

IMPROMEDIFORM®

www.das-geschlossene-system.de

K A T A L O G
C A T A L O G U E



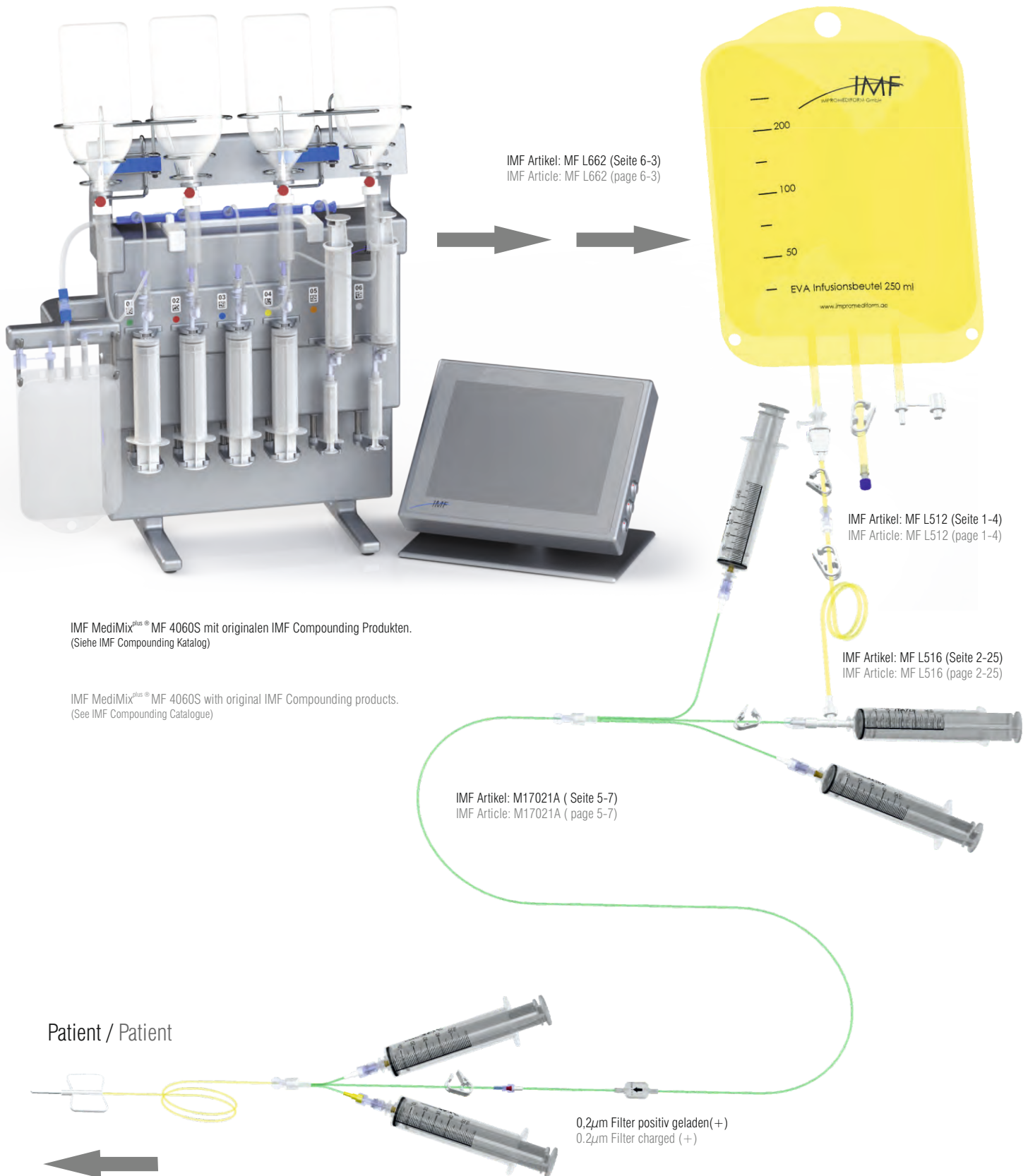
www.imf.de

IMF
IMPROMEDIFORM GmbH

Sicherheit im geschlossenen System Security in the closed system

Mischen / mixing

Verabreichen / administration of drugs



IMF MediMix^{plus}® MF 4060S mit originalen IMF Compounding Produkten.
(Siehe IMF Compounding Katalog)

IMF MediMix^{plus}® MF 4060S with original IMF Compounding products.
(See IMF Compounding Catalogue)

Patient / Patient



Compounding / Compounding

Dosier- und Mischsysteme / Dosing and mixing systems

Seite 1.1-1.5

1



Infusions- und Verbindungsleitungen / Infusion and Connection Lines

Leitungen für Druck- und Schwerkraftinfusionen / Lines for pressure and gravity infusions

Seite 2.1-2.25

2



Infusions- und Verbindungsleitungen / Infusion and Connection Lines

Mehrfachverbinder / Multiple Connectors

Seite 3.1-3.9

3



Infusions- und Verbindungsleitungen / Infusion and Connection Lines

Infusionsfilter / Infusion Filter

Seite 4.1-4.7

4



Infusions- und Verbindungsleitungen / Infusion and Connection Lines

NeutraClear® Systeme / NeutraClear® systems

Seite 5.1-5.7

5



EVA Infusionsbeutel / EVA Infusion-Bags

Aufbewahrung und Überleitung / Storage and Transfer

Seite 6.1-6.13

6



Onkologie Sets / Oncology Sets

Verabreichung von Zytostatika / Administration of Cytostatics

Seite 7.1-7.5

7



Pleura Punktionssets / Pleural puncture sets

Entfernung von Sekret / Removal of secretion

Seite 8.1-8.2

8

Erklärung der Symbole / Explanation of symbols

	Sterilisation mit Ethylenoxid / Sterilized using ethylene oxide		Produktgruppe der Impromediform Dokumentation / Impromediform documentation product group
	Sterilisation durch Bestrahlung / Sterilized using irradiation		Enthält kein Polyvinylchlorid (PVC) / Contains no Polyvinyl chloride (PVC)
	Druckinfusion / Pressure infusion		Enthält kein Diethylhexylphthalat (DEHP) / Does not contain diethylhexyl phthalate (DEHP)
	Flüssigkeitsfilter mit Porengröße / Liquid filter with Pore size		Enthält kein Naturkautschuklatex / Does not contain Natural rubber latex
	Lichtgeschützter Schlauch (Folie) / Light protectiv tube (foil)		Gesamtlänge / Overall length
	Verpackungseinheiten / Packing units		Einwegventil / One-way valve
	Speichervolumen / Storage volume	Alle IMF Systeme sind druckbeständig bis 2 bar / All IMF systems are pressure resistant up to 2 bar	

Füllvolumen (Auswahl) einzelner Komponenten / Filling volume (selection) of individual components

1,2 µm Filter (klein) / 1.2 µm filter (small): 0.3ml	0,2 µm Filter (klein) / 0.2 µm filter (small): 0.25ml
1,2 µm Filter (mittel) / 1.2 µm filter (medium): 0.8ml	0,2 µm Filter (mittel) / 0.2 µm filter (medium): 0.75ml
1,2 µm Filter (groß) / 1.2 µm filter (large): 2.2ml	0,2 µm Filter (groß) / 0.2 µm filter (large): 2.1ml
0,5 µm Partikelfilter / 0.5 µm particle filter: 0.15ml	Zuspritzstelle / Injection port: 0.12ml
Tropfkammer / Drip chamber: 9.75ml	Anstechdorn / Spike: 0.27ml
Dosierventil / Automatic valve: 0.75ml	Schlauch Ø 0,5 / 2,1mm / Tube Ø 0.5 / 2.1mm: 0.002ml/cm
Luerlock männlich / Luer lock male: 0.08ml	Schlauch Ø 0,7 / 2,1mm / Tube Ø 0.7 / 2.1mm: 0.004ml/cm
Luerlock weiblich / Luer lock female: 0.12ml	Schlauch Ø 1,0 / 2,1mm / Tube Ø 1.0 / 2.1mm: 0.008ml/cm
Rückschlagventil / Check valve: 0.15ml	Schlauch Ø 3,0 / 4,1mm / Tube Ø 3.0 / 4.1mm: 0.075ml/cm

Notizen / Notes

Die optimale Materialauswahl für Ihre Anwendung legt den entscheidenden Grundstein
The optimum choice of material for your application lays the decisive foundation

Weichmacher ist nicht gleich Weichmacher. Die von Impromediform verwendeten Materialien zeichnen sich durch hohe Qualität und besondere Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck aus. Viele Schlauchsysteme bestehen je nach Anwendung aus Polyurethan (PU), Polyethylen (PE) oder einer Kombination aus beiden. Luer-Verbinder aus ABS oder einem speziellen fettbeständigen Polycarbonat (PC). Die Infusionsschläuche aus PVC hingegen sind alle DEHP-frei und verwenden den Weichmacher noDOP® (TEHTM), der nicht nur nicht unter die REACH-Verordnung fällt, sondern sich auch durch sehr gute Biokompatibilität und sehr geringe Migration auszeichnet.

Not all plasticisers are the same. The materials used by Impromediform are characterised by their high quality and particular suitability for the respective application. Depending on the application, many tubing systems are made of polyurethane (PU), polyethylene (PE) or a combination of both. Luer connectors are made of ABS or a special lipid-resistant polycarbonate (PC). PVC infusion tubing, on the other hand, is all DEHP-free and uses the plasticiser noDOP® (TEHTM), which not only does not fall under the REACH regulation, but is also characterised by very good biocompatibility and very low migration.

Seit Jahrzehnten sicher arbeiten mit Produkten von Impromediform®
Working safely for decades with products from Impromediform®

Die Zubereitung und Verabreichung von Medikamenten gehört zur täglichen Arbeit in Apotheken und Kliniken. Infusionstherapien sind aus dem medizinischen Alltag nicht mehr wegzudenken. Doch trotz aller Routine steigen die Anforderungen an eine sichere Infusionstherapie stetig. Um die Gesundheit von Personal und Patienten nicht zu gefährden, muss bei Zeitdruck und zunehmender Produktvielfalt ein reibungsloser Ablauf gewährleistet sein. Alle Komponenten unserer Infusionstherapie sind integrale Bestandteile eines kohärenten und sicheren Infusionssystems. Eine einfache und sichere Handhabung unserer Produkte reduziert das Kontaminationsrisiko und leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Flüssigkeitstherapie. Vom Infusionsbeutel über Mischsysteme bis hin zu Infusions- und Verbindungsleitungen bietet Impromediform daher ein umfassendes Produktsortiment für die sichere Infusionstherapie.

The preparation and administration of medicines is part of the daily work in pharmacies and clinics. Infusion therapies have become an indispensable part of everyday medical life. But despite all the routine, the requirements for safe infusion therapy are constantly increasing. In order not to endanger the health of staff and patients, a smooth process must be guaranteed in the face of time pressure and increasing product diversity. All components of our infusion therapy are integral parts of a coherent and safe infusion system. Simple and safe handling of our products reduces the risk of contamination and thus makes an important contribution to fluid therapy. From infusion bags and mixing systems to infusion and connection lines, Impromediform therefore offers a comprehensive product range for safe infusion therapy.

Artikel / Article No. - Bezeichnung / Description	Seite / Page
MF 1504 Adapter Doppel-Luerlock weiblich	1-3
MF 1505 Adapter Doppel-Luerlock männlich	1-3
MF 1512 Anstechdorn mit Belüftung	1-4
MF L512 Anstechdorn mit Belüftung lichtgeschützt	1-4
MF 1516 Überleitungs-Set mit automatischem Ventil	2-25
MF L516 Überleitungs-Set mit automatischem Ventil lichtgeschützt	2-25
MF 1522 Infusionsleitung mit Partikelfilter	2-1
MF 1524 Pädiatrische Verbindungsleitung	2-1
MF L524 Pädiatrische Verbindungsleitung, gelb	2-1
MF 1526 Verbindungsleitung mit Zuspritzport 15cm	2-2
MF L526 Verbindungsleitung mit Zuspritzport 15cm, lichtgeschützt	2-2
MF 1532 Ventilgesteuerter Y-Verbinder	3-3
MF 1533 Ventilgesteuerter 3-fach Verbinder	3-4
MF 1534 Ventilgesteuerter 4-fach Verbinder	3-4
MF 1536A Kombi-Filter 8-fach	3-8
MF 1540 Partikelfilter 5µm mit Luerlock	4-1
MF 1545 Leitung Y-SmartSite™	2-2
MF L545 Leitung Y-SmartSite™ lichtgeschützt	2-2
MF 1562 NeutraClear® 2-fach Verbinder	5-5
MF 1563 NeutraClear® 3-fach Verbinder	5-5
MF 1564 NeutraClear® 4-fach Verbinder	5-6
MF 1568A Kombi-Filter 8-fach mit NeutraClear® PU Rot	5-6
MF 1572 Mini Y-Verbinder	3-1
MF L572 Mini Y-Verbinder lichtgeschützter Schlauch	3-1
MF PU572 Mini Y-Verbinder PU	3-1
MF R572 Mini Y-Verbinder PU Rot	3-1
MF G572 Mini Y-Verbinder PU Grün	3-1
MF B572 Mini Y-Verbinder PU Blau	3-1
MF 1573 Mini 3-fach Verbinder	3-1
MF L573 Mini 3-fach Verbinder lichtgeschützter Schlauch	3-1
MF PU573 Mini 3-fach Verbinder PU	3-1
MF R573 Mini 3-fach Verbinder PU Rot	3-1
MF G573 Mini 3-fach Verbinder PU Grün	3-1
MF B573 Mini 3-fach Verbinder PU Blau	3-1
MF 1574 Mini 4-fach Verbinder	3-2
MF L574 Mini 4-fach Verbinder lichtgeschützter Schlauch	3-2
MF PU574 Mini 4-fach Verbinder PU	3-2
MF R574 Mini 4-fach Verbinder PU Rot	3-2
MF G574 Mini 4-fach Verbinder PU Grün	3-2
MF B574 Mini 4-fach Verbinder PU Blau	3-2
MF 1576 Mini 6-fach Verbinder	3-2
MF L576 Mini 6-fach Verbinder lichtgeschützter Schlauch	3-2
MF 1578 Mini 8-fach Verbinder	3-3
MF L578 Mini 8-fach Verbinder lichtgeschützter Schlauch	3-3
MF 1582 Leitung L 1	2-3
MF 1595 Transfer-Spike mit nadellosem Ventil	1-4
MF 1595-5 Transfer-Spike mit nadellosem Ventil 5er-Pack	1-4
MF 1604 Verbindungsleitung 20 cm	2-3
MF L604 Verbindungsleitung 20 cm lichtgeschützt	2-3
MF 1605 Verbindungsleitung 15 cm	2-4
MF 1606 Verbindungsleitung 30 cm	2-4
MF 1607 Luer Slip Verbindungsleitung 30 cm	2-5
MF 1608 SmartSite™ Verbindungsleitung 15 cm	2-5
MF 1609 Verbindungsleitung 15 cm mit Klemme	2-6
MF L609 Verbindungsleitung 15 cm mit Klemme lichtgeschützt	2-6
MF 1610 Verbindungsleitung 30 cm mit Klemme	2-6
MF 1611 T-Verbindungsleitung	2-7
MF 1612 T-Verbindungsleitung mit Luer-Lock	2-7
MF 1613 SmartSite™ Verbindungsleitung 30 cm mit Klemme	2-8
MF 1622 Infusionsleitung Göttingen	2-8
MF PU622 Partikelfilterleitung PU	2-8
MF 1624 Filterleitung P 35 cm	2-9
MF 1625 Verbindungsleitung 40 cm mit Rückschlagventil	2-9
MF 1626 Verbindungsleitung 15 cm mit Rückschlagventil	2-10
MF L626 Verbindungsleitung 15 cm mit Rückschlagventil lichtgeschützt	2-10

Artikel / Article No. - Bezeichnung / Description		Seite / Page
MF 1628	Microleitung mit Partikelfilter	2-10
MF 1631	Kleine Verbindungsleitung mit 1,2µm Filter selbstentlüftend	2-11
MF 1632	Verbindungsleitung mit 1,2µm Filter selbstentlüftend kurz	2-11
MF 1633	Microleitung 150 cm	2-12
MF 1636A	Bakterienfilterleitung 0,2µm positiv (+)	2-13
MF 1637A	Bakterienfilterleitung 0,2µm positiv (+) kurz	2-13
MF 1638A	Bakterienfilterleitung E	2-14
MF 1641	Medikamentenleitung 150 cm lichtgeschützt	2-14
MF 1642	Medikamentenleitung mit Partikelfilter lichtgeschützt	2-15
MF 1643	Medikamentenleitung lichtgeschützt mit 1,2µm Filter	2-15
MF 1644A	Medikamentenleitung R lichtgeschützt	2-16
MF 1645	Leitung Dortmund K2	2-16
MF 1646	Lipidleitung lichtgeschützt 1,2 µm	4-3
MF 1647	Neo Set V	2-17
MF 1648	Lipidleitung lichtgeschützt mit Filter 1,2 µm	4-3
MF 1660	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 100 ml	6-2
MF L660	Infusionsbeutel lichtgeschützt 100 ml	6-2
MF 1660C	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 100 ml	6-2
MF 1661	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 150 ml	6-2
MF L661	Infusionsbeutel lichtgeschützt 150 ml	6-2
MF 1661C	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 150 ml	6-2
MF 1662	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 250 ml	6-3
MF L662	Infusionsbeutel lichtgeschützt 250 ml	6-3
MF 1662C	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 250 ml	6-3
MF 1663	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 500 ml	6-3
MF L663	Infusionsbeutel lichtgeschützt 500 ml	6-3
MF 1663C	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 500 ml	6-3
MF 1664	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 1000 ml	6-4
MF L664	Infusionsbeutel lichtgeschützt 1000 ml	6-4
MF 1664C	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 1000 ml	6-4
MF 1665	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 2000 ml	6-4
MF L665	Infusionsbeutel lichtgeschützt 2000 ml	6-4
MF 1665C	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 2000 ml	6-4
MF 1666	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 3000 ml	6-5
MF L666	Infusionsbeutel lichtgeschützt 3000 ml	6-5
MF 1666C	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 3000 ml	6-5
MF 1667	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 5000 ml	6-5
MF L667	Infusionsbeutel lichtgeschützt 5000 ml	6-5
MF 1667C	Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluß 5000 ml	6-5
MF 1661i	IMF Infusionsbeutel 150 ml mit Permanentklemme	6-7
MF L661i	IMF Infusionsbeutel 150 ml mit Permanentklemme lichtgeschützt	6-7
MF 1661Mi	IMF Multilayer Infusionsbeutel 150 ml mit Permanentklemme	6-7
MF 1662i	IMF Infusionsbeutel 250 ml mit Permanentklemme	6-8
MF L662i	IMF Infusionsbeutel 250 ml mit Permanentklemme lichtgeschützt	6-8
MF 1662Mi	IMF Multilayer Infusionsbeutel 250 ml mit Permanentklemme	6-8
MF 1663i	IMF Infusionsbeutel 500 ml mit Permanentklemme	6-8
MF L663i	IMF Infusionsbeutel 500 ml mit Permanentklemme lichtgeschützt	6-8
MF 1663Mi	IMF Multilayer Infusionsbeutel 500 ml mit Permanentklemme	6-8
MF 1664i	IMF Infusionsbeutel 1000 ml mit Permanentklemme	6-9
MF L664i	IMF Infusionsbeutel 1000 ml mit Permanentklemme lichtgeschützt	6-9
MF 1664Mi	IMF Multilayer Infusionsbeutel 1000 ml mit Permanentklemme	6-9
MF 1665i	IMF Infusionsbeutel 2000 ml mit Permanentklemme	6-9
MF L665i	IMF Infusionsbeutel 2000 ml mit Permanentklemme lichtgeschützt	6-9
MF 1665Mi	IMF Multilayer Infusionsbeutel 2000 ml mit Permanentklemme	6-9
MF 1666i	IMF Infusionsbeutel 3000 ml mit Permanentklemme	6-10
MF L666i	IMF Infusionsbeutel 3000 ml mit Permanentklemme lichtgeschützt	6-10
MF 1666Mi	IMF Multilayer Infusionsbeutel 3000 ml mit Permanentklemme	6-10
MF 1667i	IMF Infusionsbeutel 5000 ml mit Permanentklemme	6-10
MF L667i	IMF Infusionsbeutel 5000 ml mit Permanentklemme	6-10
MF 1661BF	Big Bore Infusionsbeutel 150 ml mit Permanentklemme	6-11
MF L661BF	Big Bore Infusionsbeutel 150 ml mit Permanentklemme lichtgeschützt	6-11
MF 1661MBF	Big Bore Multilayer Infusionsbeutel 150 ml mit Permanentklemme	6-11
MF 1662BF	Big Bore Infusionsbeutel 250 ml mit Permanentklemme	6-11
MF L662BF	Big Bore Infusionsbeutel 250 ml mit Permanentklemme lichtgeschützt	6-11
MF 1662MBF	Big Bore Multilayer Infusionsbeutel 250 ml mit Permanentklemme	6-11

Artikel / Article No. - Bezeichnung / Description	Seite / Page
MF 1663BF Big Bore Infusionsbeutel 500 ml mit Permanentklemme	6-12
MF L663BF Big Bore Infusionsbeutel 500 ml mit Permanentklemme lichtgeschützt	6-12
MF 1663MBF Big Bore Multilayer Infusionsbeutel 500 ml mit Permanentklemme	6-12
MF 1664BF Big Bore Infusionsbeutel 1000 ml mit Permanentklemme	6-12
MF L664BF Big Bore Infusionsbeutel 1000 ml mit Permanentklemme lichtgeschützt	6-12
MF 1664MBF Big Bore Multilayer Infusionsbeutel 1000 ml mit Permanentklemme	6-12
MF 1665BF Big Bore Infusionsbeutel 2000 ml mit Permanentklemme	6-13
MF L665BF Big Bore Infusionsbeutel 2000 ml mit Permanentklemme lichtgeschützt	6-13
MF 1665MBF Big Bore Multilayer Infusionsbeutel 2000 ml mit Permanentklemme	6-13
MF 1666BF Big Bore Infusionsbeutel 3000 ml mit Permanentklemme	6-13
MF L666BF Big Bore Infusionsbeutel 3000 ml mit Permanentklemme lichtgeschützt	6-13
MF 1666MBF Big Bore Multilayer Infusionsbeutel 3000 ml mit Permanentklemme	6-13
MF 1670 2-Kammer-Beutel für TPN aus EVA 500 ml-100 ml	6-6
MF 1671 2-Kammer-Beutel für TPN aus EVA 1000 ml-350 ml	6-6
MF 1672 2-Kammer-Beutel für TPN aus EVA 1500 ml-500 ml	6-6
MF 1673 2-Kammer-Beutel für TPN aus EVA 2500 ml-1000 ml	6-6
MF 1677 3-Kammer-Beutel 750 ml-750 ml-500ml aus EVA	6-7
MF L670 2-Kammer-Beutel für TPN aus EVA 500 ml-100 ml	6-6
MF L671 2-Kammer-Beutel für TPN aus EVA 1000 ml-350 ml	6-6
MF L672 2-Kammer-Beutel für TPN aus EVA 1500 ml-500 ml	6-6
MF L673 2-Kammer-Beutel für TPN aus EVA 2500 ml-1000 ml	6-6
MF 1681/L681 O-Set 1 + 1 mit Luer	7-1
MF 1682/L682 O-Set 2 + 1 mit Luer	7-1
MF 1683/L683 O-Set 3 + 1 mit Luer	7-2
MF 1684/L684 O-Set 4 + 1 mit Luer	7-2
MF 1691/L691 O-Set 1 + 1	7-3
MF 1692/L692 O-Set 2 + 1	7-3
MF 1693/L693 O-Set 3 + 1	7-4
MF 1694/L694 O-Set 4 + 1	7-4
MF 1732-2 Set Heilbronn II	2-22
MF 1752 Filterset ITS	2-22
MF 1757A Kombi-Filter 2-fach Rot	3-5
MF 1758A Kombi-Filter 3-fach Rot	3-5
MF 1759A Kombi-Filter 4-fach Rot	3-6
MF 1760A Kombi-Filter 8-fach Rot	3-6
MF 1762A Kombi-Filter 2-fach	3-7
MF 1763A Kombi-Filter 3-fach	3-7
MF 1764A Kombi-Filter 4-fach	3-8
MF 1780A Leitung Neo ITS Universal	2-23
MF 1781A Universal TPN Set I	2-23
MF 1820 Flachfilter 1,2 µm selbstentlüftend	4-1
MF 1821 Bakterienfilter 0,2 µm	4-1
MF 1822 Flachfilter 0,2 µm selbstentlüftend	4-2
MF 1823 Bakterienfilter 0,2 µm selbstentlüftend	4-5
MF 1824 Microfilter 1,2µm selbstentlüftend	4-4
MF 1825 1,2µm Filter selbstentlüftend	4-4
MF 1826 Flachfilter 0,2 µm selbstentlüftend positiv (+)	4-2
MF 1827 Bakterienfilter 0,2 µm selbstentlüftend positiv (+)	4-6
MF 1828A Microfilter 0,2 µm selbstentlüftend positiv (+)	4-6
MF 1830 Fettfilter 1,2 µm selbstentlüftend	4-7
MF 1832 Bakterienfilter 0,2 µm selbstentlüftend positiv (+)	4-7
MF 1833 Spritzenpumpenleitung PU 150 cm	2-12
MF 1834A Filterleitung PU 200 cm	2-20
MF G834A Filterleitung PU 200 cm Grün	2-20
MF B834A Filterleitung PU 200 cm Blau	2-20
MF 1835 Spritzenpumpenleitung PU 150 cm Rot mit Klemme	2-18
MF 1836 Spritzenpumpenleitung PU 150 cm Grün mit Klemme	2-18
MF 1837 Spritzenpumpenleitung PU 150 cm Blau mit Klemme	2-18
MF 1838 Spritzenpumpenleitung PU 150 cm Rot	2-18
MF 1839 Spritzenpumpenleitung PU 150 cm Grün	2-18
MF 1840 Spritzenpumpenleitung PU 150 cm Blau	2-18
MF 1845 Spritzenpumpenleitung PU 200 cm Rot	2-19
MF 1846 Spritzenpumpenleitung PU 200 cm Grün	2-19
MF 1847 Spritzenpumpenleitung PU 200 cm Blau	2-19
MF 1848 Spritzenpumpenleitung PU 250 cm Rot	2-19

