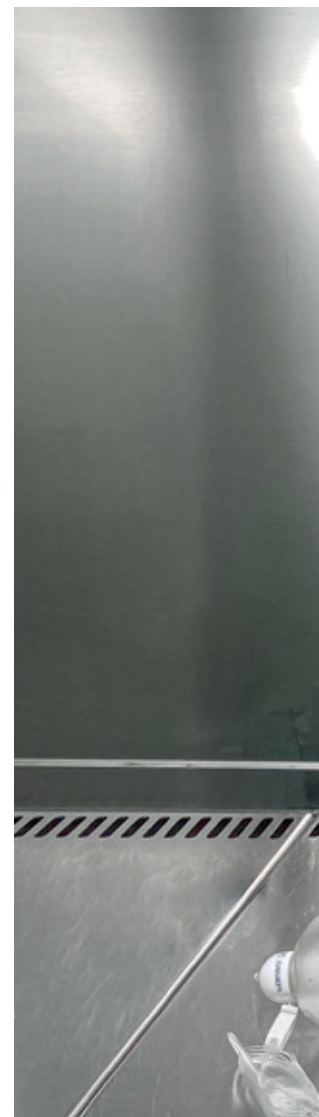


# MEDIMIX<sup>FOUR</sup>®, MEDIMIX<sup>PLUS</sup>®, MEDIMIX<sup>MIDI</sup>®

## AUTOMATYCZNE PRZYGOTOWYWANIE LEKÓW CYTOTOKSYCZNYCH



MediMix<sup>Four, Plus, Midi</sup>® zmniejsza narażenie personelu na ekspozycję leku cytotoksycznego oraz zwiększa bezpieczeństwo pacjenta poprzez dokładny i powtarzalny proces przygotowywania leku



MediMix<sup>four</sup>® MF 4120S



MediMix<sup>plus</sup>® MF 4060S



MediMix<sup>Four, Plus, Midi</sup>® to uniwersalne urządzenie do automatycznego przygotowywania leków pozajelitowych, w tym leków cytotoksycznych w opcjach 4, 6, 9, 12 portów.

MediMix<sup>Four, Plus, Midi</sup>® umożliwia przygotowywanie leków jedno-, dwu-, trój- lub czterodawkowych pobierając zadaną objętość leku z fiołki, butelki lub strzykawki i przetaczając ją do opakowania końcowego – butelki, worka, strzykawki, pompy elastomerowej.





MediMix<sup>Four, Plus, Midi</sup> zwiększa bezpieczeństwo personelu podczas przygotowywania leków cytotoksycznych poprzez zmniejszenie liczby manipulacji manualnych.

MediMix<sup>Four, Plus, Midi</sup> zwiększa bezpieczeństwo przygotowywania leku cytotoksycznego poprzez jednoznaczne przyporządkowanie leku do linii dozującej za pomocą skanowania kodu linii i leku.

MediMix<sup>Four, Plus, Midi</sup> to wolumetryczne dozowanie leku cytotoksycznego, a po połączeniu z wagą możliwość kontroli grawimetrycznej procesu przygotowywania.

MediMix<sup>Four, Plus, Midi</sup> umożliwia prowadzenie dokumentacji procesu przygotowywania leku cytotoksycznego – każda wykonana czynność jest zapisywana, a oprogramowanie umożliwia wygenerowanie raportu produkcyjnego, zużytych substratów, wykonanych leków z podziałem na pacjenta, operatora, lek.

MediMix<sup>Four, Plus, Midi</sup> posiada uniwersalny interfejs danych, co umożliwia połączenie z programem zewnętrznym i automatyczne przysyłanie danych o zleceniu do urządzenia.



