

MediMix[®]

w w w . m e d i - m i x . c o m

Prozessorgesteuerte 4-fach Dosierpumpe
Processor-controlled four-way compounder

MediMix^{four}[®]



www.imf.de

IMF
IMPROMEDIFORM GmbH

Maximieren Sie Effizienz und Präzision – mit unserer prozessorgesteuerten Dosierpumpe

Erleben Sie Spitzenleistung bei Mischinfusionslösungen im geschlossenen System! Unsere Dosierpumpe aus hochwertigem, eloxiertem Alufournur verbindet modernste Prozessortechnik mit intuitiver Bedienung und ermöglicht so höchste Durchflussraten sowie absolute Füllgenauigkeit. Ideal für die Anwendung in Klinik, Labor und Apotheke!

Ihre Vorteile auf einen Blick:



Höchste Geschwindigkeit: Bis zu 200 ml/Min. pro Kanal – für schnellstes Befüllen und effizientes Mehrfach-Spritzen-Handling.



Intuitive Steuerung: Bedienteil mit klarem Menü und Touch-Oberfläche – sofort einsatzbereit, ohne lange Einarbeitung.



Flexible Optionen: Rationelle Mehrfach-Spritzenbefüllung optional verfügbar – reduzieren Sie Rüstzeiten und optimieren Sie Ihren Workflow.



Universeller Einsatz: Ob Mischen, Umfüllen oder Abfüllen – überall dort, wo Flüssigkeiten schnell und präzise verarbeitet werden müssen.



Geschlossenes System: Maximale Sicherheit für Patienten und Personal durch fourmiertes Kontaminationsrisiko.



Optional: Anbindung an gängige Medikamenten-Management Systeme.

Warum Sie sich für unsere Dosierpumpe entscheiden sollten:

Unsere Lösung vereint Geschwindigkeit, Präzision und Anwenderfreundlichkeit in einem kompakten Gerät. Die intelligente Prozesssteuerung passt Füllraten und Mischverhältnisse in Echtzeit an und garantiert reproduzierbare Ergebnisse – selbst bei anspruchsvollsten Anwendungen.

Steigern Sie Ihre Produktivität und senken Sie Ihre Betriebskosten durch weniger manuellen Aufwand und höchste Zuverlässigkeit. Vertrauen Sie auf modernste Technik, die sich nahtlos in Ihre Prozesse integriert.

Jetzt informieren und umsteigen!

Kontaktieren Sie unser Vertriebsteam für eine persönliche Beratung, Zubehör, Live-Demo oder ein unverbindliches Angebot. Verlassen Sie sich auf Präzision „Made in Germany“ – für Ihren Erfolg in Klinik, Forschung und Industrie.

Maximise efficiency and precision – with our processor-controlled dosing pump

Experience top performance with mixed infusion solutions in a closed system. Our dosing pump made of high-quality, eloxal-anodised alufournur combines state-of-the-art processor technology with intuitive operation, enabling maximum flow rates and absolute filling accuracy. Ideal for use in clinics, laboratories and pharmacies!

Your advantages at a glance:



Highest speed: Up to 200 ml/min per channel – for fastest filling and efficient multiple syringe handling.



Intuitive control: Control panel with clear menu and touch interface – ready to use immediately, without lengthy training.



Flexible options: Efficient multiple syringe filling is available as an option – reduce set-up times and optimise your workflow.



Universal use: Whether mixing, decanting or filling – wherever liquids need to be processed quickly and precisely.



Closed system: Maximum safety for patients and staff thanks to fourmised risk of contamination.



Optional link to drugmanagement systems.

Why you should choose our dosing pump:

Our solution combines speed, precision and user-friendliness in a compact device. Intelligent process control adjusts filling rates and mixing ratios in real time, guaranteeing reproducible results – even in the most demanding applications.

Increase your productivity and reduce your operating costs through less manual effort and maximum reliability. Put your trust in state-of-the-art technology that integrates seamlessly into your processes.

Find out more and make the switch now!

Contact our sales team for personal advice, accessories, a live demo or a no-obligation quote. Rely on precision 'Made in Germany' – for your success in clinics, research and industry.

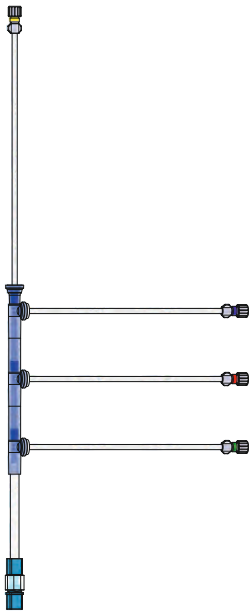
MediMix^{four®} MF 4040S

Technische Daten

Bezeichnung:	MF 4040S
Spritzenvolumen:	10ml, 20ml, 50ml
Max. Förderrate Kanal:	10ml-Spritze: 60ml/min, 20ml-Spritze: 110ml/min 50ml-Spritze: 200ml/min
Eingabegenauigkeit:	0,1 ml-Schritte
Arbeitsbereich:	10ml-Spritze: 0,5-9999ml, 20ml-Spritze: 1-9999ml 50ml-Spritze: 5-9999ml
Stromversorgung:	100-240 V, 50/60 Hz
Lärmemission:	kleiner als 70 dB(A)
Leistungsaufnahme:	max. 150 VA
Basis Modul BxTxH:	460 x 265 x 400 mm
Panel PC BxTxH:	275 x 220 x 45 mm
Gewicht:	12 kg / 2.6 Kg