Artikel / Article No. - Bezeichnung / Description	Seite / Page
MF 1849 Spritzenpumpenleitung PU 250 cm Grün	2-19
MF 1850 Spritzenpumpenleitung PU 250 cm Blau	2-19
MF 1851 Bakterienfilter 0,2 µm selbstentlüftend	4-5
MF 1853 Spritzenpumpenleitung PU 300 cm	2-24
MF 1854 Spritzenpumpenleitung PU 200 cm	2-24
MF 1855 Spritzenpumpenleitung PU 200 cm Rot mit Klemme	2-20
MF 1856 Spritzenpumpenleitung PU 200 cm Grün mit Klemme	2-20
MF 1857 Spritzenpumpenleitung PU 200 cm Blau mit Klemme	2-20
MF 1873 3-fach Überlaufsystem	1-2
MF 1911 Pädimix Überleitungs-Set	1-5
MF 1913 Pädimix Überleitungs-Set ohne Anstechdorn	1-5
MF 1921 Filterleitung F/O	2-21
MF 1942/44 Infusionsleitung flexibel PE / spiralförmig 200 cm - 400 cm	2-21
MF 3010 Pleurapunktionssystem	8-1
MF 3020 Pleurapunktionssystem Automatik	8-1
MF 3030 Punktionsnadel	8-2
MF 3040 Pleurapunktionssystem ohne Kanüle	8-2
MF 4011C Set MediMix mini 1-fach	1-1
MF 4012C Set MediMix mini 2-fach	1-1
MF 4014C Set MediMix mini 4-fach	1-2
MF 8881 Infusionsleitung für Taxol mit 0,2µm Bakterienfilter	7-5
MF 8882 Infusionsleitung für Taxol mit 0,2µm Doppelfilter	7-5
M07005A Sonderleitung Krefeld	2-17
M11046 Kombi-Filter 6-fach Rot	3-9
M14030A Kombi-Filter 6-fach	3-9
M17002 NeutraClear® Y-Verbinder	5-1
M17046 NeutraClear® Verbindungsleitung 30 cm mit Klemme	5-1
M17115 Katecholamin Weiche 2-fach PU Rot	5-2
M17116 Katecholamin Weiche 3-fach PU Rot	5-2
M17117 Katecholamin Weiche 4-fach PU Rot	5-3
M17104 Kombileitung 2-fach mit NeutraClear®	5-3
M17105 Kombileitung 4-fach mit NeutraClear®	5-4
M17071 NeutraClear® Verbindungsleitung 15 cm	5-4
M17020A Filterset 96h Klar	5-7
M17021A Filterset 96h Grün	5-7

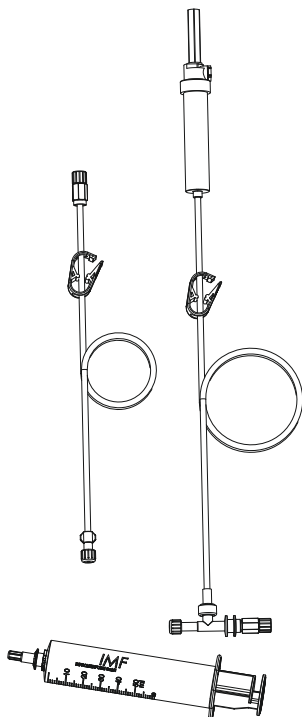
Notizen / Notes



Compounding

Compounding

- Dosier- und Mischsysteme
- Dosing and mixing systems

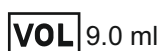
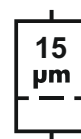


Artikel-Nr.: **MF 4011C**

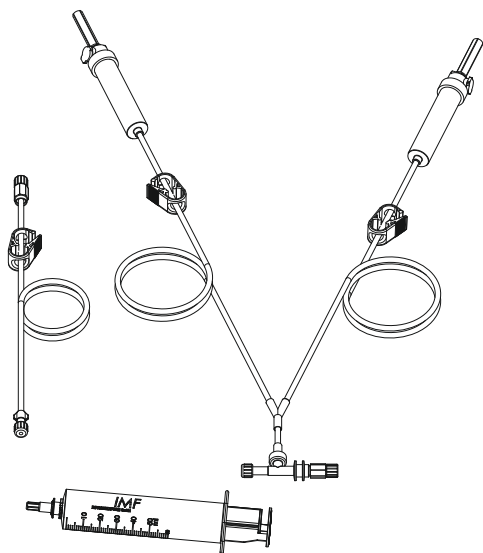
Set MediMix^{mini} 1-fach / Set MediMix^{mini} 1-way

- Leichte Handhabung durch Ventilsteuerung / Easy handling due to valve control
- Bakteriendichte Belüftung mit integrierten 15 µm Partikelfiltern / Bacteria-dense aeration with integrated 15 µm particle filters
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Tropfkammern als Lösungsreservoir / Drip chambers as solution reservoir
- 50 ml Dispenser

Millilitergenaue Herstellung von Mischinfusionen im geschlossenen System.
Millilitre-precise preparation of mixed infusions in a closed system.



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

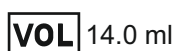
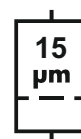


Artikel-Nr.: **MF 4012C**

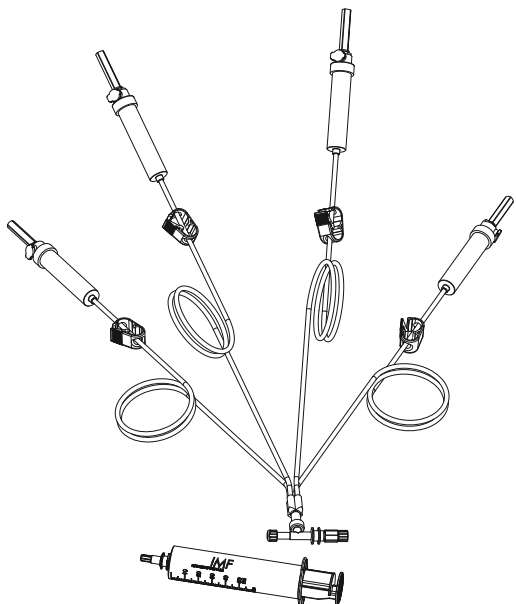
Set MediMix^{mini} 2-fach / Set MediMix^{mini} 2-way

- Leichte Handhabung durch Ventilsteuerung / Easy handling due to valve control
- Bakteriendichte Belüftung mit integrierten 15 µm Partikelfiltern / Bacteria-dense aeration with integrated 15 µm particle filters
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Tropfkammern als Lösungsreservoir / Drip chambers as solution reservoir
- 50 ml Dispenser

Millilitergenaue Herstellung von Mischinfusionen im geschlossenen System.
Millilitre-precise preparation of mixed infusions in a closed system.

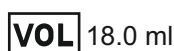
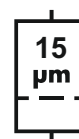


Originalzubehör für die Dosierpumpe MediMix^{mini}
Original accessory for the MediMix^{mini} compounder

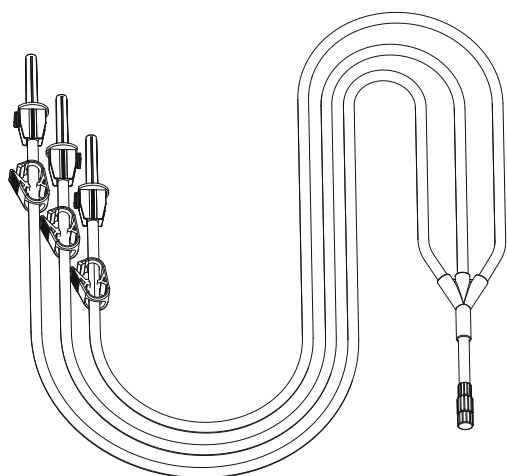

Artikel-Nr.: MF 4014C
Set MediMix^{mini} 4-fach / Set MediMix^{mini} 4-way

- Leichte Handhabung durch Ventilsteuerung / Easy handling due to valve control
- Bakteriendichte Belüftung mit integrierten 15 µm Partikelfiltern / Bacteria-dense aeration with integrated 15 µm particle filters
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Tropfkammern als Lösungsreservoir / Drip chambers as solution reservoir
- 50 ml Dispenser

Millilitergenaue Herstellung von Mischinfusionen im geschlossenen System.
Millilitre-precise preparation of mixed infusions in a closed system.



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

Artikel-Nr.: MF 1873
3-fach Überlaufsystem / 3-Way Feeding Set


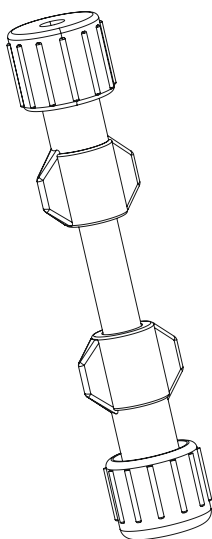
- Leichte Handhabung / Easy handling
- Bakteriendichte Belüftung / Bacteria-dense aeration
- Farbige Verschlussklemme / Coloured Tubing clamp
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Tropfkammern als Lösungsreservoir / Drip chambers as solution reservoir

Zum Überleiten von Flüssigkeiten aus Vorratsgefäßen
For transferring liquids from containers



Artikel-Nr.: **MF 1504**

Adapter Doppel-Luerlock weiblich / Double Luerlock Female



- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube

Zur Konnexion von zwei männlichen Luerlock-Anschlüssen.

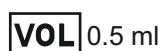
Zum Befüllen von Spritzen mit dem MediMix^{mini} System MF 4011C oder MF 4014C

Zur Überleitung von Spritze zu Spritze und zur Injektion von Kleinstmengen in Einzelspritzen.

For connecting 2 male luerlock endings.

Filling syringes using the MediMix^{mini} system MF 4011C or MF 4014C.

Transferring liquids from one syringe into another also for injection low volumes into syringes.



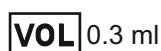
Artikel-Nr.: **MF 1505**

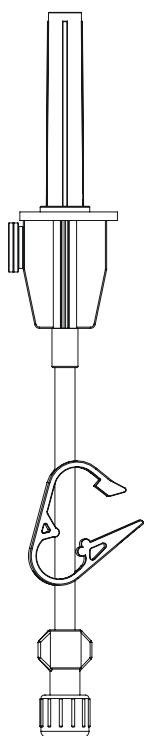
Adapter Doppel-Luerlock männlich / Double Luerlock Male

- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Zur Konnexion von zwei weiblichen Luerlock-Anschlüssen.

Connecting 2 female luerlock endings.

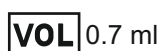
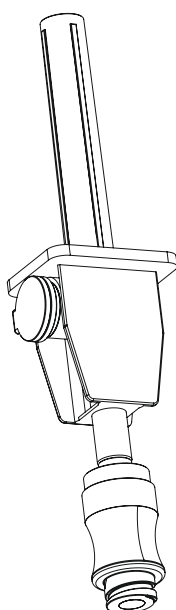


Artikel-Nr.: MF 1512 / MF L512**Anstechdorn mit Belüftung / Vented Spike****Anstechdorn mit Belüftung lichtgeschützt / Vented Spike light protected**

- Mit integrierten BelüftungsfILTER (verschließbar für Infusionsbeutel) / With integrated ventilation filter (can be closed for infusion bags)
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- MF L512* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L512* with light-protected tube
- MF L512** Schlauch aus flexiblen Polyurethan / MF L512** Flexible polyurethane tube

Zum Anstechen von Vorratsgefäßen, zur Lösungsentnahme sowie zum Füllen von Glasflaschen und anderen Behältnissen.

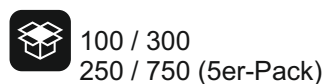
For puncturing stoppers and membranes, withdrawing or filling glass bottles and other containers.

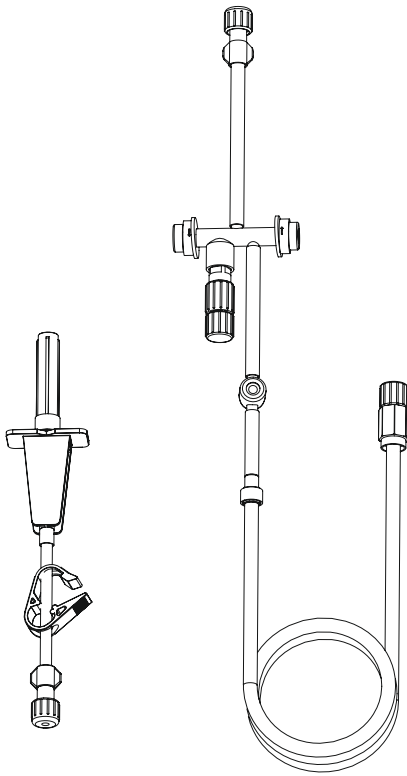
**Artikel-Nr.: MF 1595 / MF 1595-5****Transfer-Spike mit nadellosem Ventil / Transfer spike with needle free valve****Transfer-Spike mit nadellosem Ventil 5er-Pack /****Transfer spike with needle free valve 5-pack**

- Mit integrierten BelüftungsfILTER (verschließbar für Infusionsbeutel) / With integrated ventilation filter (can be closed for infusion bags)
- Auch im Set zu 5 Stück erhältlich (MF 1595-5) / Also available in a set of 5 pieces (MF 1595-5)

Zum Anstechen von Vorratsgefäßen, zur Lösungsentnahme sowie zum Füllen von Glasflaschen und anderen Behältnissen.

For puncturing stoppers and membranes, withdrawing or filling glass bottles and other containers.





Artikel-Nr.: **MF 1911**

Pädimix Überleit-Set / Paedimix Transfer Set

- Leichte Handhabung durch Ventilsteuerung / Easy handling due to valve control
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Schiebeventil / Sliding valve
- Rückschlagventil / Check valve

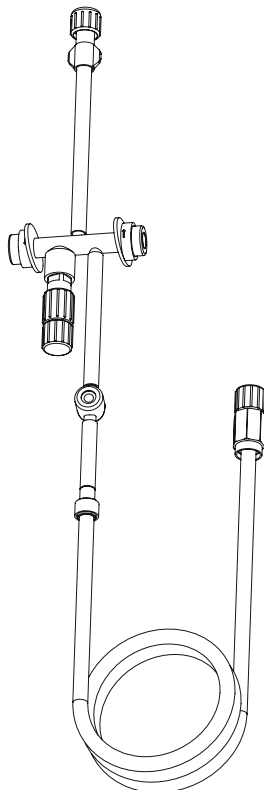
 120 cm

 25 / 75

VOL 8.3 ml



M9 **STERILE EO**



Artikel-Nr.: **MF 1913**

**Pädimix Überleit-Set ohne Anstechdorn /
Paedimix Transfer Set without spike**

- Leichte Handhabung durch Ventilsteuerung / Easy handling due to valve control
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Schiebeventil / Sliding valve
- Rückschlagventil / Check valve

 110 cm

 50 / 100

VOL 7.6 ml



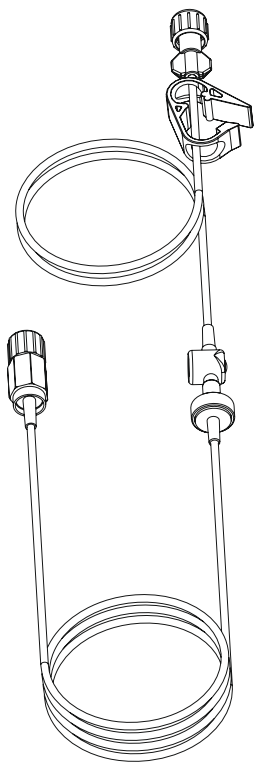
M9 **STERILE EO**





Infusions- und Verbindungsleitungen Infusion and Connection Lines

- Leitungen für Druck- und Schwerkraftinfusionen
- Lines for pressure and gravity infusions



Artikel-Nr.: **MF 1522**

Infusionsleitung mit Partikelfilter / Infusion line with particle filter

- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Partikelfilter 5 μm / 5 μm particle filter
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

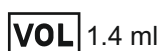
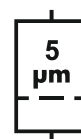
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



155 cm



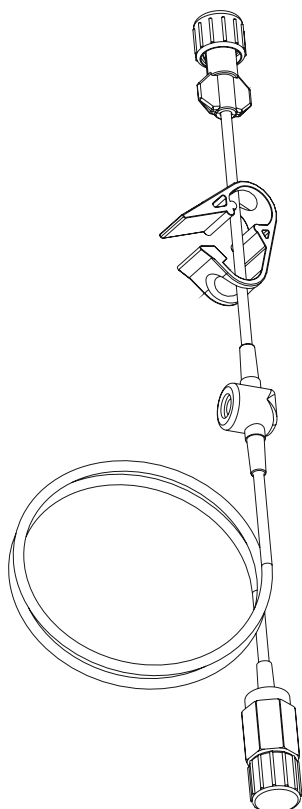
100 / 300



1.4 ml



= Pressure (Druck)



Artikel-Nr.: **MF 1524 / MF L524**

Pädiatrische Verbindungsleitung / Paediatric connection line

Pädiatrische Verbindungsleitung, gelb / Paediatric connection line, yellow

- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- MF L524 mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L524 with light-protected tube

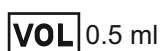
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



35 cm



100 / 300

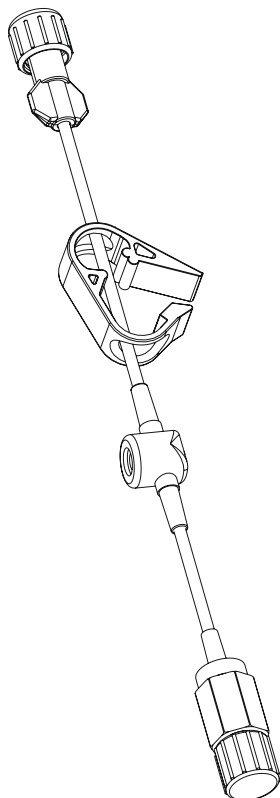


0.5 ml



= Pressure (Druck)





Artikel-Nr.: MF 1526 / L526

Verbindungsleitung mit Zuspritzport 15 cm /

Connection line with injection port 15 cm

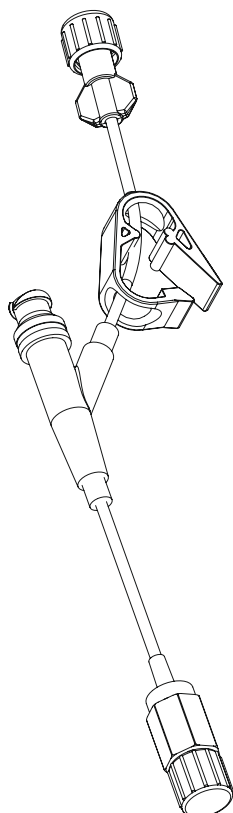
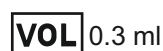
Gelbe Verbindungsleitung mit Zuspritzport 15 cm, lichtgeschützt /

Yellow Connection line with injection port 15 cm

- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- MF L526* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L526* with light-protected tube

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar

Can also be used as a syringe pump line



Artikel-Nr.: MF 1545 / MF L545

Leitung Y-SmartSite™ / Line Y-SmartSite™

Leitung Y-SmartSite™ lichtgeschützt / Line Y-SmartSite™ light-protected

- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Abwischbares nadelloses SmartSite™ Ventil / Needlefree swabable SmartSite™ valve
- MF L545* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L545* with light-protected tube

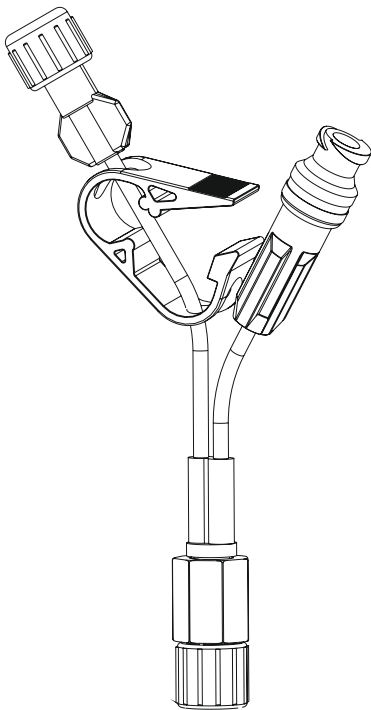
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar

Can also be used as a syringe pump line



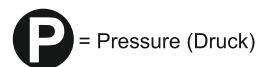
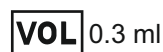
Artikel-Nr.: **MF 1582**

Leitung L1 / Line L 1



- Abwischbares nadelloses SmartSite™ Ventil / Needlefree swabable SmartSite™ valve
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

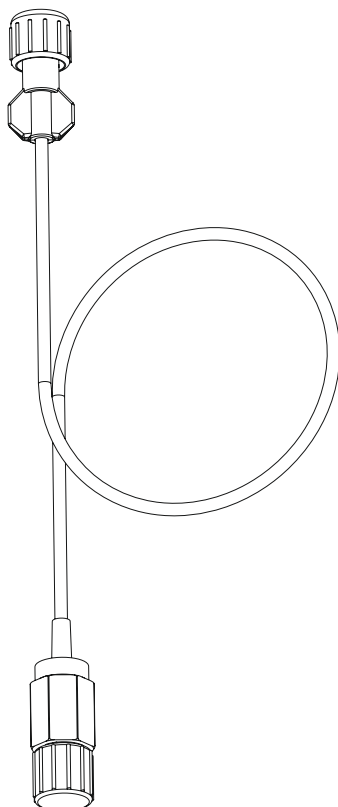
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