MediMix<sup>midi</sup> MF 4090S

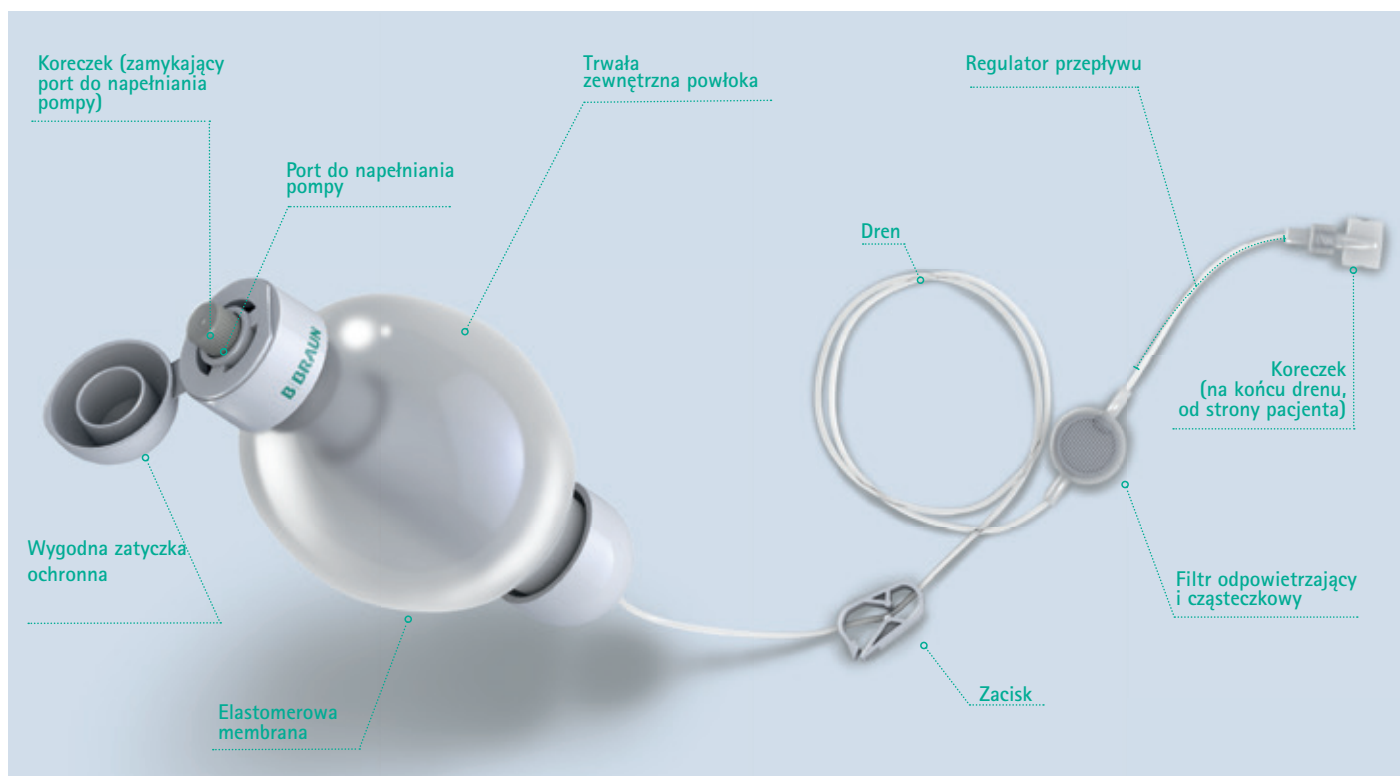
# EASYPUMP® II

## IDEALNE ROZWIĄZANIA DLA TERAPII



### KORZYŚCI DLA FARMACEUTÓW

- Nie wymaga programowania lub zmiany przepływu
- Szeroki zakres terapii (dostępna obszerna lista dotycząca stabilności leków)
- Nie wymaga żadnego zasilania zewnętrznego
- Zintegrowany odpowietrznik i filtr cząsteczkowy ułatwiający szybkie i bezpieczne wypełnienie pompy z drenem
- Nie zawiera lateksu ani DEHP
- Nie wymaga specjalnych szkoleń dotyczących obsługi
- Podwójne zabezpieczenie portu do napełniania pompy
- Lekka konstrukcja, wygodny kształt



JEDYNY SYSTEM CSTD WZMOCNIONY PRZEZ UNIKALNĄ TECHNOLOGIE TOXI-GUARD®  
OPATENTOWANĄ DO OCZYSZCZENIA POWIETRZA  
ZŁOTY STANDARD BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRACY Z LEKIEM TOKSYCZNYM



**TOXI-GUARD®**



SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA SPEŁNIAJĄCE DEFINICJE NIOSH  
DWA POZIOMY OCHRONY FARMACEUTY PODCZAS PRACY Z LEKAMI NIEBEZPIECZNYMI



System zamknięty

ZGODNY Z DEFINICJĄ NIOSH




System CSTD

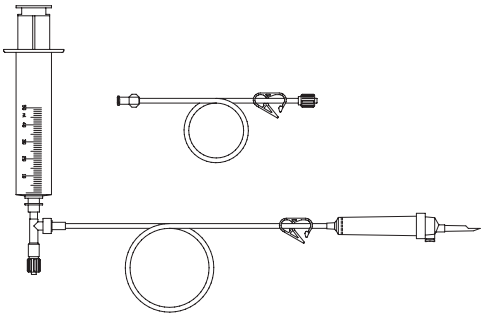
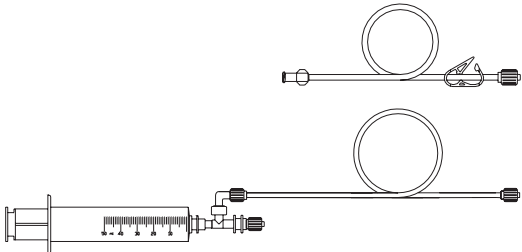
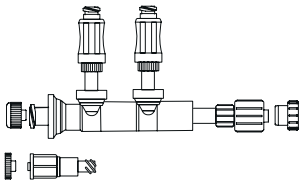