Technical Data

Description:	MF 4040S,
Syringe volume:	10ml, 20ml, 50 ml
Max. Pumping rate :	10 ml-syringe: 60 ml/min, 20 ml-syringe: 110 ml/min 50 ml-syringe: 200 ml/min
Input accuracy:	0.1 ml steps
Compounding range:	10 ml-syringe: 0.5–9999ml, 20 ml-syringe: 1-9999ml 50 ml-syringe: 5-9999ml
Power supply:	100-240 V, 50/60 Hz
Noise emission:	less than 70 dB(A)
Power input:	Max. 150 VA
Basic Modul WxDxH:	460 x 265 x 400 mm
Panel PC WxDxH:	275 x 220 x 45 mm
Weight:	12 kg / 2.6 Kg



Artikel-Nr.: MF 4042i

Set A MediMix^{four®} 4-fach Standard / Set A MediMix^{four®} 4-way Standard

Millilitergenaue Herstellung von Mischinfusionen im geschlossenen System.
For precise millilitre admixturing of TPN, infusion therapy and liquids in a closed system.

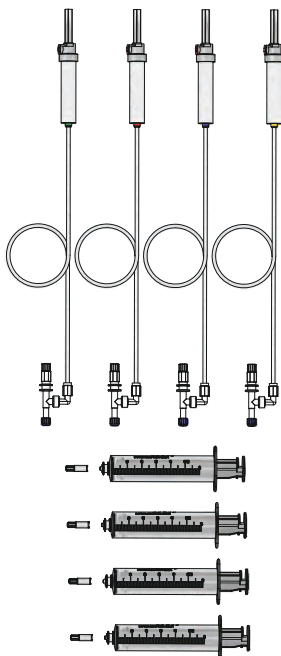
- Ventilgesteuert / valve-operated
- Leichte Handhabung / easy handling
- 4 Zuleitungen / 4 supply lines
- Großer Durchmesser mit drehbarer Gewindemutter / Large bore rotatable thread nut

Originalzubehör für die Dosierpumpe MediMix^{four®}
Original accessory for the MediMix^{four®} compounder



50 / 100

STERILE EO



Artikel-Nr.: MF 4043

Set B MediMix^{four®} 4-fach / Set B MediMix^{four®} 4-way

Millilitergenaue Herstellung von Mischinfusionen im geschlossenen System.
For precise millilitre admixturing of TPN, infusion therapy and liquids in a closed system.

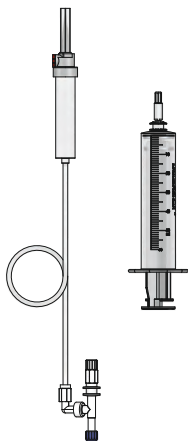
- Ventilgesteuert / valve-operated
- Leichte Handhabung / easy handling
- 4 Leitungen / 4 lines
- 4 x 50 ml Dispenser / 4 x 50 ml Dispenser
- 4 Tropfkammern als Lösungsreservoir / 4 drip chamber as a solution reservoir
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / rotatable luerlock thread nut
- bakterien-dichte Belüftung mit integrierten 15 µm Partikelfiltern / bacteria-dense aeration with integrated 15 µm particle filters

Originalzubehör für die Dosierpumpe MediMix^{four®}
Original accessory for the MediMix^{four®} compounder



10 / 20

STERILE EO



Artikel-Nr.: MF 4046

Ventilleitung MediMix^{four®} mit Tropfkammer / Valve line MediMix^{four®} with drip chamber

Millilitergenaue Herstellung von Mischinfusionen im geschlossenen System.
For precise millilitre admixturing of TPN, infusion therapy and liquids in a closed system.

- Ventilgesteuert / valve-operated
- 1-Zuleitungen / 1 lines
- Leichte Handhabung / easy handling
- 50 ml Dispenser / 50 ml Dispenser
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / rotatable luerlock thread nut
- Tropfkammern als Lösungsreservoir / drip chamber as a solution reservoir
- bakterien-dichte Belüftung mit integrierten 15 µm Partikelfiltern / bacteria-dense aeration with integrated 15 µm particle filters

Originalzubehör für die Dosierpumpe MediMix^{four®}
Original accessory for the MediMix^{four®} compounder



25 / 75

STERILE EO





Verkauf / Sales

info@imf.de

Tel.: +49(0)2351/5506100

Fax.: +49(0)2351/5506111

Intensiv Medical Products IMPROMEDIFORM GmbH
Gielster Stück 11 • 58513 Lüdenscheid • Germany



IMPROMEDIFORM GmbH

www.imf.de



Sprizentyp	Zulässige Toleranz der Abfüllmenge					
	>0,2 ml	>0,5 ml	>1 ml	>2 ml	>5 ml	>10 ml
10ml	*	5%	3%	1%	1%	1%
20ml			5%	3%	1%	1%
50ml				3%	1%	

* Unsere MediMix multi®, midi®, plus® und four® Pumpen haben ein Förder-
volumen ab 0,2 ml und eine mittlere Abweichung von ± 0.04 ml.
Diese Resultate können nur mit Original IMF Einwegprodukten erzielt werden.
Für mehr Informationen, kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

Syringe type	Admissible tolerance of filling quantity					
	>0.2 ml	>0.5 ml	>1 ml	>2 ml	>5 ml	>10 ml
10ml	*	5%	3%	1%	1%	1%
20ml			5%	3%	1%	1%
50ml				3%	1%	

* Our MediMix multi®, midi®, plus® and four® pumps have a delivery volume from
0.2 ml and a mean deviation of ± 0.04 ml. These results can only be achieved
with original IMF disposables. For more information, please contact our sales
department.