Artikel-Nr.: **MF 1604 / MF L604**

Verbindungsleitung 20 cm / 20 cm Connection line

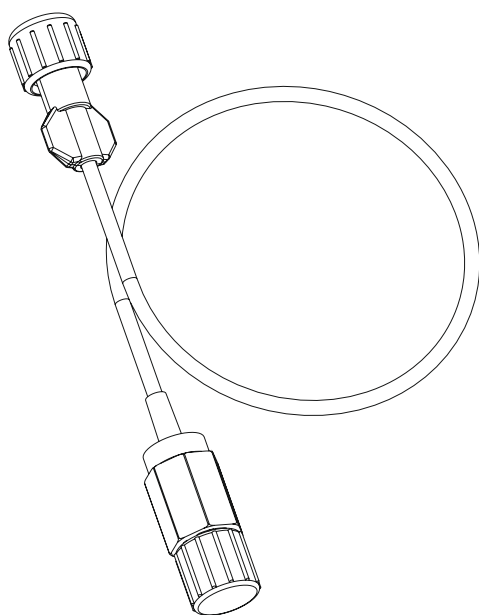
Verbindungsleitung 20 cm lichtgeschützt /
20 cm Connection line light protected



- MF L604* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L604* with light-protected tube
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



Artikel-Nr.: MF 1605**Verbindungsleitung 15 cm / 15 cm Connection line**

- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

 15 cm

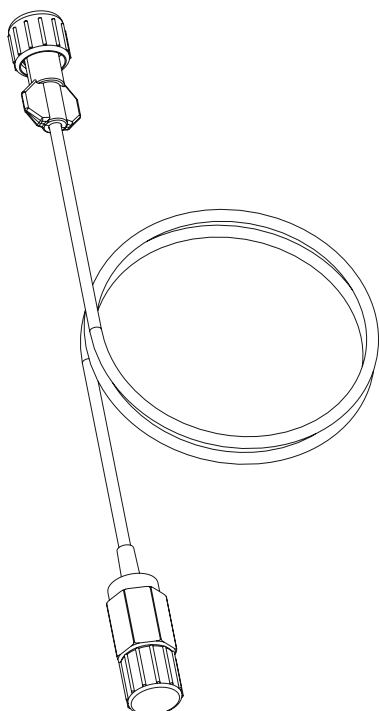
 100 / 300

VOL 0.2 ml

P = Pressure (Druck)



M1 **STERILE** **EO**

**Artikel-Nr.: MF 1606****Verbindungsleitung 30 cm / 30 cm Connection line**

- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Abwischbares nadelloses SmartSite™ Ventil / Needlefree swabable SmartSite™ valve

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

 30 cm

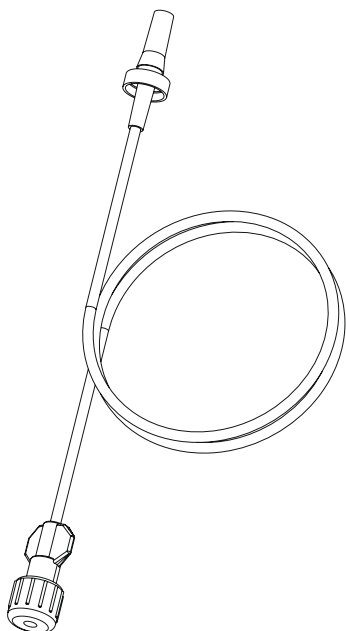
 100 / 300

VOL 0.3 ml

P = Pressure (Druck)



M1 **STERILE** **EO**

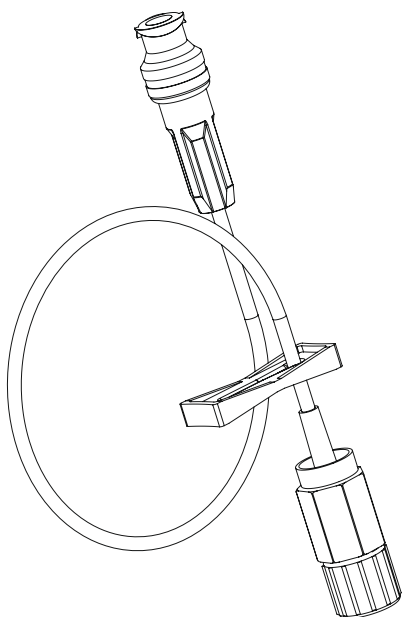
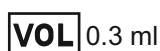


Artikel-Nr.: MF 1607

Verbindungsleitung 30 cm Luer Slip / 30 cm Luer slip connection line

- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

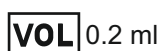


Artikel-Nr.: MF 1608

SmartSite™ Verbindungsleitung 15 cm / 15 cm Connection line with SmartSite™

- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Schiebeklemme / Sliding clamp

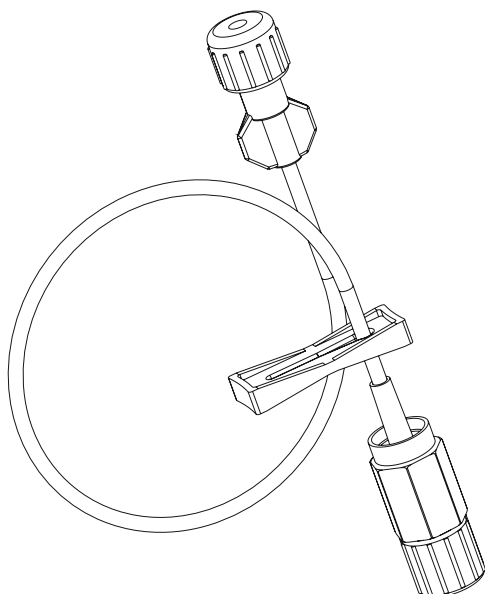
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



Artikel-Nr.: MF 1609 / L609**Verbindungsleitung 15 cm mit Klemme /****15 cm Connection line with clamp****Verbindungsleitung 15 cm mit Klemme lichtgeschützt /****15 cm Connection line with clamp light protected**

- MF L609* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L609* with light-protected tube
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Schiebeklemme / Sliding clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



15 cm



100 / 300

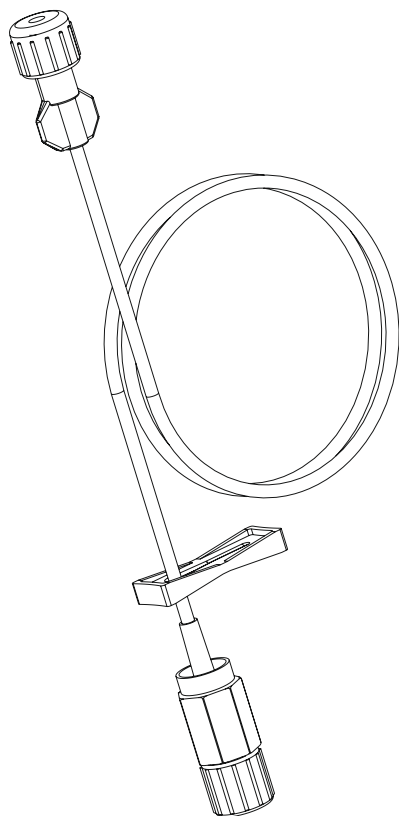
VOL 0.2 ml

= Pressure (Druck)

**Artikel-Nr.: MF 1610****Verbindungsleitung 30 cm mit Klemme / 30 cm Connection line with clamp**

- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Schiebeklemme / Sliding clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



30 cm

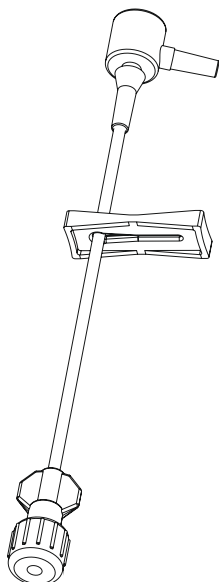


100 / 300

VOL 0.3 ml

= Pressure (Druck)





Artikel-Nr.: MF 1611

T-Verbindungsleitung / T-Connection line

- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- T-Zuspritzport latexfrei / T-Zuspritzport latexfrei
- Schiebeklemme / Sliding clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

 12 cm

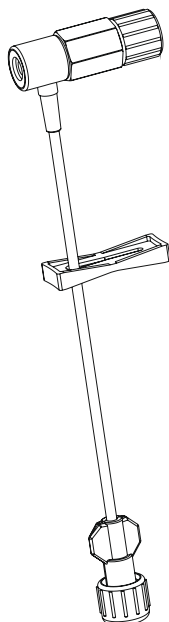
 100 / 300

VOL 0.3 ml

P = Pressure (Druck)



M1 **STERILE EO**



Artikel-Nr.: MF 1612

T-Verbindungsleitung mit Luer-Lock / T-Connection line with luer-lock

- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- T-Zuspritzport latexfrei / T-Zuspritzport latexfrei
- Schiebeklemme / Sliding clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

 12 cm

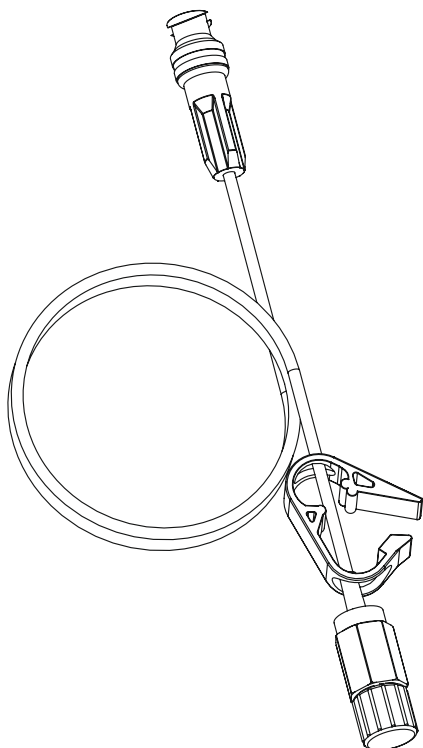
 100 / 300

VOL 0.3 ml

P = Pressure (Druck)

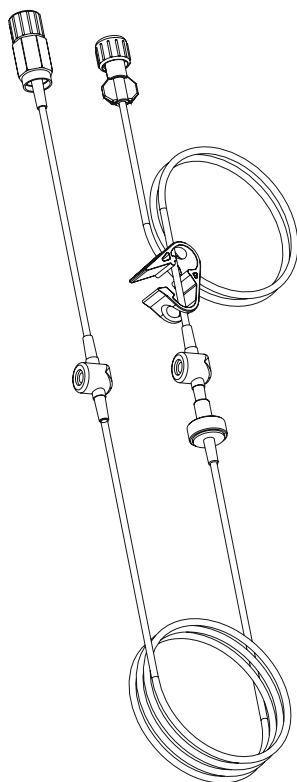
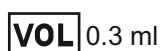


M1 **STERILE EO**


Artikel-Nr.: MF 1613
**SmartSite™ Verbindungsleitung 30 cm mit Klemme /
SmartSite™ Connection line 30 cm with clamp**

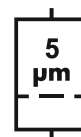
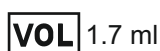
- Abwischbares nadelloses SmartSite™ Ventil / Needlefree swabable SmartSite™ valve
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

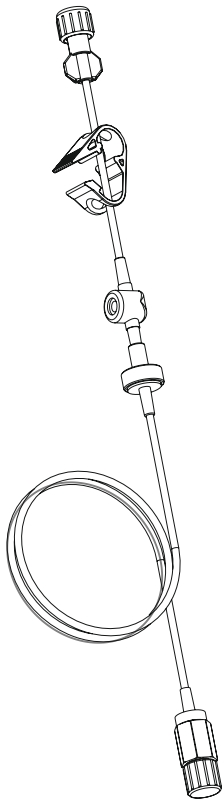
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line


Artikel-Nr.: MF 1622 / MF PU622
**Infusionsleitung Göttingen / Infusion line Göttingen
Partikelfilterleitung PU / Particle filter line PU**

- PU622, Schlauch aus flexiblen Polyurethan* / PU622, Flexible polyurethane tube*
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Partikelfilter 5 µm / 5 µm particle filter
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



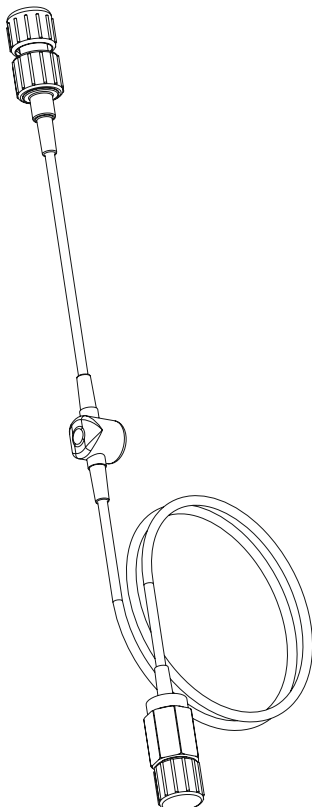
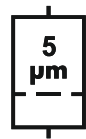


Artikel-Nr.: MF 1624

Filterleitung P 35 cm / Filter line P 35 cm

- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Partikelfilter 5 µm / 5 µm particle filter
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



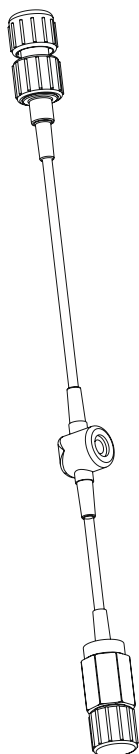
Artikel-Nr.: MF 1625

**Verbindungsleitung 40 cm mit Rückschlagventil /
40 cm Connection line with check valve**

- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Rückschlagventil / Check valve

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line





Artikel-Nr.: MF 1626 / MF L626

Verbindungsleitung 15 cm mit Rückschlagventil /

15 cm Connection line with check valve

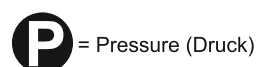
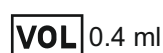
Verbindungsleitung 15 cm mit Rückschlagventil lichtgeschützt /

15 cm Connection line with check valve light protected

- MF L626* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L626* with light-protected tube
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Zuspitzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Rückschlagventil / Check valve

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar

Can also be used as a syringe pump line



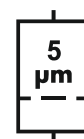
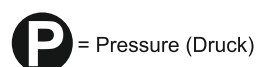
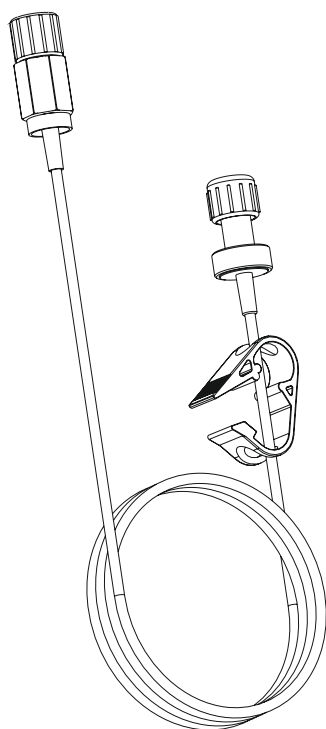
Artikel-Nr.: MF 1628

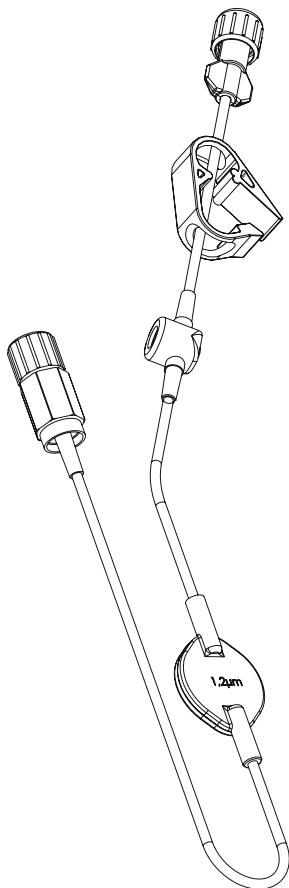
Microleitung mit Partikelfilter / Microline with particle filter

- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Microschlauch / Micro tube
- Partikelfilter 5 μm / 5 μm particle filter
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar

Can also be used as a syringe pump line



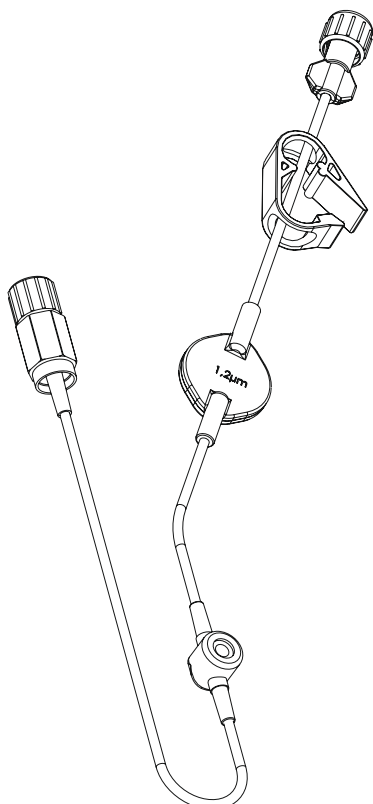
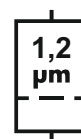


Artikel-Nr.: MF 1631

**Kleine Verbindungsleitung mit 1,2 µm Filter selbstentlüftend /
Small connection line with 1.2 µm vented filter**

- 1,2 µm Supor® Membrane / 1.2 µm Supor® membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

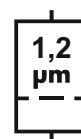


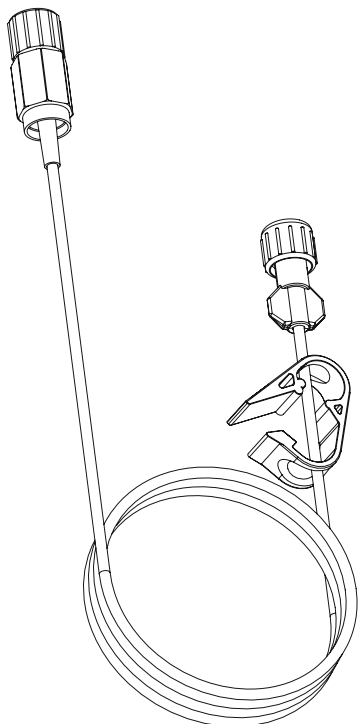
Artikel-Nr.: MF 1632

**Verbindungsleitung mit 1,2 µm Filter selbstentlüftend kurz /
Connection line with 1.2 µm filter self-venting short**

- 1,2 µm Supor® Membrane / 1.2 µm Supor® membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Rückschlagventil / Check valve
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line





Artikel-Nr.: **MF 1633**

Microleitung 150 cm / Microline 150 cm

- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Microschlauch / Micro tube
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

 150 cm

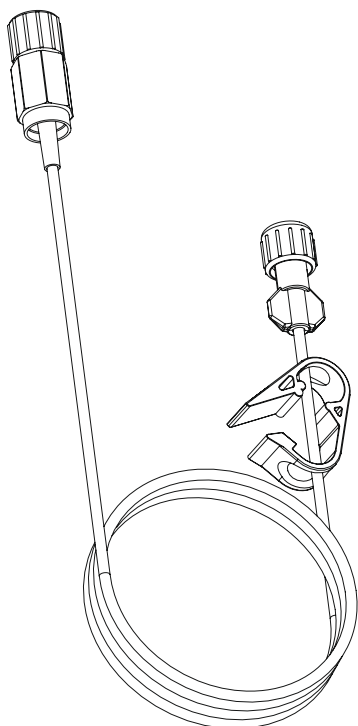
 100 / 300

VOL 0.4 ml

P = Pressure (Druck)



M1 **STERILE EO**



Artikel-Nr.: **MF 1833**

Spritzenpumpenleitung PU 150 cm / Syringe pump line 150 cm PU

- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

 150 cm

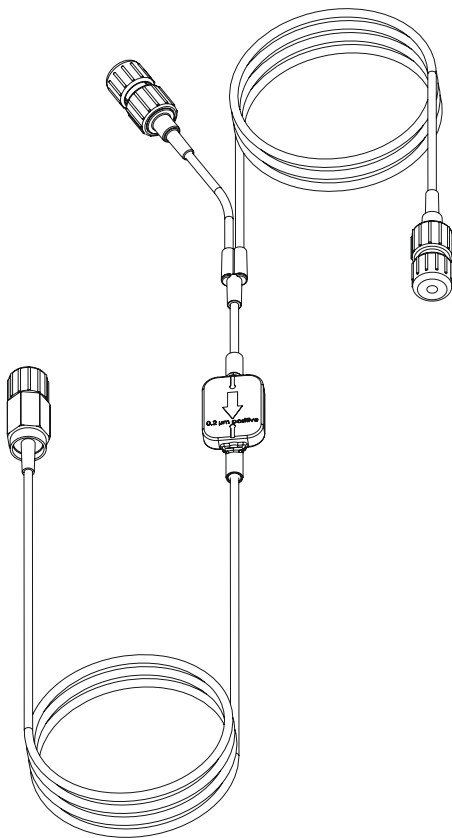
 100 / 300

VOL 1.2 ml

P = Pressure (Druck)



M1 **STERILE EO**



Artikel-Nr.: MF 1636A

**Bakterienfilterleitung 0,2µm positiv (+) /
Bacteria filter line 0.2 µm charged (+)**

- 0,2 µm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) µm hydrophilic PES membrane
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Rückschlagventil / Check valve

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



160 cm



50 / 150



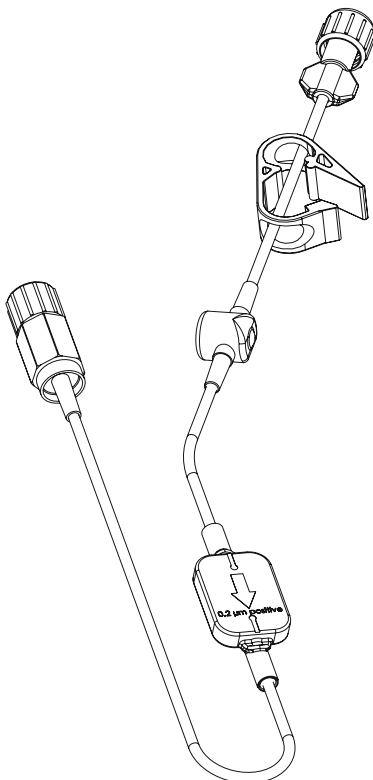
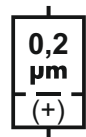
1.8 ml



= Pressure (Druck)



STERILE EO



Artikel-Nr.: MF 1637A

**Bakterienfilterleitung 0,2µm positiv (+) kurz /
Bacteria filter line 0.2 µm charged (+) short**

- 0,2 µm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) µm hydrophilic PES membrane
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



30 cm



50 / 150



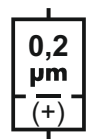
0.6 ml

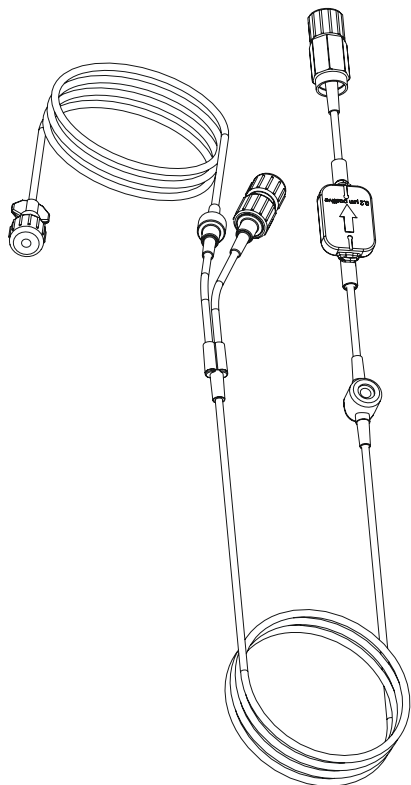


= Pressure (Druck)