ZGODNY Z DEFINICJĄ NIOSH ORAZ ONB FDA

# MIESZALNIK MEDIMIX

## PORTFOLIO PRODUKTOWE

	Nazwa Produktu	Krótki Opis	Opak. (szt)	Nr katalogowy
	Medimix <sup>mini</sup> ®	Mieszalnik 1-strzykawkowy	1	MF4010
	Medimix <sup>four</sup> ®	Mieszalnik 4-strzykawkowy	1	MF4040
	Medimix <sup>plus</sup> ®	Mieszalnik 6-strzykawkowy	1	MF4060
	Medimix <sup>midi</sup> ®	Mieszalnik 9 -strzykawkowy	1	MF4090



	Nazwa Produktu	Krótki Opis	Opak. (szt)	Nr kat.
	Dren 1-drożny z komorą kroplową	Dren do 0,9% NaCl	1	MF4011C
	Zestaw pojedynczy onkologiczny	Dren do leku cytotoksycznego	1	M16048
	Cyto-set 2-drożny	Zestaw dzienny; linia główna	1	M16106
	Mini spike 2 chemo	Filtr powietrza 0,2µm, filtr płynowy 5µm	50	4550592
	Safeflow	Adapter do zestawu onkologicznego	50	409100H

# SYSTEMY INFUZYJNE CSTD

## PORTFOLIO PRODUKTOWE

### SYSTEMY INFUZYJNE CSTD

	Nazwa produktu	Krótki opis	Opakowanie (szt.)	Numer katalogowy
	Adapter Chemfort do fiolki	Adapter Chemfort do fiolki 20 mm z konerterem 13 mm	50 200	MG245248
	Adapter Chemfort do strzykawki	Pasuje do standardowych strzykawek luer lock	50 300	MG245267
	Adapter Chemfort do strzykawki Lock	Pasuje do standardowych strzykawek luer lock. Posiada system blokowania	50 300	MG245277
	Adapter Chemfort Luer Lock	Pozwala na zmianę połączenia luer lock na połączenie CSTD	100 400	MG245250
	PURESITE	łącznik Closed System		4551105

# EASYPUMP® II

## PORTFOLIO PRODUKTOWE

### DŁUGI OKRES PODAŻY

Nazwa produktu	Kod koloru	Nr kat.
Easypump® II LT 60-12-S	5 ml/h	4540002
Easypump® II LT 500-12.5-S	40 ml/h	4540003
Easypump® II LT 80-16-S	5 ml/h	4540004
Easypump® II LT 125-25-S	5 ml/h	4540006
Easypump® II LT 270-27-S	10 ml/h	4540008
Easypump® II LT 60-30-S	2 ml/h	4540010
Easypump® II LT 120-30-S	4 ml/h	4540012
Easypump® II LT 400-40-S	10 ml/h	4540014
Easypump® II LT 100-50-S	2 ml/h	4540016
Easypump® II LT 270-54-S	5 ml/h	4540018
Easypump® II LT 120-60-S	2 ml/h	4540020
Easypump® II LT 100-67-S	1.5 ml/h	4540024
Easypump® II LT 270-68-S	4 ml/h	4540026
Easypump® II LT 400-80-S	5 ml/h	4540022
Easypump® II LT 400-100-S	4 ml/h	4540028
Easypump® II LT 65-130-S	0.5 ml/h	4540030
Easypump® II LT 270-135-S	2 ml/h	4540032
Easypump® II LT 300-150-S	2 ml/h	4540034
Easypump® II LT 100-200-S	0.5 ml/h	4540036
Easypump® II LT 270-270-S	1 ml/h	4540038

### KRÓTKI OKRES PODAŻY

Nazwa produktu	Kod koloru	Nr kat.
Easypump® II ST 100-0.5-S	200 ml/h	4540040
Easypump® II ST 250-0.5-S	500 ml/h	4540042
Easypump® II ST 50-1-S	50 ml/h	4540044
Easypump® II ST 100-1-S	100 ml/h	4540046
Easypump® II ST 250-1-S	250 ml/h	4540048
Easypump® II ST 250-1.5-S	175 ml/h	4540050
Easypump® II ST 400-2-S	200 ml/h	4540052
Easypump® II ST 500-2-S	250 ml/h	4540054
Easypump® II ST 100-2-S	50 ml/h	4540056
Easypump® II ST 400-4-S	100 ml/h	4540058

All Easypump® II ST-LT variants are provided in boxes of 10 units.

Aesculap Chifa Sp. z o.o. | 64-300 Nowy Tomyśl | ul. Tysiąclecia 14  
Tel. 61 44 20 100 | Fax 61 44 23 936 | [www.bbraun.pl](http://www.bbraun.pl)

Aesculap Chifa - firma grupy B. Braun