STERILE EO





Artikel-Nr.: **MF 1638A**

Bakterienfilterleitung E / Bacteria filter line E

- 0,2 μm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) μm hydrophilic PES membrane
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Rückschlagventil / Check valve

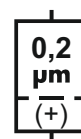
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



160 cm



50 / 150



2 ml



= Pressure (Druck)

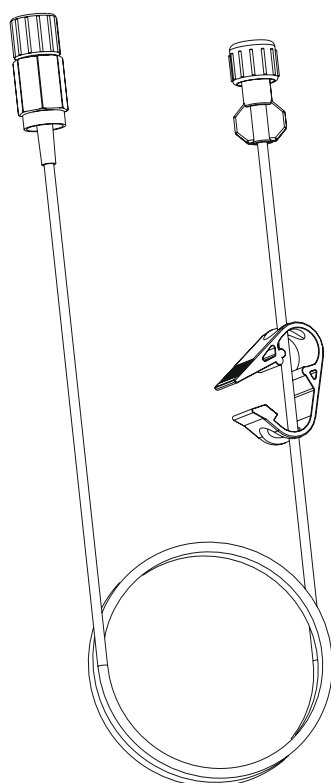


Artikel-Nr.: **MF 1641**

Medikamentenleitung 150cm lichtgeschützt / Medicine line 150 cm light-protected

- Innenlumen aus PE / Inside lumen PE
- Mit lichtgeschütztem Schlauch / With light-protected tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



150 cm



100 / 300

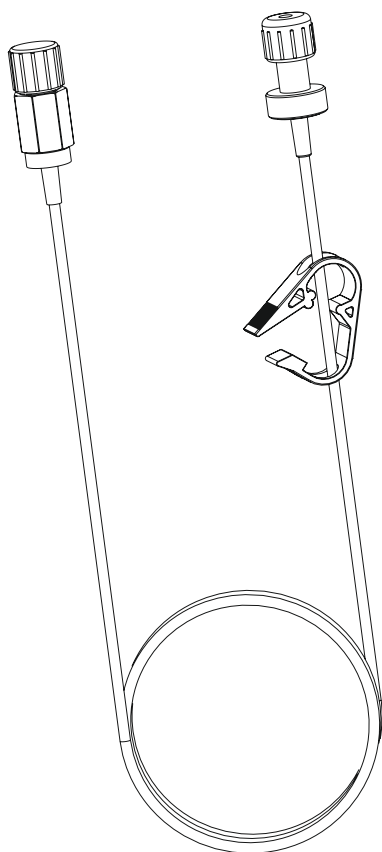


0.7 ml



= Pressure (Druck)





Artikel-Nr.: MF 1642

**Medikamentenleitung mit Partikelfilter lichtgeschützt /
Medicine line with particle filter light-protected**

- Innenlumen aus PE / Inside lumen PE
- Mit lichtgeschütztem Schlauch / With light-protected tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Partikelfilter 5 μm / 5 μm particle filter
- Verschlussklemme / Tubing clamp

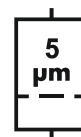
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



150 cm



100 / 300



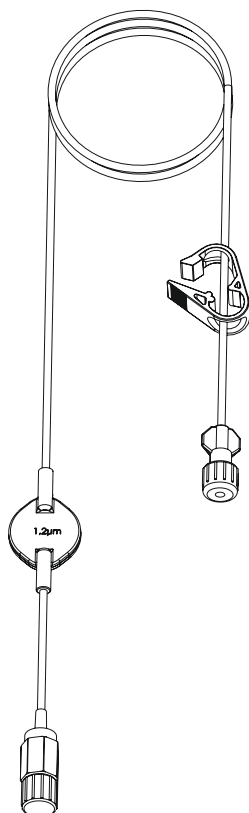
VOL 0.8 ml



= Pressure (Druck)



STERILE EO



Artikel-Nr.: MF 1643

Medikamentenleitung mit 1,2 μm Filter / Medicine line with 1.2 μm filter

- Innenlumen aus PE / Inside lumen PE
- Mit lichtgeschütztem Schlauch / With light-protected tube
- 1,2 μm Supor® Membrane / 1.2 μm Supor® membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp

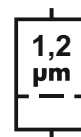
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



160 cm



50 / 150



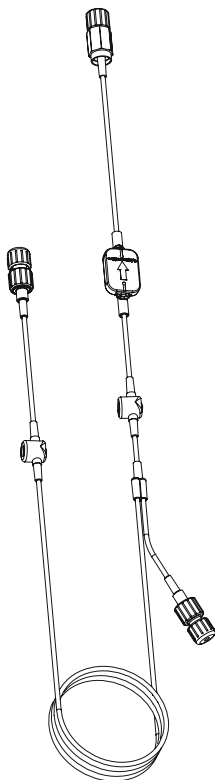
VOL 0.9 ml



= Pressure (Druck)



STERILE EO


Artikel-Nr.: MF 1644A
Leitung R lichtgeschützt / Line R light protected

- 0,2 μm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) μm hydrophilic PES membrane
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Mit lichtgeschütztem Schlauch / With light-protected tube
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Rückschlagventil / Check valve

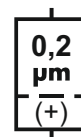
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



160 cm



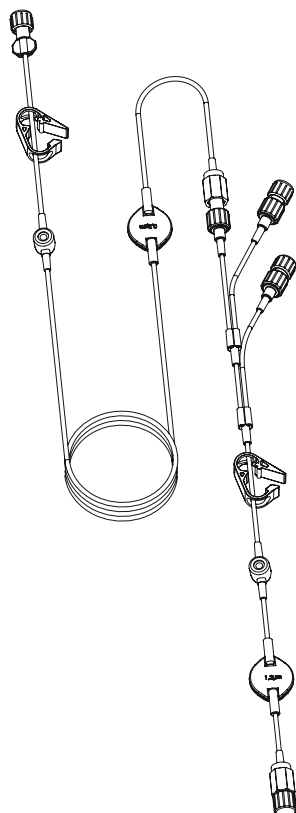
50 / 150



1.3 ml



= Pressure (Druck)


Artikel-Nr.: MF 1645
Leitung Dortmund K 2 / Line Dortmund K2

- 0,2 μm Supor® Membrane / 0.2 μm Supor® membrane
- 1,2 μm Supor® Membrane / 1.2 μm Supor® membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Rückschlagventil / Check valve
- Verschlussklemme / Tubing clamp

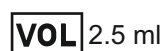
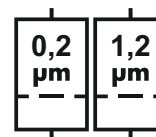
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



160 cm



50 / 150

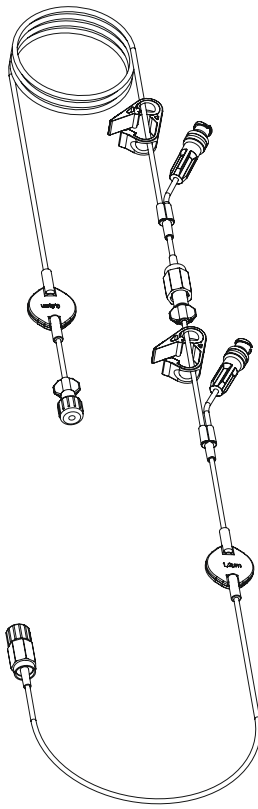


2.5 ml



= Pressure (Druck)



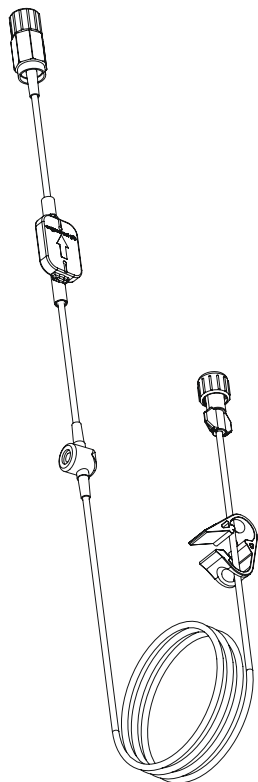
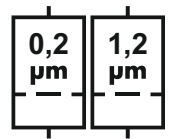


Artikel-Nr.: **MF 1647**

Neo Set V / Neo Set V

- 0,2 µm Supor® Membrane / 0.2 µm Supor® membrane
- 1,2 µm Supor® Membrane / 1.2 µm Supor® membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Zuspitzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Abwischbares nadelloses SmartSite™ Ventil / Needlefree swabable SmartSite™ valve
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

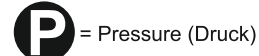
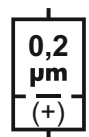


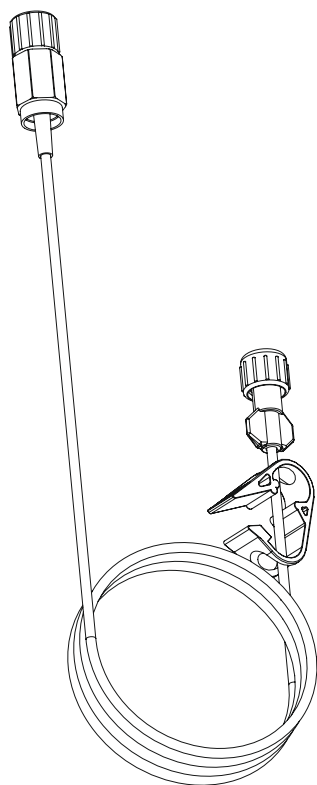
Artikel-Nr.: **M07005A**

Sonderleitung Krefeld / Special line Krefeld

- 0,2 µm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) µm hydrophilic PES membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Zuspitzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line




Artikel-Nr.: MF 1835 - MF 1837

Spritzenpumpenleitung PU 150 cm Rot, Grün oder Blau mit Klemme /
Syringe pump line 150 cm PU red, green or blue with clamp

- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
 Can also be used as a syringe pump line

Artikel-Nr.: MF 1835

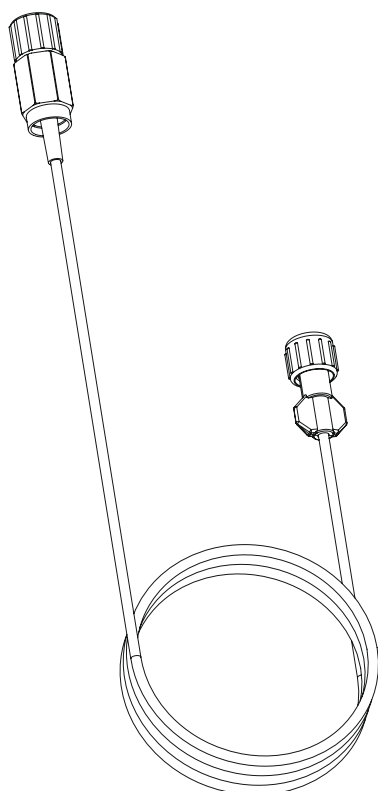
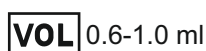
- Länge: 150 cm
- Füllvolumen: 0.6 ml
- Farbe: Rot

Artikel-Nr.: MF 1836

- Länge: 150 cm
- Füllvolumen: 1.0 ml
- Farbe: Grün

Artikel-Nr.: MF 1837

- Länge: 150 cm
- Füllvolumen: 1.0 ml
- Farbe: Blau


Artikel-Nr.: MF 1838 - MF 1840

Spritzenpumpenleitung PU 150 cm Rot, Grün oder Blau /
Syringe pump line 150 cm PU red, green or blue

- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
 Can also be used as a syringe pump line

Artikel-Nr.: MF 1838

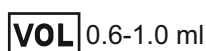
- Länge: 150 cm
- Füllvolumen: 0.6 ml
- Farbe: Rot

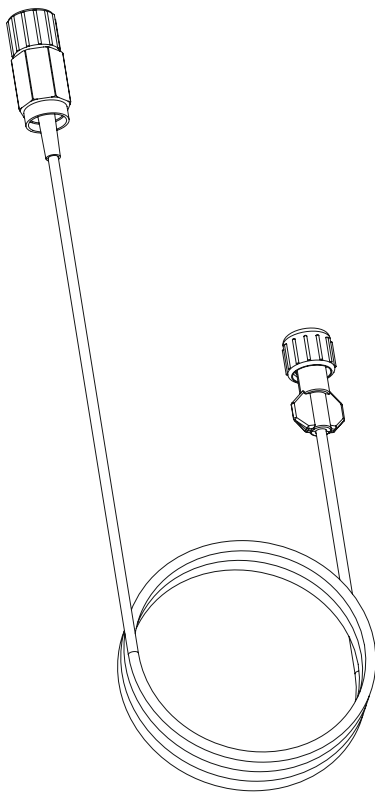
Artikel-Nr.: MF 1839

- Länge: 150 cm
- Füllvolumen: 1.0 ml
- Farbe: Grün

Artikel-Nr.: MF 1840

- Länge: 150 cm
- Füllvolumen: 1.0 ml
- Farbe: Blau





Artikel-Nr.: MF 1845 - MF 1847

Spritzenpumpenleitung PU 200 cm Rot, Grün oder Blau /
Syringe pump line 200 cm PU red, green or blue

- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
 Can also be used as a syringe pump line

Artikel-Nr.: MF 1845

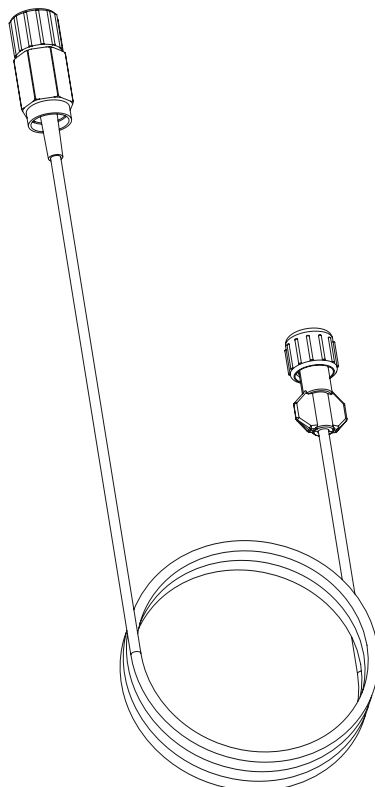
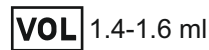
- Länge: 200 cm
- Füllvolumen: 1.4 ml
- Farbe: Rot

Artikel-Nr.: MF 1846

- Länge: 200 cm
- Füllvolumen: 1.6 ml
- Farbe: Grün

Artikel-Nr.: MF 1847

- Länge: 200 cm
- Füllvolumen: 1.6 ml
- Farbe: Blau



Artikel-Nr.: MF 1848 - MF 1850

Spritzenpumpenleitung PU 250 cm Rot, Grün oder Blau /
Syringe pump line 250 cm PU red, green or blue

- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
 Can also be used as a syringe pump line

Artikel-Nr.: MF 1848

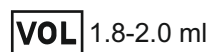
- Länge: 250 cm
- Füllvolumen: 1.8 ml
- Farbe: Rot

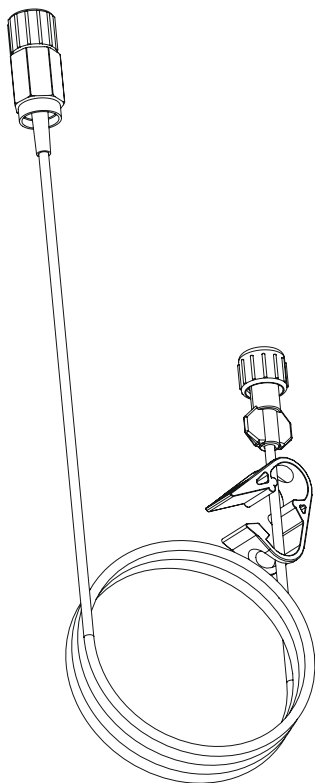
Artikel-Nr.: MF 1849

- Länge: 250 cm
- Füllvolumen: 2.0 ml
- Farbe: Grün

Artikel-Nr.: MF 1850

- Länge: 250 cm
- Füllvolumen: 2.0 ml
- Farbe: Blau




Artikel-Nr.: MF 1855 - MF 1857
**Spritzenpumpenleitung PU 200 cm Rot, Grün oder Blau mit Klemme /
Syringe pump line 200 cm PU red, green or blue with clamp**

- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

Artikel-Nr.: MF 1855

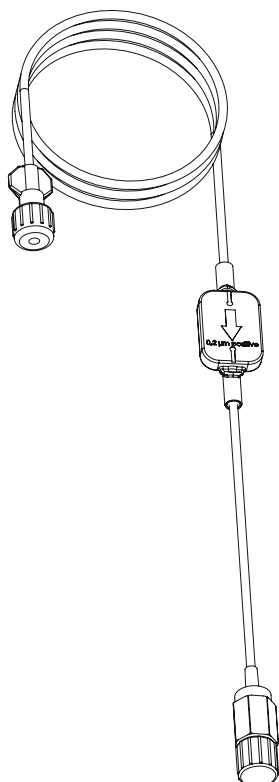
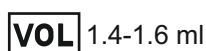
- Länge: 200 cm
- Füllvolumen: 1.4 ml
- Farbe: Rot

Artikel-Nr.: MF 1856

- Länge: 200 cm
- Füllvolumen: 1.6 ml
- Farbe: Grün

Artikel-Nr.: MF 1857

- Länge: 200 cm
- Füllvolumen: 1.6 ml
- Farbe: Blau


Artikel-Nr.: MF 1834A / MF G834A / MF B834A
**Filterleitung PU 200 cm, Rot, Grün oder Blau /
Filter line 200 cm PU red, green or blue**

- 0,2 µm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) µm hydrophilic PES membrane
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar / Can also be used as a syringe pump line

Artikel-Nr.: MF 1834A

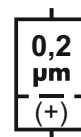
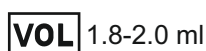
- Länge: 200 cm
- Füllvolumen: 1.8 ml
- Farbe: Rot

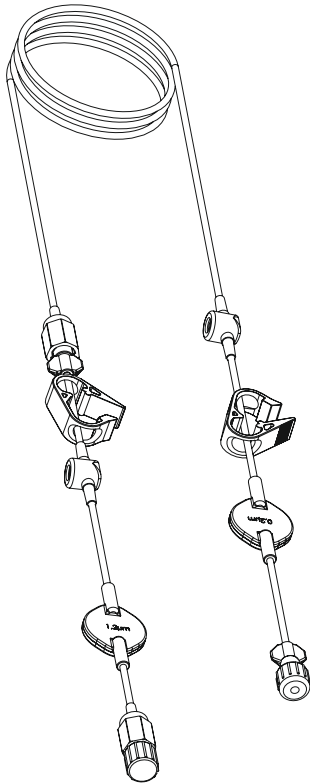
Artikel-Nr.: MF G834A

- Länge: 200 cm
- Füllvolumen: 2.0 ml
- Farbe: Grün

Artikel-Nr.: MF B834A

- Länge: 200 cm
- Füllvolumen: 2.0 ml
- Farbe: Blau





Artikel-Nr.: MF 1921

Filterleitung F-0 / Filter line F-0

- 0,2 µm Supor® Membrane / 0.2 µm Supor® membrane
- 1,2 µm Supor® Membrane / 1.2 µm Supor® membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Zuspitzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

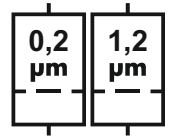
 150 cm

VOL 2.2 ml

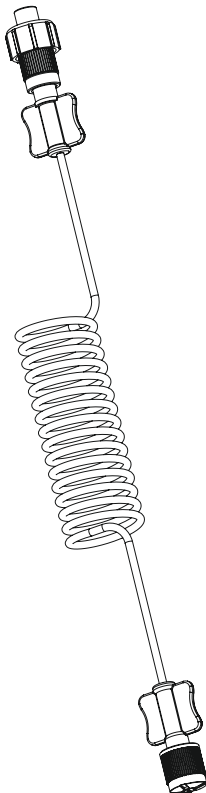


 50 / 150

P = Pressure (Druck)



M1 **STERILE** **EO**



Artikel-Nr.: MF 1942 - 1944

Infusionsleitung flexibel PE / Infusion line PE flexible

- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar / Can also be used as a syringe pump line

Artikel-Nr.: MF 1942

- Länge: 200 cm
- Füllvolumen: 1.6 ml

Artikel-Nr.: MF 1943

- Länge: 300 cm
- Füllvolumen: 2.4 ml

Artikel-Nr.: MF 1944

- Länge: 400 cm
- Füllvolumen: 3.2 ml

 200 - 400 cm

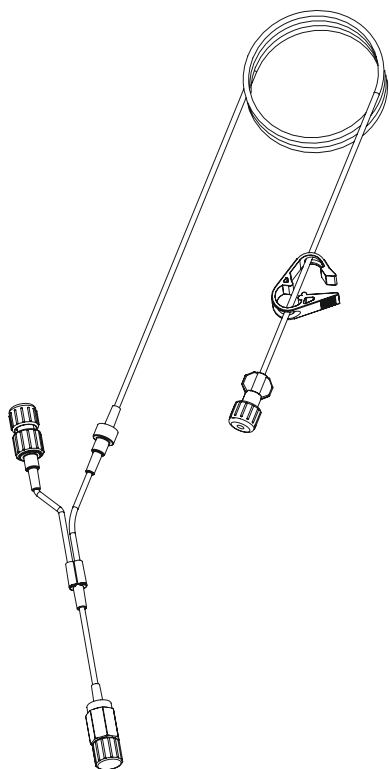
VOL 1.6-3.2 ml



 50 / 150

P = Pressure (Druck)

M1 **STERILE** **EO**



Artikel-Nr.: **MF 1732-2**

Set Heilbronn II / Set Heilbronn II

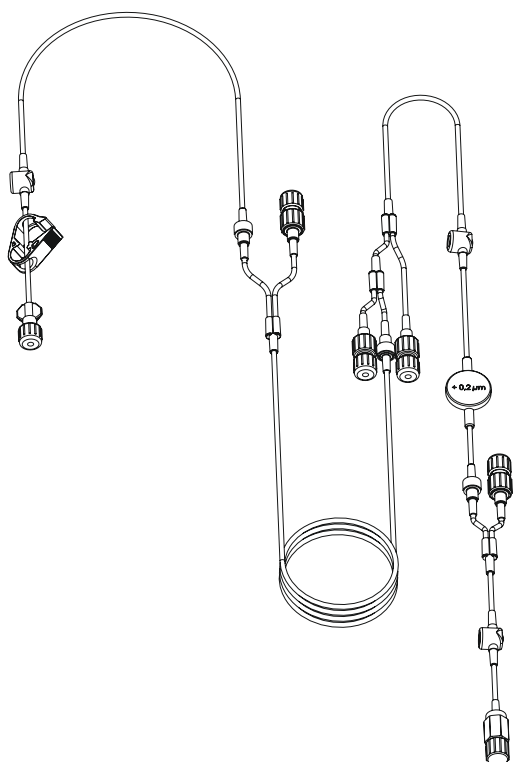
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Mit lichtgeschütztem Schlauch / With light-protected tube
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Rückschlagventil / Check valve

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



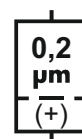
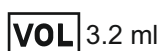
Artikel-Nr.: **MF 1752**

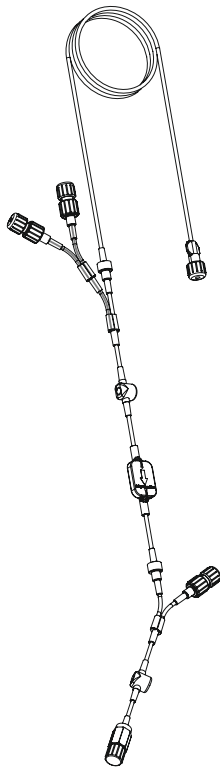
Filterset ITS / Filter set ITS



- 0,2 μm (+) Supor® Membrane / 0.2 μm (+) Supor® membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Rückschlagventil / Check valve

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line





Artikel-Nr.: **MF 1780A**

Leitung Neo ITS Universal / Neo ITS universal line

- 0,2 μm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) μm hydrophilic PES membrane
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Selbstlüftender Filter / Self-venting filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Zuspritzport latexfrei / Latex-free injection port
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Rückschlagventil / Check valve

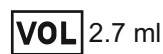
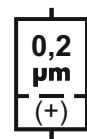
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



185 cm



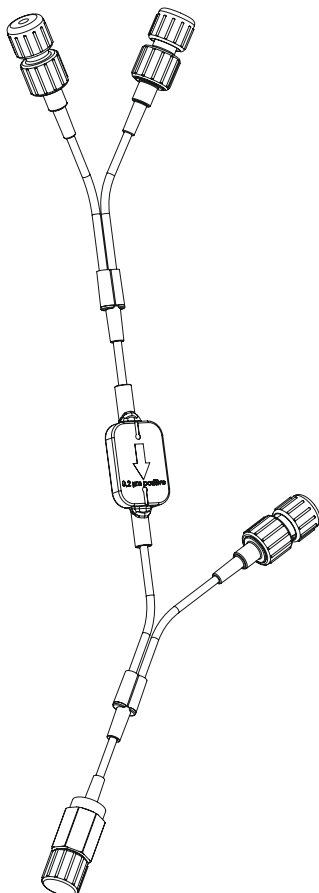
50 / 150



2.7 ml



= Pressure (Druck)



Artikel-Nr.: **MF 1781A**

Universal TPN Set I / Universal TPN set I

- 0,2 μm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) μm hydrophilic PES membrane
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Selbstlüftender Filter / Self-venting filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Rückschlagventil / Check valve

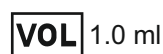
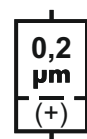
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



185 cm



50 / 150

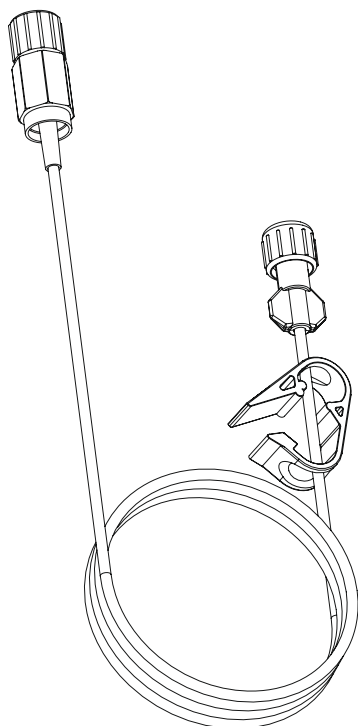


1.0 ml



= Pressure (Druck)





Artikel-Nr.: **MF 1854**

Spritzenpumpenleitung PU 200 cm / Syringe pump line 200 cm PU

- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

 200 cm

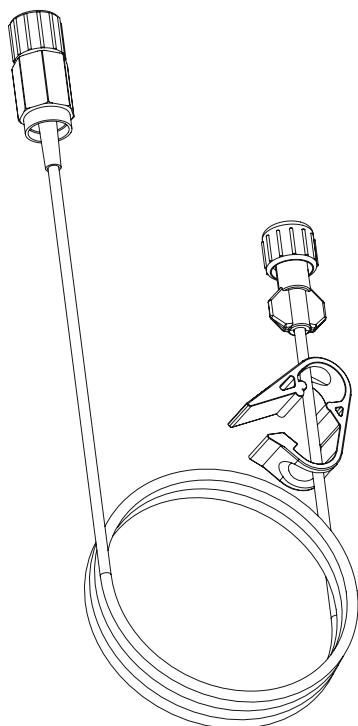
 50 / 150

VOL 1.6 ml

P = Pressure (Druck)



M1 **STERILE EO**



Artikel-Nr.: **MF 1853**

Spritzenpumpenleitung PU 300 cm / Syringe pump line 300 cm PU

- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

 300 cm

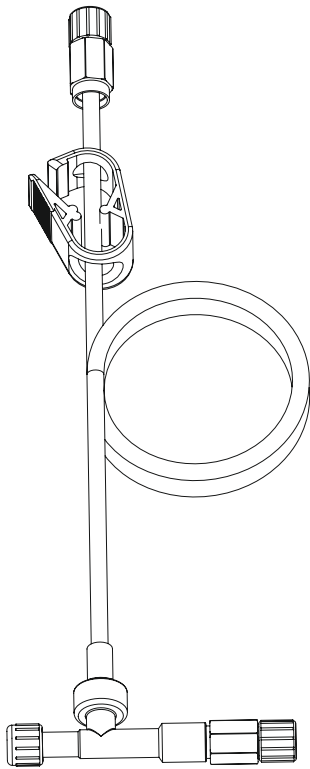
 50 / 150

VOL 2.6 ml

P = Pressure (Druck)



M1 **STERILE EO**



Artikel-Nr.: **MF 1516**

**Überleitungs-Set mit automatischem Ventil /
Transfer Set with Automatic Valve**

- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Automatikventil / Automatic valve
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



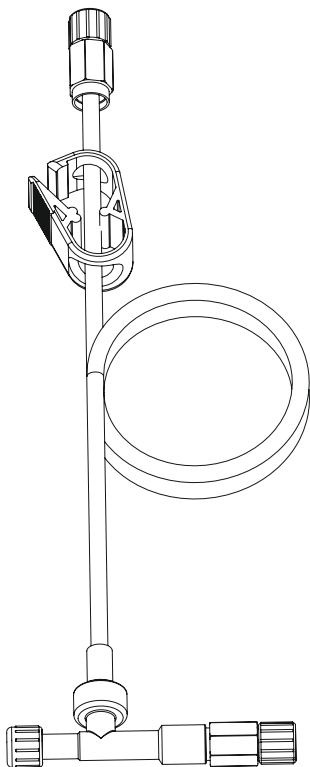
90 cm



50 / 100



= Pressure (Druck)



Artikel-Nr.: **MF L516**

**Überleitungs-Set mit automatischem Ventil lichtgeschützt /
Transfer Set with Automatic Valve Light-Protected**

- Mit lichtgeschütztem Schlauch / With light-protected tube
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Automatikventil / Automatic valve

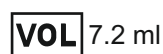
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



90 cm



50 / 100



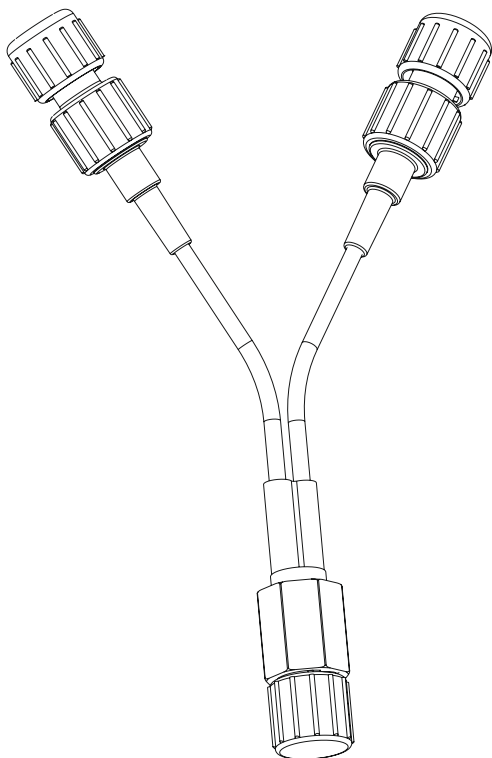
= Pressure (Druck)





Infusions- und Verbindungsleitungen Infusion and Connection Lines

- Mehrfachverbinder
- Multiple Connectors

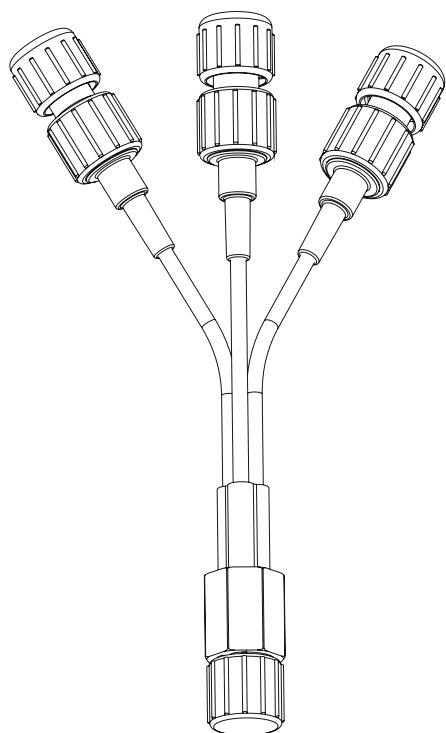
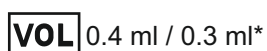


Artikel-Nr.: MF 1572 / **MF L572** / MF PU572 / **MF R572** / **MF G572** / **MF B572**

Mini Y-Verbinder / Mini Y-connector

- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- MF1572 noDOP® Schlauch / noDOP® tube
- MF L572* **Lichtgeschützter PU Schlauch / Light protected PU tube**
- MF PU572 Polyurethan Schlauch / Polyurethane tube
- MF R572* **Roter PU Schlauch / Red PU tube**
- MF G572 **Grüner PU Schlauch / Green PU tube**
- MF B572 **Blauer PU Schlauch / Blue PU tube**

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

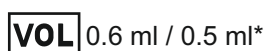


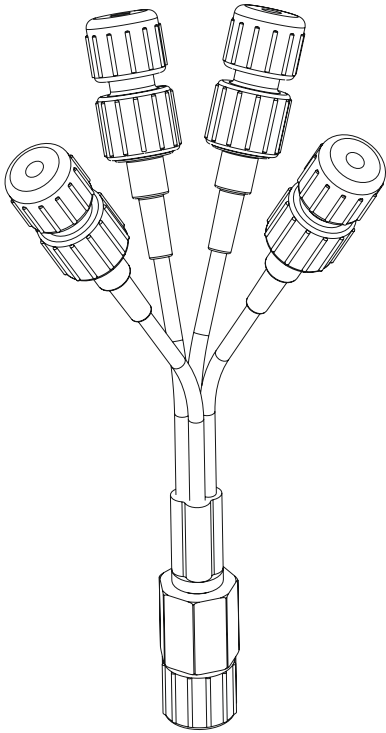
Artikel-Nr.: MF 1573 / **MF L573** / MF PU573 / **MF R573** / **MF G573** / **MF B573**

Mini 3-fach Verbinder / Mini 3-Way Connector

- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- MF1573 noDOP® Schlauch / noDOP® tube
- MF L573* **Lichtgeschützter PU Schlauch / Light protected PU tube**
- MF PU573 Polyurethan Schlauch / Polyurethane tube
- MF R573* **Roter PU Schlauch / Red PU tube**
- MF G573 **Grüner PU Schlauch / Green PU tube**
- MF B573 **Blauer PU Schlauch / Blue PU tube**

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



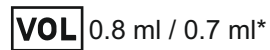


Artikel-Nr.: MF 1574 / **MF L574** / MF PU574 / **MF R574** / **MF G574** / **MF B574**

Mini 4-fach Verbinder / Mini 4-way connector

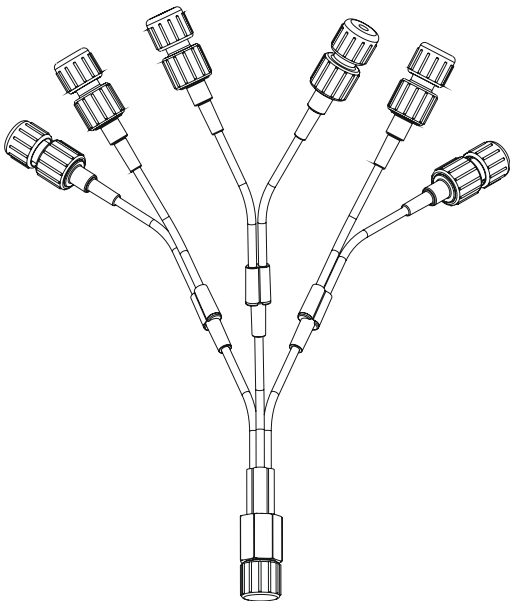
- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- MF1574 noDOP® Schlauch / noDOP® tube
- MF L574* **Lichtgeschützter PU Schlauch / Light protected PU tube**
- MF PU574 Polyurethan Schlauch / Polyurethane tube
- MF R574* **Roter PU Schlauch / Red PU tube**
- MF G574 **Grüner PU Schlauch / Green PU tube**
- MF B574 **Blauer PU Schlauch / Blue PU tube**

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



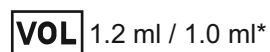
Artikel-Nr.: MF 1576 / **MF L576**

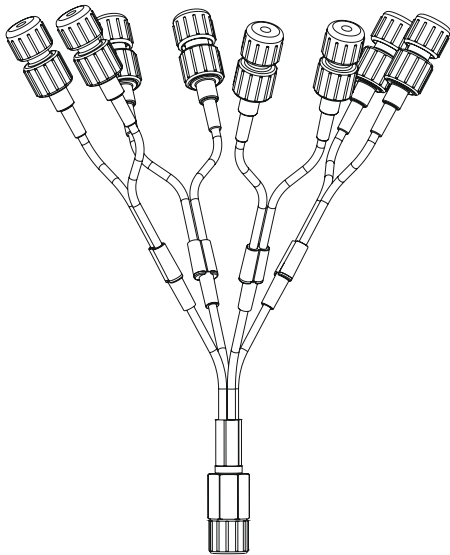
Mini 6-fach Verbinder / Mini 6-way connector



- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- MF1576 Polyurethan Schlauch / Polyurethane tube
- MF L576* **Lichtgeschützter PU Schlauch / Light protected PU tube**

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line





Artikel-Nr.: **MF 1578** / **MF L578**

Mini 8-fach Verbinder / Mini 8-way connector

- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- MF1578 Polyurethan Schlauch / Polyurethane tube
- MF L578* Lichtgeschützter PU Schlauch / Light protected PU tube

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



14 cm



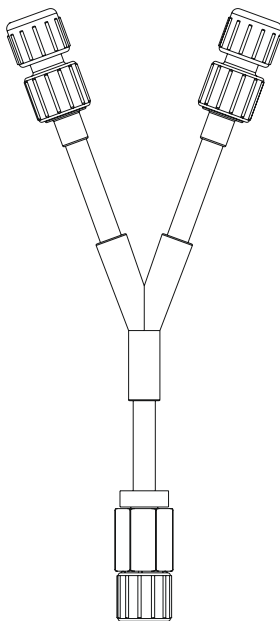
50 / 150



1.6 ml / 1.4 ml*



= Pressure (Druck)



Artikel-Nr.: **MF 1532**

Ventilgesteuerter Y-Verbinder / Valve operated Y-connector

- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



9 cm



50 / 150

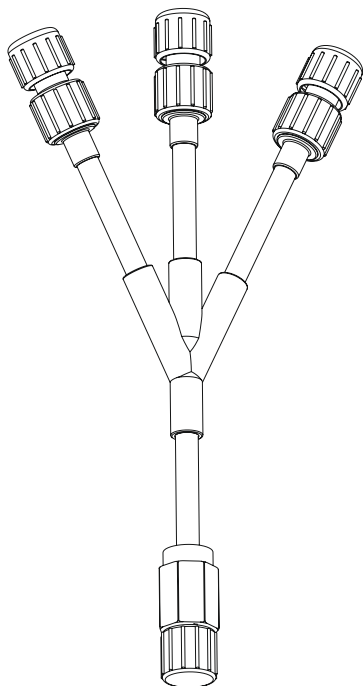


1.0 ml



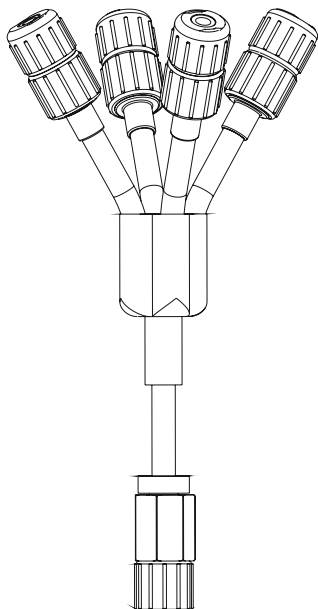
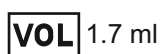
= Pressure (Druck)




Artikel-Nr.: MF 1533
Ventilgesteuerter 3-fach Verbinder / Valve operated 3 way connector

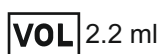
- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

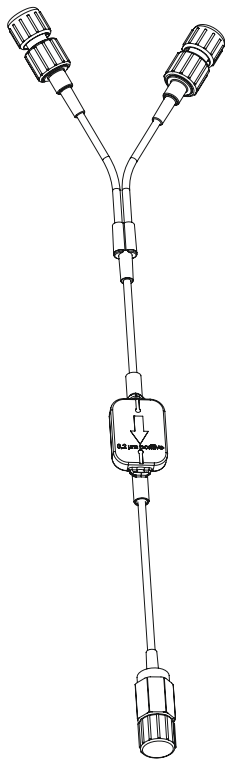
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line


Artikel-Nr.: MF 1534
Ventilgesteuerter 4-fach Verbinder / Valve operated 4 way connector

- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



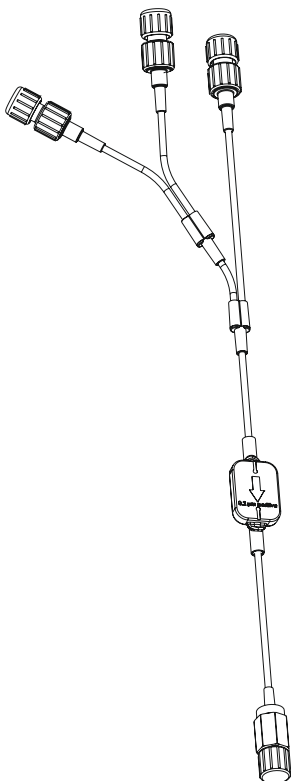
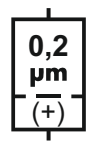


Artikel-Nr.: **MF 1757A**

Kombi-Filter 2-fach Rot / Combi-Filter-2-way red

- 0,2 μm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) μm hydrophilic PES membrane
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- **Roter Schlauch / Red tube**
- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

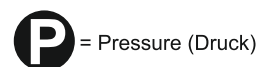
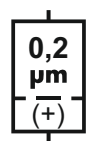


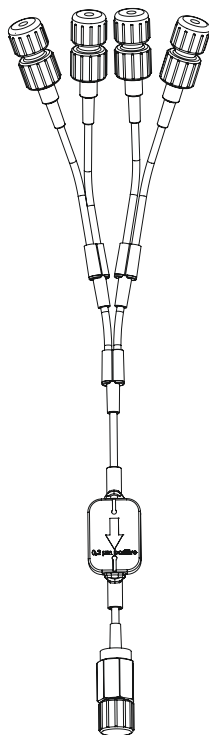
Artikel-Nr.: **MF 1758A**

Kombi-Filter 3-fach Rot / Combi-Filter-3-way red

- 0,2 μm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) μm hydrophilic PES membrane
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- **Roter Schlauch / Red tube**
- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



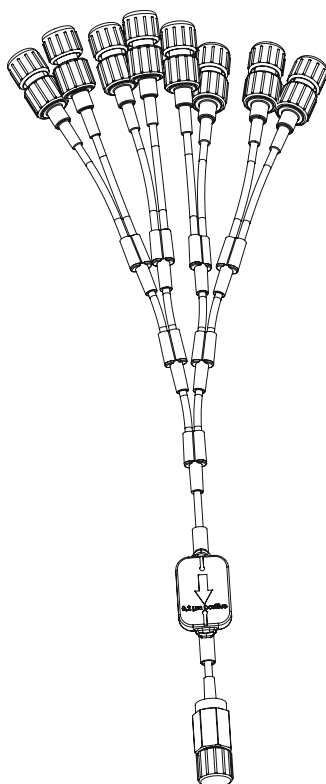
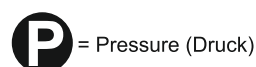
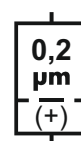


Artikel-Nr.: **MF 1759A**

Kombi-Filter 4-fach Rot / Combi-Filter-4-way red

- 0,2 µm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) µm hydrophilic PES membrane
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- **Roter Schlauch / Red tube**
- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

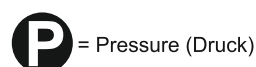
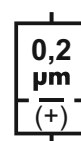


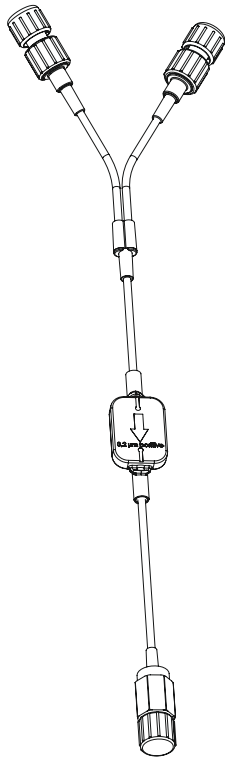
Artikel-Nr.: **MF 1760A**

Kombi-Filter 8-fach Rot / Combi-Filter-8-way red

- 0,2 µm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) µm hydrophilic PES membrane
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- **Roter Schlauch / Red tube**
- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



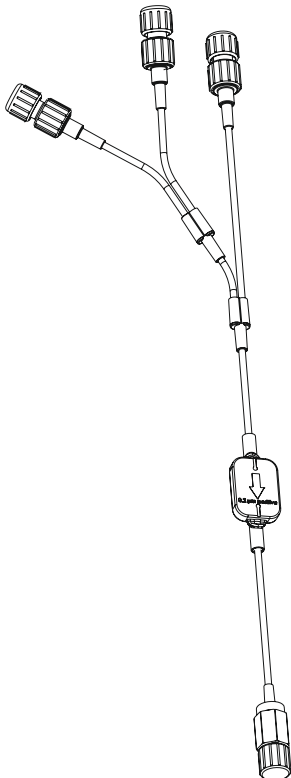


Artikel-Nr.: **MF 1762A**

Kombi-Filter 2-fach / Combi-Filter-2-way

- 0,2 μm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) μm hydrophilic PES membrane
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Mit lichtgeschütztem Schlauch / With light-protected tube
- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

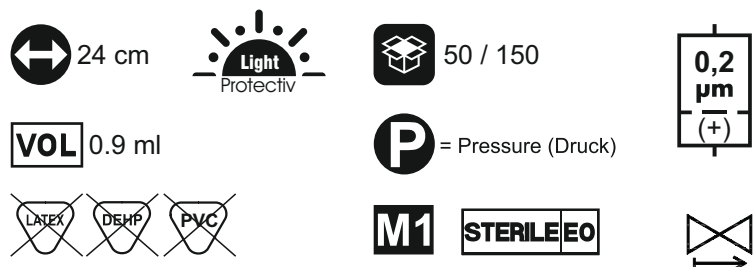


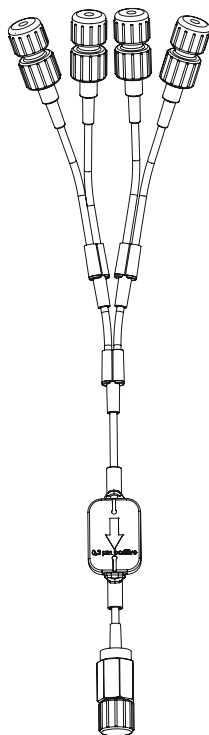
Artikel-Nr.: **MF 1763A**

Kombi-Filter 3-fach / Combi-Filter-3-way

- 0,2 μm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) μm hydrophilic PES membrane
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Mit lichtgeschütztem Schlauch / With light-protected tube
- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



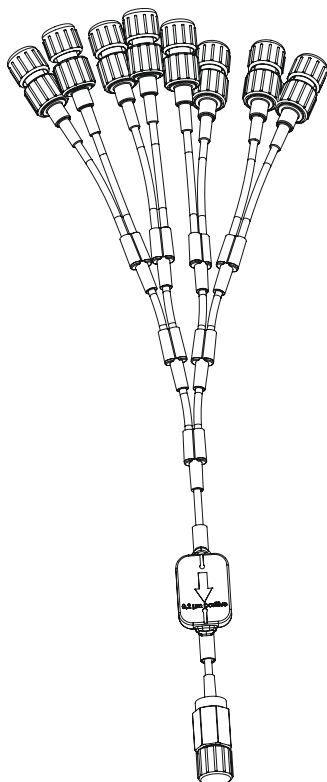
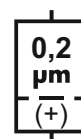


Artikel-Nr.: **MF 1764A**

Kombi-Filter 4-fach / Combi-Filter-4-way

- 0,2 μm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) μm hydrophilic PES membrane
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Mit lichtgeschütztem Schlauch / With light-protected tube
- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line

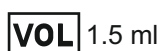
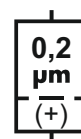


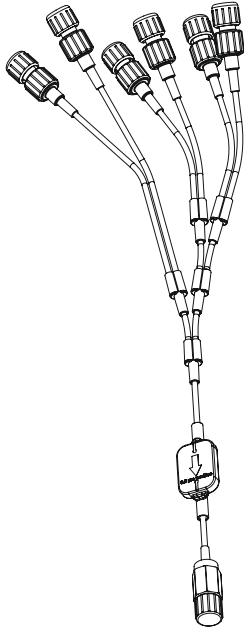
Artikel-Nr.: **MF 1536A**

Kombi-Filter 8-fach / Combi-Filter-8-way

- 0,2 μm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) μm hydrophilic PES membrane
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Mit lichtgeschütztem Schlauch / With light-protected tube
- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line





Artikel-Nr.: **M14030A**

Kombi-Filter 6-fach / Combi-Filter-6-way

- 0,2 µm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) µm hydrophilic PES membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

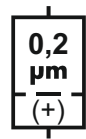
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



24 cm



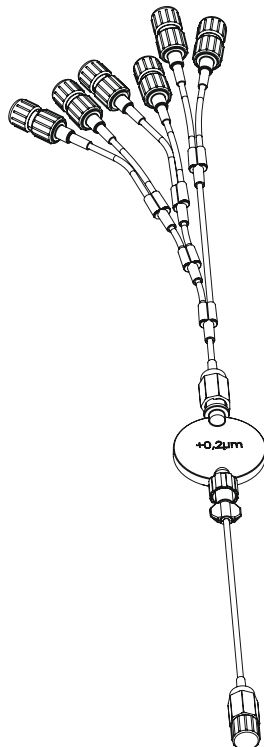
50 / 150



1.9 ml



= Pressure (Druck)



Artikel-Nr.: **M11046**

Kombi-Filter 6-fach Rot / Combi-Filter-6-way red

- 0,2 µm (+) Supor® Membrane / 0.2 µm (+) Supor® membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- **Roter Schlauch / Red tube**
- Farbige Rückschlagventile / Coloured check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

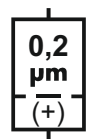
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used as a syringe pump line



32 cm



50 / 150



2.0 ml



= Pressure (Druck)

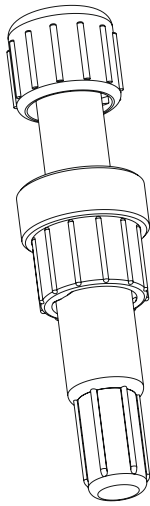




Infusions- und Verbindungsleitungen Infusion and Connection Lines

■ Filter

■ Filter

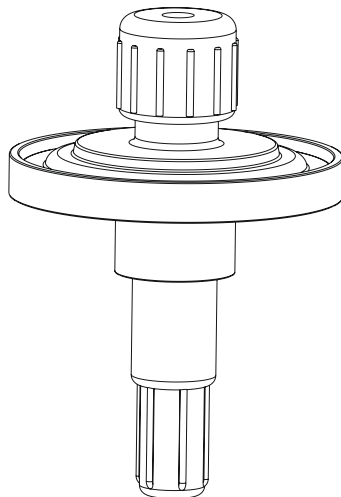
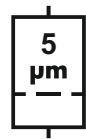


Artikel-Nr.: **MF 1540**

Partikelfilter 5 μm mit Luerlock / Particle filter 5 μm with luerlock

- Zur Filtration von Fremdpartikeln / For the filtration of foreign particles
- Durchflussgeschwindigkeit $\geq 40\text{ml/min}$ / Flow rate $\geq 40\text{ml/min}$
(100cm Wassersäulendruck) (Water column pressure)

Auch mit Spritzenpumpenleitungen einsetzbar
Can also be used with syringe pump lines

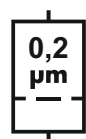


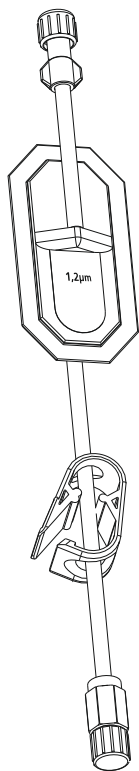
Artikel-Nr.: **MF 1821**

Bakterienfilter 0,2 μm / Bacteria Filter 0.2 μm

- 0,2 μm Supor® Membrane / 0.2 μm Supor® membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Durchflussgeschwindigkeit $\geq 5\text{ml/min}$ / Flow rate $\geq 5\text{ml/min}$
(100cm Wassersäulendruck) (Water column pressure)

Auch mit Spritzenpumpenleitungen einsetzbar
Can also be used with syringe pump lines





Artikel-Nr.: **MF 1820**

Flachfilter 1,2 µm selbstentlüftend / Flat filter 1.2 µm self-venting

- 1,2 µm Supor® Membrane / 1.2 µm Supor® membrane
- Für Lipidlösung geeignet / For the filtration of solutions
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Durchflussgeschwindigkeit $\geq 100\text{ml/min}$ / Flow rate $\geq 100\text{ml/min}$
(100cm Wassersäulendruck) (Water column pressure)

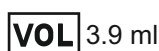
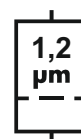
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used with syringe pump lines



22 cm



50 / 150



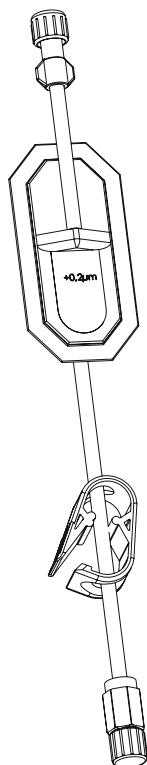
3.9 ml



= Pressure (Druck)



4



Artikel-Nr.: **MF 1822 / MF 1826**

Flachfilter 0,2 µm selbstentlüftend / Flat filter 0.2 µm self-venting

Flachfilter 0,2 µm (+) selbstentlüftend / Flat filter 0.2 µm (+) self-venting

- 0,2 µm Supor® Membrane* / 0.2 µm Supor® membrane* (MF 1822)
- 0,2 µm (+) Supor® Membrane / 0.2 µm (+) Supor® membrane (MF 1826)
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics (MF 1826)
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Durchflussgeschwindigkeit $\geq 20\text{ml/min}$ / Flow rate $\geq 20\text{ml/min}$
(100cm Wassersäulendruck) (Water column pressure)

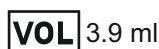
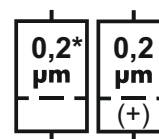
Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used with syringe pump lines



22 cm



50 / 150

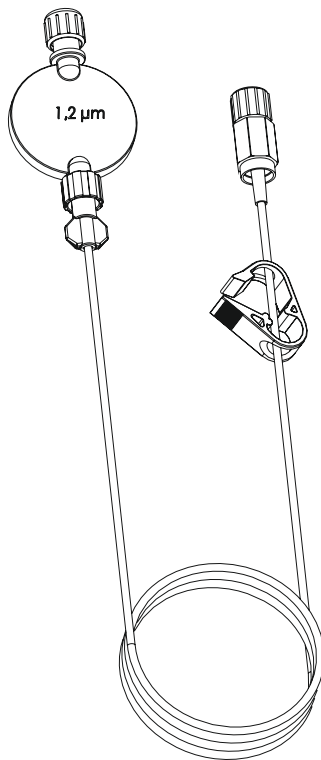


3.9 ml



= Pressure (Druck)



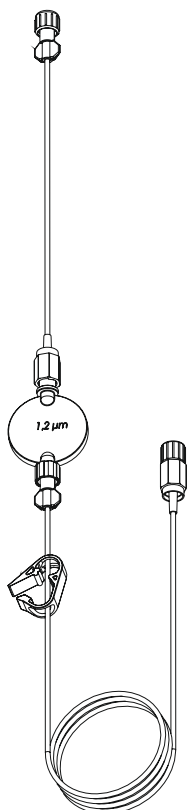


Artikel-Nr.: MF 1646

Lipidleitung lichtgeschützt 1,2 µm /
Lipid line light protected 1.2 µm

- 1,2 µm Supor® Membrane / 1.2 µm Supor® membrane
- Für Lipidlösung geeignet / For the filtration of solutions
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Mit lichtgeschütztem Schlauch / With light-protected tube
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
 Can also be used with syringe pump lines

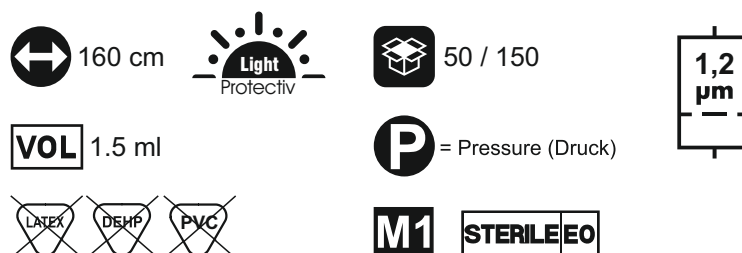


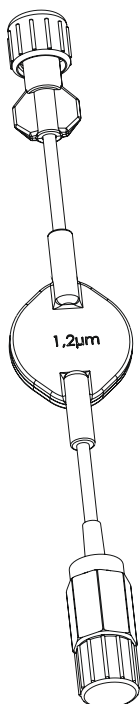
Artikel-Nr.: MF 1648

Lipidleitung lichtgeschützt mit Filter 1,2µm /
Lipid line light protected with filter 1.2µm

- 1,2 µm Supor® Membrane / 1.2 µm Supor® membrane
- Für Lipidlösung geeignet / For the filtration of solutions
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- Mit lichtgeschütztem Schlauch / With light-protected tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschlussklemme / Tubing clamp

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
 Can also be used as a syringe pump line



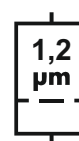


Artikel-Nr.: MF 1824

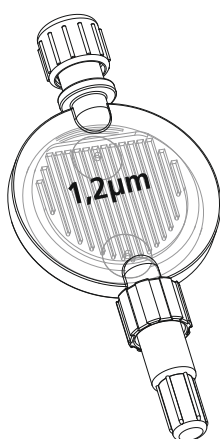
**Microfilter mit 1,2 µm selbstentlüftend /
Microfilter with 1.2 µm self-venting**

- 1,2 µm Supor® Membrane / 1.2 µm Supor® membrane
- Für Lipidlösung geeignet / For the filtration of solutions
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Durchflussgeschwindigkeit $\geq 30\text{ml/min}$ / Flow rate $\geq 30\text{ml/min}$
(100cm Wassersäulendruck) (Water column pressure)

Auch mit Spritzenpumpenleitungen einsetzbar
Can also be used with syringe pump lines



4

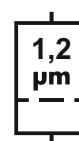


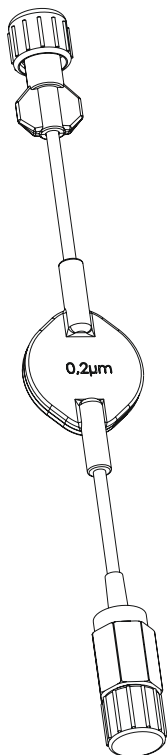
Artikel-Nr.: MF 1825

1,2 µm Filter selbstentlüftend / 1.2 µm Filter self vented

- 1,2 µm Supor® Membrane / 1.2 µm Supor® membrane
- Für Lipidlösung geeignet / For the filtration of solutions
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Durchflussgeschwindigkeit $\geq 70\text{ml/min}$ / Flow rate $\geq 70\text{ml/min}$
(100cm Wassersäulendruck) (Water column pressure)

Auch mit Spritzenpumpenleitungen einsetzbar
Can also be used with syringe pump lines



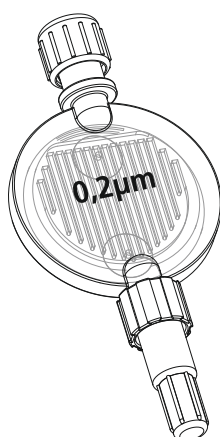
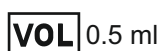
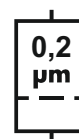


Artikel-Nr.: **MF 1851**

Bakterienfilter 0,2 µm selbstentlüftend /
Bacteria filter 0.2 µm self vented

- 0,2 µm hydrophile PES-Membran / 0.2 µm hydrophilic PES membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Durchflussgeschwindigkeit $\geq 2\text{ml/min}$ / Flow rate $\geq 2\text{ml/min}$
 (100cm Wassersäulendruck) (Water column pressure)

Auch mit Spritzenpumpenleitungen einsetzbar
 Can also be used with syringe pump lines

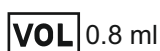
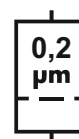


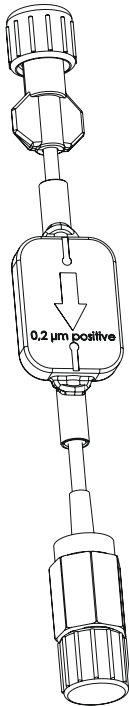
Artikel-Nr.: **MF 1823**

Bakterienfilter 0,2 µm selbstentlüftend /
Bacteria Filter 0.2 µm self-venting

- 0,2 µm Supor® Membrane / 0.2 µm Supor® membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Durchflussgeschwindigkeit $\geq 10\text{ml/min}$ / Flow rate $\geq 10\text{ml/min}$
 (100cm Wassersäulendruck) (Water column pressure)

Auch mit Spritzenpumpenleitungen einsetzbar
 Can also be used with syringe pump lines



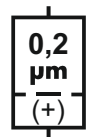


Artikel-Nr.: **MF 1828A**

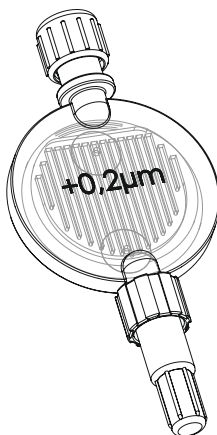
Bakterienfilter 0,2 µm selbstentlüftend positiv (+) klein /
Bacteria filter 0.2 µm self vented positive (+) small

- 0,2 µm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) µm hydrophilic PES membrane
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Durchflussgeschwindigkeit $\geq 3,5\text{ml/min}$ / Flow rate $\geq 3.5\text{ml/min}$
 (100cm Wassersäulendruck) (Water column pressure)

Auch mit Spritzenpumpenleitungen einsetzbar
 Can also be used with syringe pump lines



4

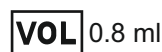
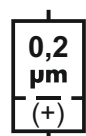


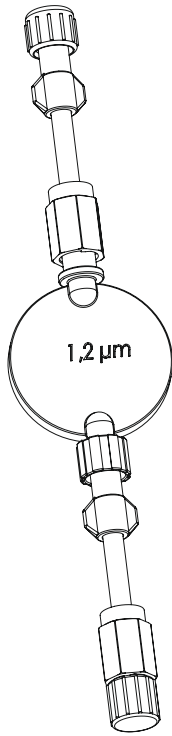
Artikel-Nr.: **MF 1827**

Bakterienfilter 0,2 µm selbstentlüftend positiv (+) /
Bacteria filter 0.2 µm self vented positive (+)

- 0,2 µm (+) Supor® Membrane / 0.2 µm (+) Supor® membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Durchflussgeschwindigkeit $\geq 10\text{ml/min}$ / Flow rate $\geq 10\text{ml/min}$
 (100cm Wassersäulendruck) (Water column pressure)

Auch mit Spritzenpumpenleitungen einsetzbar
 Can also be used with syringe pump lines





Artikel-Nr.: **MF 1830**

Fettfilter 1,2 µm selbstentlüftend / Lipid filter 1.2 µm self-venting

- 1,2 µm Supor® Membrane / 1.2 µm Supor® membrane
- Für Lipidlösung geeignet / For the filtration of solutions
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Durchflussgeschwindigkeit $\geq 70\text{ml/min}$ / Flow rate $\geq 70\text{ml/min}$
(100cm Wassersäulendruck) (Water column pressure)

Auch als Spritzenpumpenleitung einsetzbar
Can also be used with syringe pump lines



14 cm



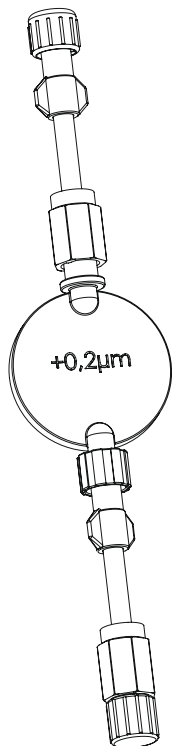
50 / 150



1.2 ml



= Pressure (Druck)



Artikel-Nr.: **MF 1832**

**Bakterienfilter 0,2 µm (+) selbstentlüftend /
Bacteria filter 0.2 µm (+) self-venting**

- 0,2 µm (+) Supor® Membrane / 0.2 µm (+) Supor® membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Durchflussgeschwindigkeit $\geq 10\text{ml/min}$ / Flow rate $\geq 10\text{ml/min}$
(100cm Wassersäulendruck) (Water column pressure)

Auch mit Spritzenpumpenleitungen einsetzbar
Can also be used with syringe pump lines



14 cm



50 / 150



1.2 ml



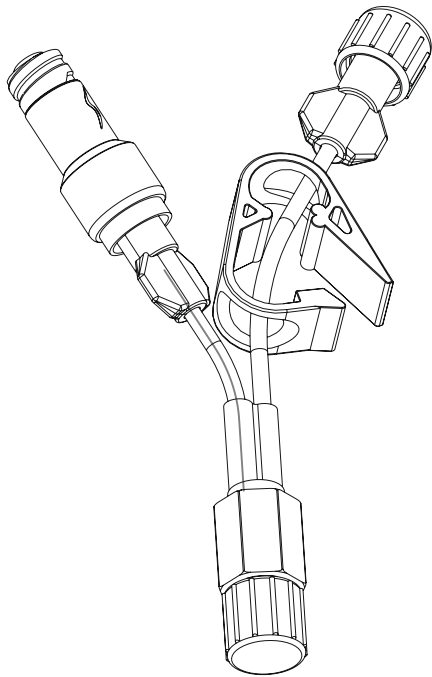
= Pressure (Druck)



Infusions- und Verbindungsleitungen Infusion and Connection Lines

■ NeutraClear® Systeme

■ NeutraClear® systems

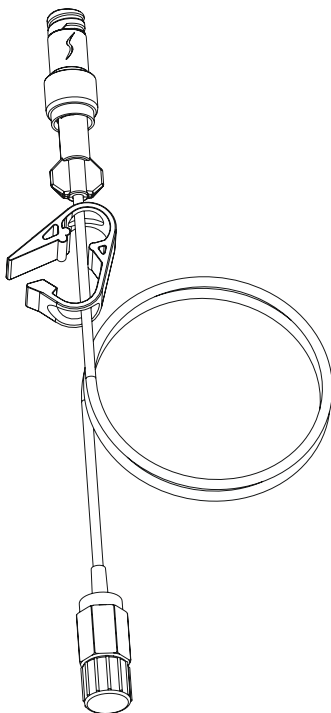


Artikel-Nr.: **M17002**

NeutraClear® Y-Verbinder / NeutraClear® Y-connector

- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Dieses Produkt ist bestimmt für den sicheren und bequemen Infusionsanschluss ohne den Gebrauch von Nadeln. Keine Kappen, kein Metall. Abwischbar. Neutrales nadelfreies Ventil.
This product is designed to provide safe and convenient infusion access without the use of needles. No caps, no metal. Swabable. Neutral displacement needle-free connector.



Artikel-Nr.: **M17046**

**NeutraClear® Verbindungsleit 30 cm mit Klemme /
NeutraClear® Connection line 30 cm with clamp**

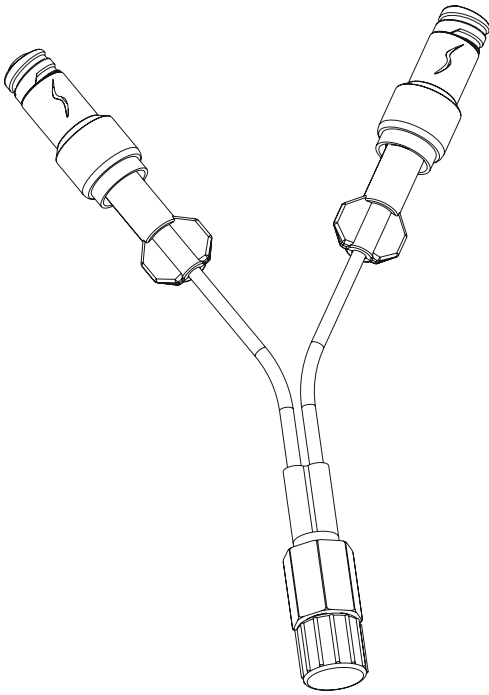
- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Dieses Produkt ist bestimmt für den sicheren und bequemen Infusionsanschluss ohne den Gebrauch von Nadeln. Keine Kappen, kein Metall. Abwischbar. Neutrales nadelfreies Ventil.
This product is designed to provide safe and convenient infusion access without the use of needles. No caps, no metal. Swabable. Neutral displacement needle-free connector.



Artikel-Nr.: **M17115**

Katecholamin Weiche 2-fach PU Rot / Catecholamine switch 2-way PU red



- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- **Roter Schlauch / Red tube**
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Dieses Produkt ist bestimmt für den sicheren und bequemen Infusionsanschluss ohne den Gebrauch von Nadeln. Keine Kappen, kein Metall. Abwischbar. Neutrales nadelfreies Ventil.
This product is designed to provide safe and convenient infusion access without the use of needles. No caps, no metal. Swabable. Neutral displacement needle-free connector.



8 cm



50 / 150

VOL 0.3 ml



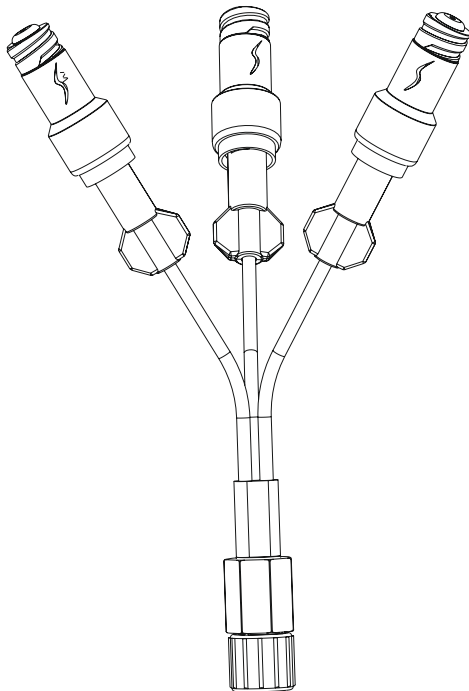
= Pressure (Druck)



M1

STERILE EO

5



Artikel-Nr.: **M17116**

Katecholamin Weiche 3-fach PU Rot / Catecholamine switch 3-way PU red

- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- **Roter Schlauch / Red tube**
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Dieses Produkt ist bestimmt für den sicheren und bequemen Infusionsanschluss ohne den Gebrauch von Nadeln. Keine Kappen, kein Metall. Abwischbar. Neutrales nadelfreies Ventil.
This product is designed to provide safe and convenient infusion access without the use of needles. No caps, no metal. Swabable. Neutral displacement needle-free connector.



9 cm



50 / 150

VOL 0.5 ml

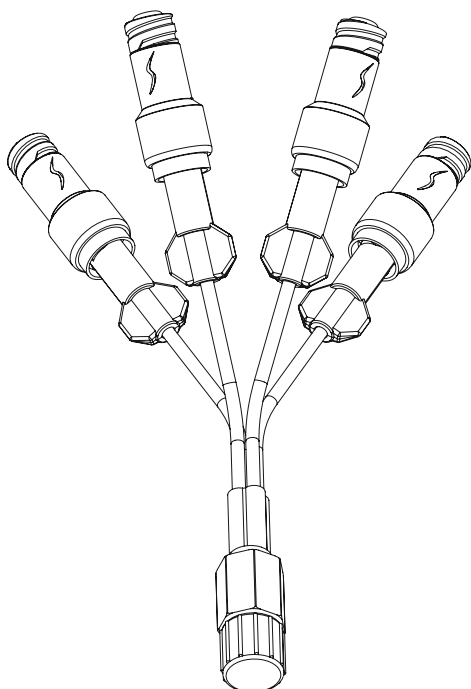


= Pressure (Druck)



M1

STERILE EO

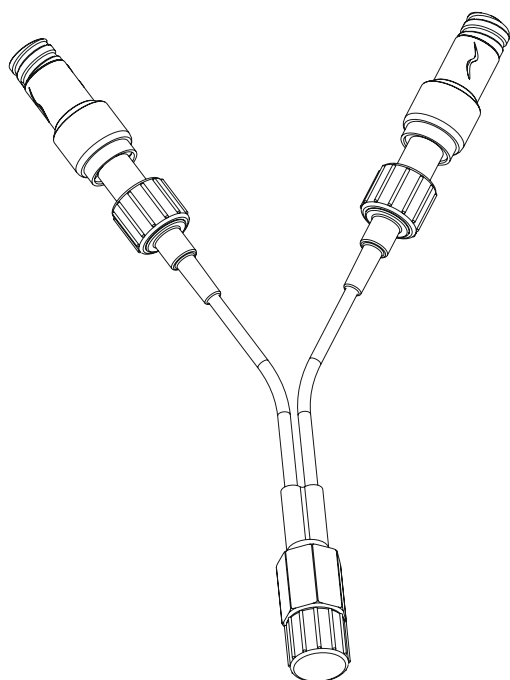
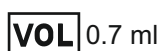


Artikel-Nr.: **M17117**

Katecholamin Weiche 4-fach PU Rot / Catecholamine switch 4-way PU red

- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- Roter Schlauch / Red tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Dieses Produkt ist bestimmt für den sicheren und bequemen Infusionsanschluss ohne den Gebrauch von Nadeln. Keine Kappen, kein Metall. Abwischbar. Neutrales nadelfreies Ventil.
This product is designed to provide safe and convenient infusion access without the use of needles. No caps, no metal. Swabable. Neutral displacement needle-free connector.

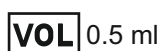


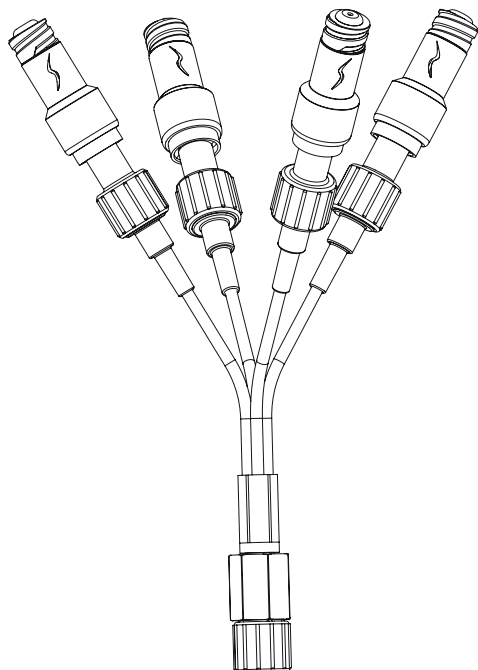
Artikel-Nr.: **M17104**

Kombileitung 2-fach mit NeutraClear® / Combi line 2-way NeutraClear®

- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschiedenfarbige Rückschlagventile / Colour coded check valves

Dieses Produkt ist bestimmt für den sicheren und bequemen Infusionsanschluss ohne den Gebrauch von Nadeln. Keine Kappen, kein Metall. Abwischbar. Neutrales nadelfreies Ventil.
This product is designed to provide safe and convenient infusion access without the use of needles. No caps, no metal. Swabable. Neutral displacement needle-free connector.



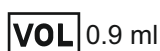


Artikel-Nr.: **M17105**

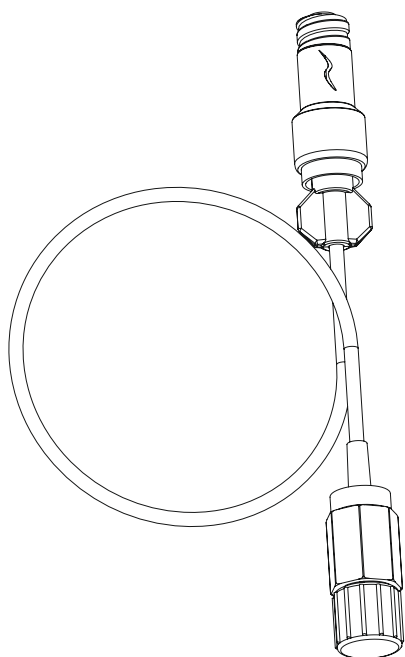
Kombileitung 4-fach mit NeutraClear® / Combi line 4-way NeutraClear®

- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschiedenfarbige Rückschlagventile / Colour coded check valves

Dieses Produkt ist bestimmt für den sicheren und bequemen Infusionsanschluss ohne den Gebrauch von Nadeln. Keine Kappen, kein Metall. Abwischbar. Neutrales nadelfreies Ventil.
This product is designed to provide safe and convenient infusion access without the use of needles. No caps, no metal. Swabable. Neutral displacement needle-free connector.



5

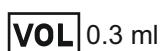


Artikel-Nr.: **M17071**

NeutraClear® Verbindungsleitung 15 cm / NeutraClear® Connection line 15 cm

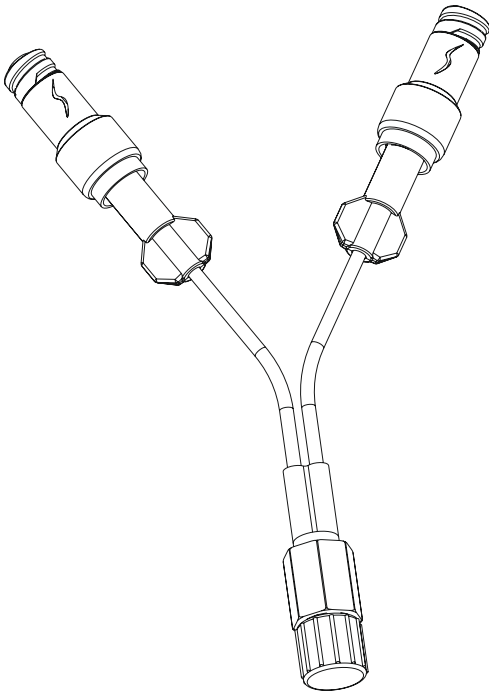
- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Dieses Produkt ist bestimmt für den sicheren und bequemen Infusionsanschluss ohne den Gebrauch von Nadeln. Keine Kappen, kein Metall. Abwischbar. Neutrales nadelfreies Ventil.
This product is designed to provide safe and convenient infusion access without the use of needles. No caps, no metal. Swabable. Neutral displacement needle-free connector.



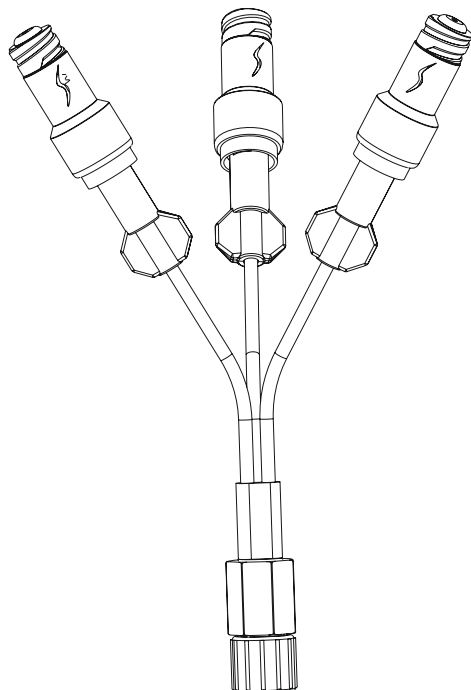
Artikel-Nr.: MF 1562

NeutraClear® 2-fach Verbinder / NeutraClear® 2-way connector



- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Dieses Produkt ist bestimmt für den sicheren und bequemen Infusionsanschluss ohne den Gebrauch von Nadeln. Keine Kappen, kein Metall. Abwischbar. Neutrales nadelfreies Ventil.
This product is designed to provide safe and convenient infusion access without the use of needles. No caps, no metal. Swabable. Neutral displacement needle-free connector.

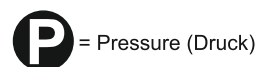


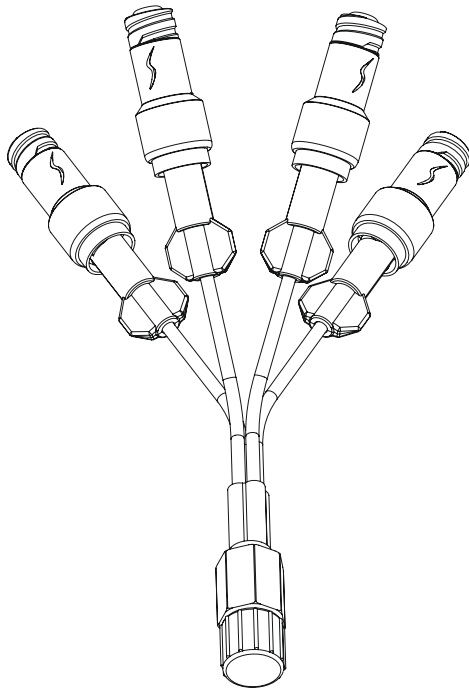
Artikel-Nr.: MF 1563

NeutraClear® 3-fach Verbinder / NeutraClear® 3-way connector

- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Dieses Produkt ist bestimmt für den sicheren und bequemen Infusionsanschluss ohne den Gebrauch von Nadeln. Keine Kappen, kein Metall. Abwischbar. Neutrales nadelfreies Ventil.
This product is designed to provide safe and convenient infusion access without the use of needles. No caps, no metal. Swabable. Neutral displacement needle-free connector.





Artikel-Nr.: **MF 1564**

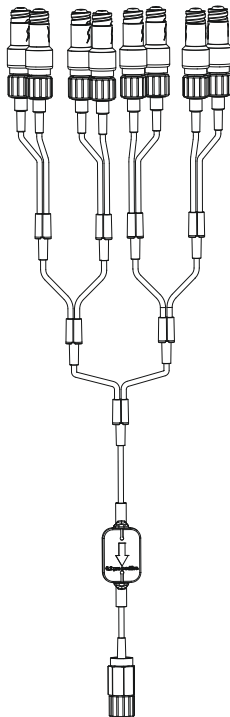
NeutraClear® 4-fach Verbinder / NeutraClear® 4-way connector

- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Dieses Produkt ist bestimmt für den sicheren und bequemen Infusionsanschluss ohne den Gebrauch von Nadeln. Keine Kappen, kein Metall. Abwischbar. Neutrales nadelfreies Ventil.
This product is designed to provide safe and convenient infusion access without the use of needles. No caps, no metal. Swabable. Neutral displacement needle-free connector.



5

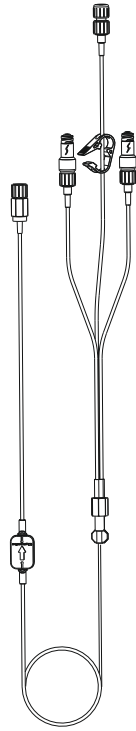


Artikel-Nr.: **MF 1568A**

**Kombi-Filter 8-fach mit NeutraClear® PU Rot /
Combi-filter-8-way with NeutraClear® PU red**

- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- 0,2 µm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) µm hydrophilic PES membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Polyurethan Schlauch / Polyurethan tube
- Roter Schlauch / Red tube
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Verschiedenfarbige Rückschlagventile / Colour coded check valves





Artikel-Nr.: M17020A

Filterset 96h - Klar / Filter set 96h clear

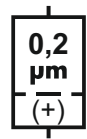
- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Microschlauch / Micro tube
- 0,2 μm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) μm hydrophilic PES membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Verschiedenfarbige Rückschlagventile / Colour coded check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut



250 cm



50 / 150



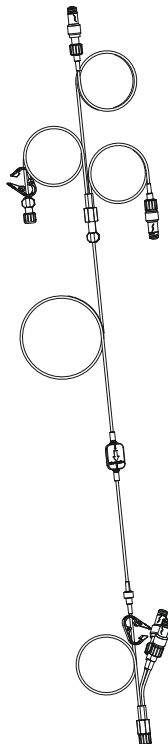
2.9 ml



= Pressure (Druck)



Dieses Produkt ist bestimmt für den sicheren und bequemen Infusionsanschluss ohne den Gebrauch von Nadeln. Keine Kappen, kein Metall. Abwischbar. Neutrales nadelfreies Ventil.
This product is designed to provide safe and convenient infusion access without the use of needles. No caps, no metal. Swabable. Neutral displacement needle-free connector.



Artikel-Nr.: M17021A

Filterset 96h - Grün / Filter set 96h Neo L green

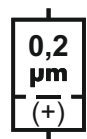
- Leicht zu desinfizieren / Easy to disinfect
- Einfache Handhabung / Easy handling
- Kompakte und leichte Form / Compact, lightweight design
- Effektive Spülung / Effective flushing
- Microschlauch / Micro tube
- 0,2 μm (+) hydrophile PES-Membran / 0.2 (+) μm hydrophilic PES membrane
- Selbstentlüftender Filter / Self-venting filter
- Endotoxinretentiv / Endotoxin retentive filter
- Geeignet für den Einsatz von Antibiotika / Suitable for the use of antibiotics
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Verschiedenfarbige Rückschlagventile / Colour coded check valves
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut



240 cm



50 / 150



2.8 ml



= Pressure (Druck)



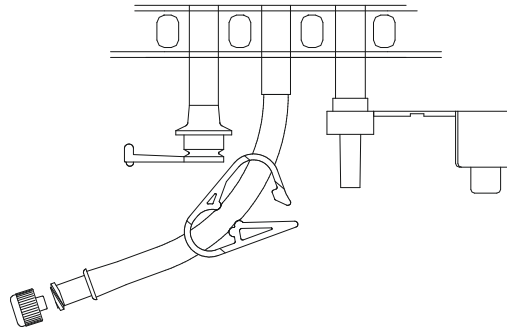


EVA Infusionsbeutel

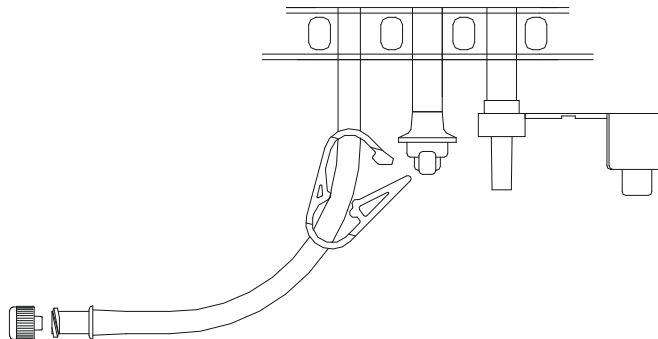
EVA Infusion-Bags

- Aufbewahrung und Überleitung
- Storage and Transfer

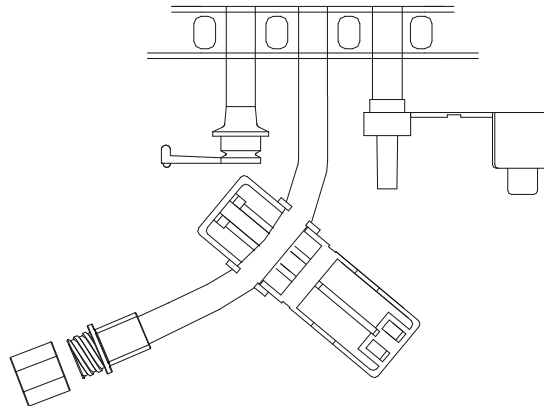
Standard Beutel



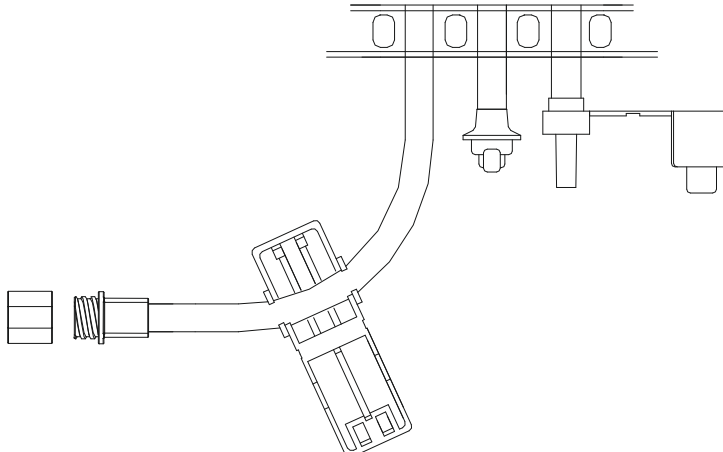
C Beutel



i Beutel

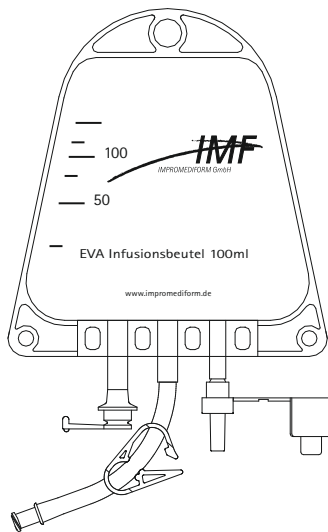


BF Beutel



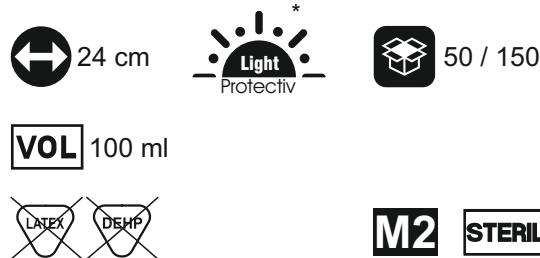
Artikel-Nr.: MF 1660 / MF L660 / MF 1660C

**Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluss 100 ml EVA /
Infusion bag with integrated Luerlock connector 100 ml EVA**



- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L660*) / Light-protected (MF L660*)
- Schlauch mit Luer links (MF 1660C) / Tube with luer on left side (MF 1660C)

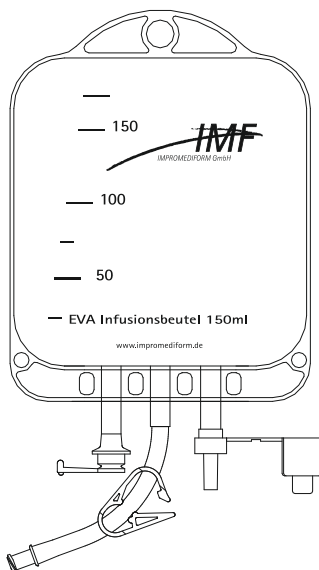
Auf Wunsch wird kostenlos eine permanente Klemme zum Verschließen des
Luer-Lock-Anschlusses mitgeliefert / A permanent clamp for closing the Luer-Lock
connection is supplied free of charge on request.



6

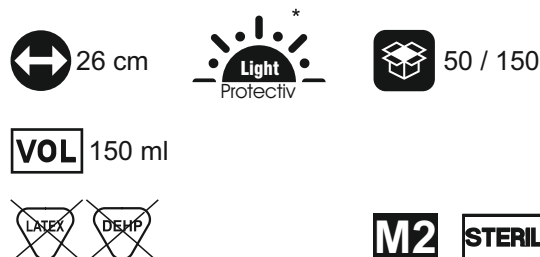
Artikel-Nr.: MF 1661 / MF L661 / MF 1661C

**Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluss 150 ml EVA /
Infusion bag with integrated Luerlock connector 150 ml EVA**



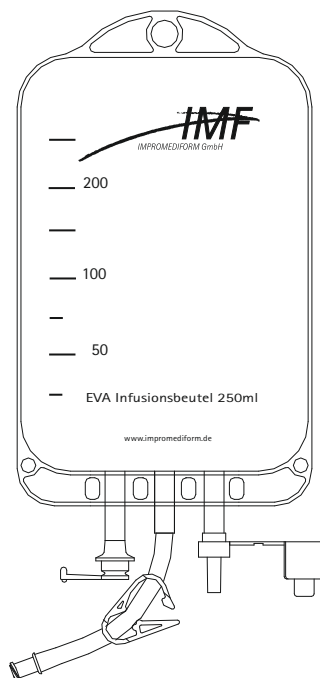
- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L661*) / Light-protected (MF L661*)
- Schlauch mit Luer links (MF 1661C) / Tube with luer on left side (MF 1661C)

Auf Wunsch wird kostenlos eine permanente Klemme zum Verschließen des
Luer-Lock-Anschlusses mitgeliefert / A permanent clamp for closing the Luer-Lock
connection is supplied free of charge on request.



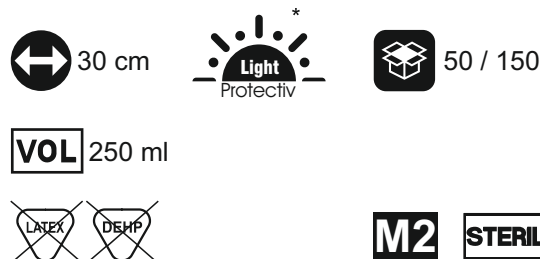
Artikel-Nr.: MF 1662 / MF L662 / MF 1662C

**Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluss 250 ml EVA /
Infusion bag with integrated Luerlock connector 250 ml EVA**



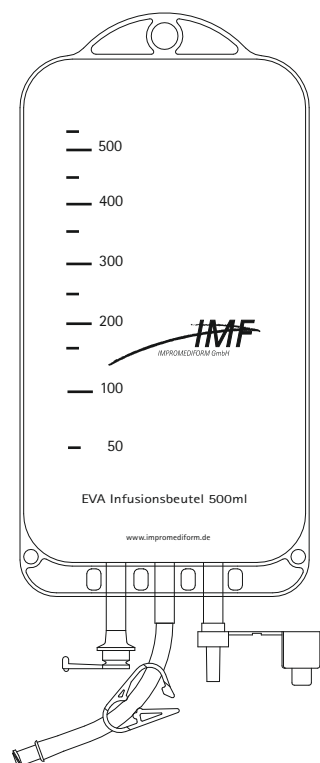
- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L662*) / Light-protected (MF L662*)
- Schlauch mit Luer links (MF 1662C) / Tube with luer on left side (MF 1662C)

Auf Wunsch wird kostenlos eine permanente Klemme zum Verschließen des
Luer-Lock-Anschlusses mitgeliefert / A permanent clamp for closing the Luer-Lock
connection is supplied free of charge on request.



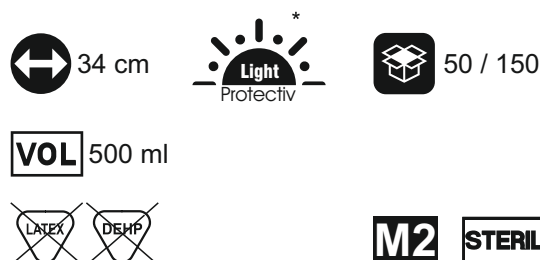
Artikel-Nr.: MF 1663 / MF L663 / MF 1663C

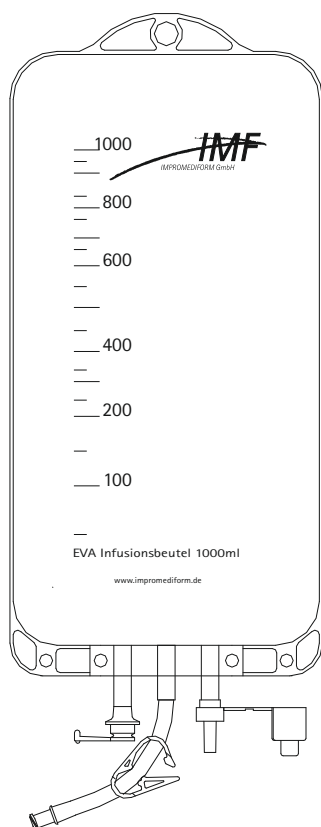
**Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluss 500 ml EVA /
Infusion bag with integrated Luerlock connector 500 ml EVA**



- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L663*) / Light-protected (MF L663*)
- Schlauch mit Luer links (MF 1663C) / Tube with luer on left side (MF 1663C)

Auf Wunsch wird kostenlos eine permanente Klemme zum Verschließen des
Luer-Lock-Anschlusses mitgeliefert / A permanent clamp for closing the Luer-Lock
connection is supplied free of charge on request.





Artikel-Nr.: MF 1664 / MF L664 / MF 1664C

Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluss 1000 ml EVA / Infusion bag with integrated Luerlock connector 1000 ml EVA

- Spikeport / Spike port
- Zuspitzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L664*) / Light-protected (MF L664*)
- Schlauch mit Luer links (MF 1664C) / Tube with luer on left side (MF 1664C)

Auf Wunsch wird kostenlos eine permanente Klemme zum Verschließen des Luer-Lock-Anschlusses mitgeliefert / A permanent clamp for closing the Luer-Lock connection is supplied free of charge on request.

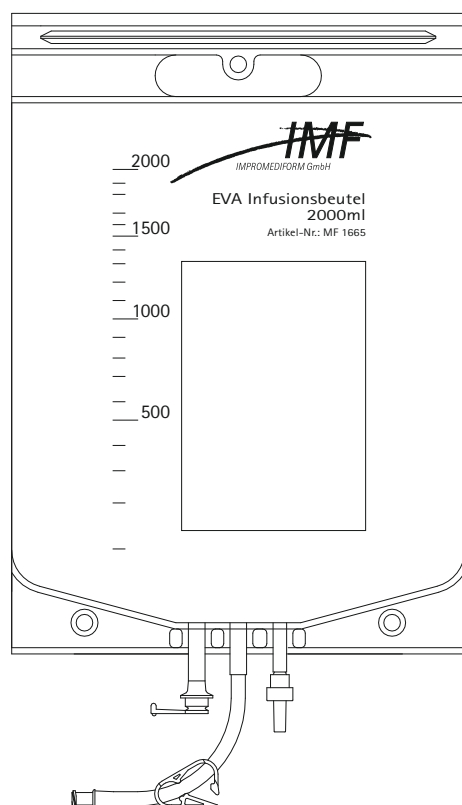


VOL 1000 ml



M2 **STERILE R**

6



Artikel-Nr.: MF 1665 / MF L665 / MF 1665C

Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluss 2000 ml EVA / Infusion bag with integrated Luerlock connector 2000 ml EVA

- Spikeport / Spike port
- Zuspitzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L665*) / Light-protected (MF L665*)
- Schlauch mit Luer links (MF 1665C) / Tube with luer on left side (MF 1665C)

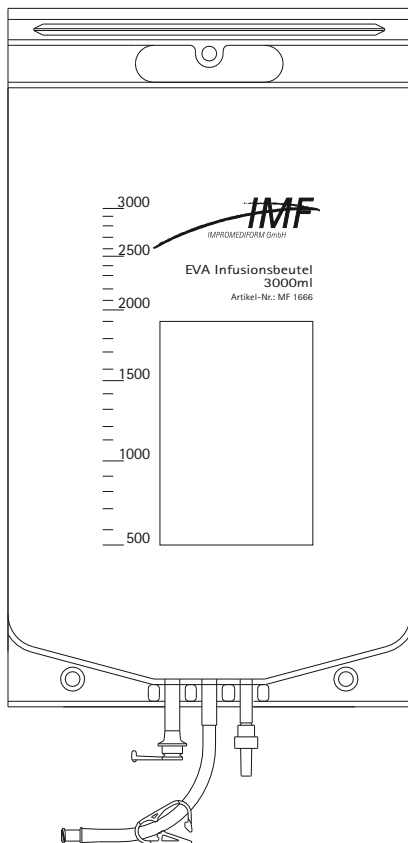
Auf Wunsch wird kostenlos eine permanente Klemme zum Verschließen des Luer-Lock-Anschlusses mitgeliefert / A permanent clamp for closing the Luer-Lock connection is supplied free of charge on request.



VOL 2000 ml



M2 **STERILE R**

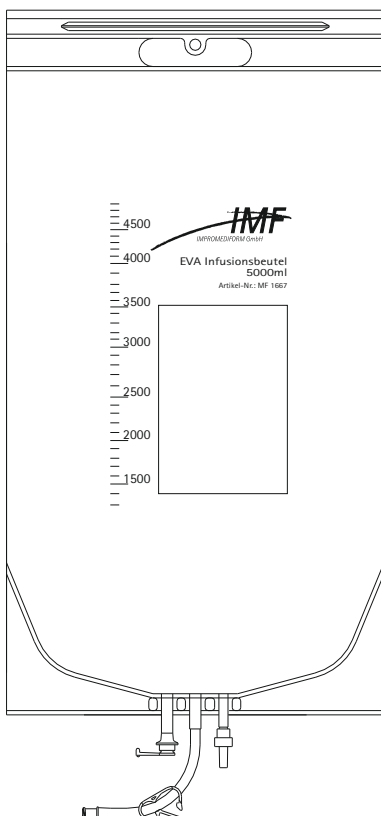


Artikel-Nr.: MF 1666 / MF L666 / MF 1666C

**Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluss 3000 ml EVA /
Infusion bag with integrated Luerlock connector 3000 ml EVA**

- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L666*) / Light-protected (MF L666*)
- Schlauch mit Luer links (MF 1666C) / Tube with luer on left side (MF 1666C)

Auf Wunsch wird kostenlos eine permanente Klemme zum Verschließen des
Luer-Lock-Anschlusses mitgeliefert / A permanent clamp for closing the Luer-Lock
connection is supplied free of charge on request.



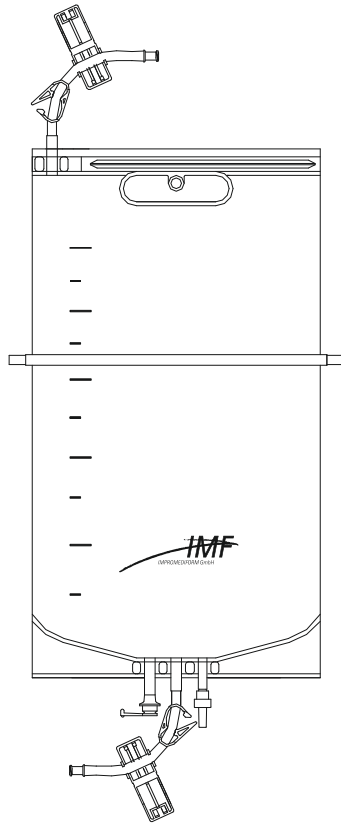
Artikel-Nr.: MF 1667 / MF L667 / MF 1667C

**Infusionsbeutel mit integriertem Luerlock-Anschluss 5000 ml EVA /
Infusion bag with integrated Luerlock connector 5000 ml EVA**

- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L666*) / Light-protected (MF L666*)
- Schlauch mit Luer links (MF 1667C) / Tube with luer on left side (MF 1667C)

Auf Wunsch wird kostenlos eine permanente Klemme zum Verschließen des
Luer-Lock-Anschlusses mitgeliefert / A permanent clamp for closing the Luer-Lock
connection is supplied free of charge on request.





Artikel-Nr.: MF 1670 / MF 1671 / MF 1672 / MF 1673

2-Kammer-Beutel für TPN aus EVA / EVA 2-chamber bag for TPN

500 ml & 100 ml (MF 1670), 1000 ml & 350 ml (MF 1671)
1500 ml & 500 ml (MF 1672), 1500 ml & 500 ml (MF 1672)
2500 ml & 1000 ml (MF 1673)

- Spikeport / Spike port
- Zuspitzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Permanentklemmen / Permanent clamp

Dieser Leerbeutel, der über genormte Luerlock-Anschlüsse befüllt wird, ist durch stabile Nähte und einen großen Durchgang, der werkseitig mit einer leicht zu öffnenden Schiene verschlossen ist, in zwei Kammern unterteilt. Nach dem Öffnen ist ein problemloses Mischen der Lösung möglich. / This bag which can be filled over standard luerlock connections is separated by sturdy seams and a large passage that is locked with a factory-installed open stick into two chambers. After opening problem-free mixing of the solution is possible.



35 cm (MF 1670)
41 cm (MF 1671)
47 cm (MF 1672)
57 cm (MF 1673)



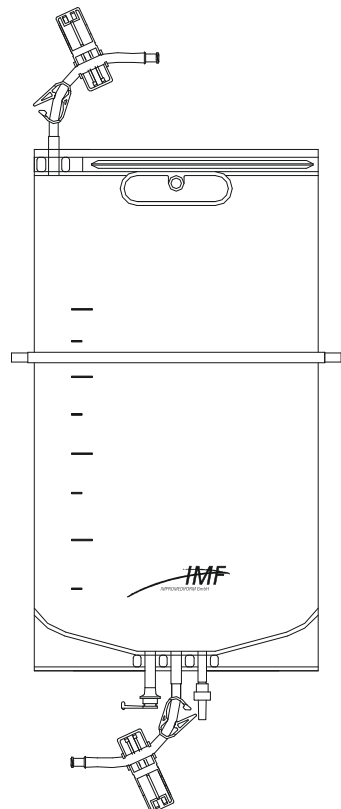
20 / 40



M2

STERILE R

6



Artikel-Nr.: MF L670 / MF L671 / MF L672 / MF L673

2-Kammer-Beutel für TPN aus EVA / EVA 2-chamber bag for TPN

500 ml & 100 ml (MF L670), 1000 ml & 350 ml (MF L671)
1500 ml & 500 ml (MF L672), 1500 ml & 500 ml (MF L672)
2500 ml & 1000 ml (MF L673)

- Lichtgeschützt / Light-protected
- Spikeport / Spike port
- Zuspitzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Permanentklemmen / Permanent clamp

Dieser Leerbeutel, der über genormte Luerlock-Anschlüsse befüllt wird, ist durch stabile Nähte und einen großen Durchgang, der werkseitig mit einer leicht zu öffnenden Schiene verschlossen ist, in zwei Kammern unterteilt. Nach dem Öffnen ist ein problemloses Mischen der Lösung möglich. / This bag which can be filled over standard luerlock connections is separated by sturdy seams and a large passage that is locked with a factory-installed open stick into two chambers. After opening problem-free mixing of the solution is possible.



35 cm (MF L670)
41 cm (MF L671)
47 cm (MF L672)
57 cm (MF L673)

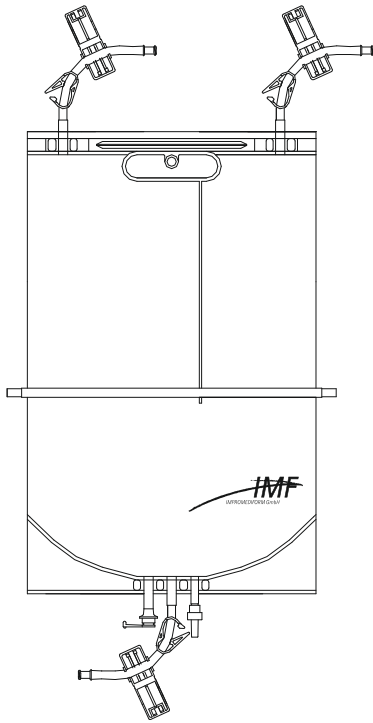


20 / 40



M2

STERILE R



Artikel-Nr.: MF 1677

**3-Kammerbeutel 750ml/750ml/500ml aus EVA /
3-chamber bag EVA 750ml/750ml/500ml**

- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- Permanentklemmen / Permanent clamp

Dieser Leerbeutel, der über genormte Luerlock-Anschlüsse befüllt wird, ist durch stabile Nähte und einen großen Durchgang, der werkseitig mit einer leicht zu öffnenden Schiene verschlossen ist, in zwei Kammern unterteilt. Nach dem Öffnen ist ein problemloses Mischen der Lösung möglich. / This bag which can be filled over standard luerlock connections is separated by sturdy seams and a large passage that is locked with a factory-installed open stick into two chambers. After opening problem-free mixing of the solution is possible.



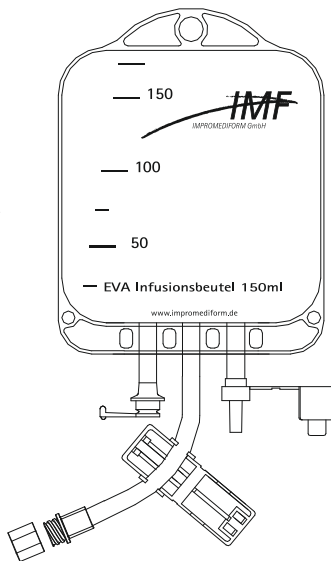
VOL 2000 ml



M2 **STERILE R**

Artikel-Nr.: MF 1661i / MF L661i / MF 1661Mi

**IMF Infusionsbeutel 150ml mit Permanentklemme /
IMF Infusion bag 150ml with disposable clamp**



- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung / The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L661i*) / Light-protected (MF L661i*)
- Multilayer Folie (MF 1661Mi) / Multilayer foil (MF 1661Mi)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector



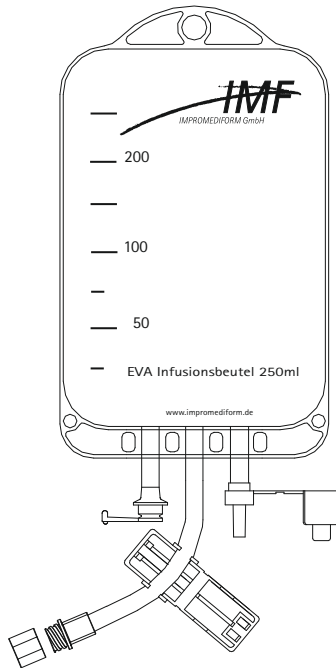
VOL 150 ml



M2 **STERILE R**

Artikel-Nr.: MF 1662i / MF L662i / MF 1662Mi

**IMF Infusionsbeutel 250ml mit Permanentklemme /
IMF Infusion bag 250ml with disposable clamp**



- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L662i*) / Light-protected (MF L662i*)
- Multilayer Folie (MF 1662Mi) / Multilayer foil (MF 1662Mi)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector



VOL 250 ml

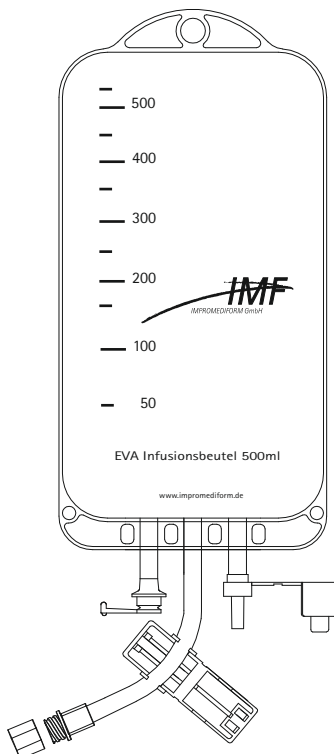


M2 **STERILE R**

6

Artikel-Nr.: MF 1663i / MF L663i / MF 1663Mi

**IMF Infusionsbeutel 500ml mit Permanentklemme /
IMF Infusion bag 500ml with disposable clamp**



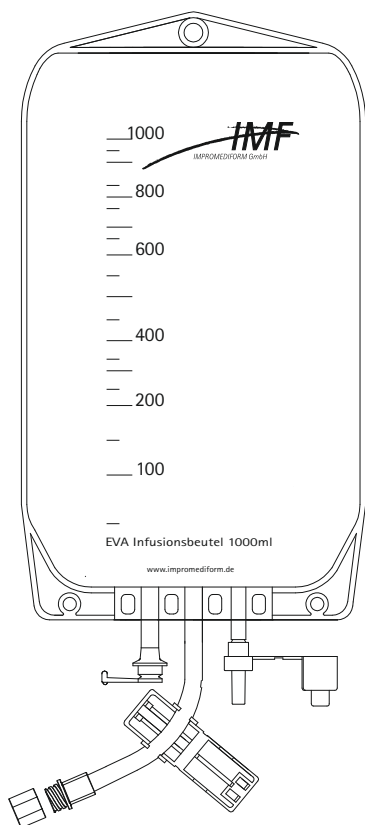
- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L663i*) / Light-protected (MF L663i*)
- Multilayer Folie (MF 1663Mi) / Multilayer foil (MF 1663Mi)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector



VOL 500 ml



M2 **STERILE R**



Artikel-Nr.: MF 1664i / MF L664i / MF 1664Mi

IMF Infusionsbeutel 1000ml mit Permanentklemme /
IMF Infusion bag 1000ml with disposable clamp

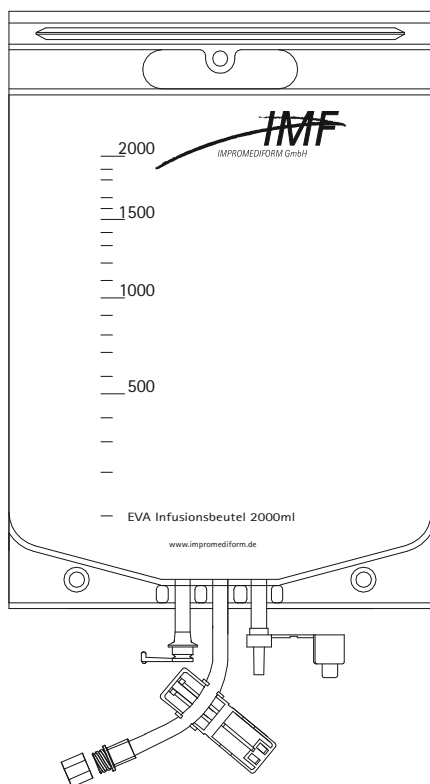
- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung / The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L664i*) / Light-protected (MF L664i*)
- Multilayer Folie (MF 1664Mi) / Multilayer foil (MF 1664Mi)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector



VOL 1000 ml



M2 **STERILE R**



Artikel-Nr.: MF 1665i / MF L665i / MF 1665Mi

IMF Infusionsbeutel 2000ml mit Permanentklemme /
IMF Infusion bag 2000ml with disposable clamp

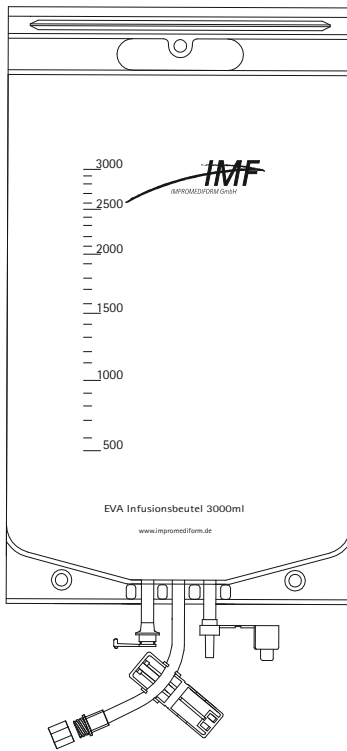
- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung / The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L665i*) / Light-protected (MF L665i*)
- Multilayer Folie (MF 1665Mi) / Multilayer foil (MF 1665Mi)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector



VOL 2000 ml



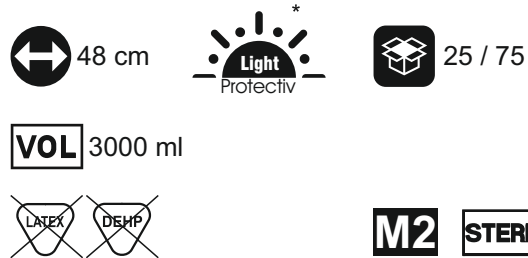
M2 **STERILE R**



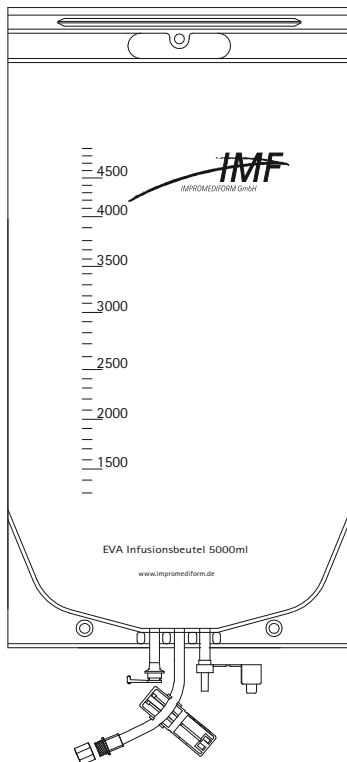
Artikel-Nr.: **MF 1666i / MF L666i / MF 1666Mi**

IMF Infusionsbeutel 3000ml mit Permanentklemme /
IMF Infusion bag 3000ml with disposable clamp

- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung / The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L666i*) / Light-protected (MF L666*)
- Multilayer Folie (MF 1666Mi) / Multilayer foil (MF 1666Mi)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector



6



Artikel-Nr.: **MF 1667i / MF L667i**

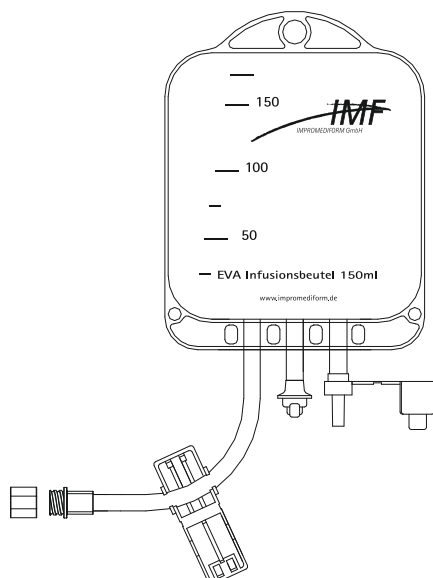
IMF Infusionsbeutel 5000ml mit Permanentklemme /
IMF Infusion bag 5000ml with disposable clamp

- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung / The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L667i*) / Light-protected (MF L667*)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector



Artikel-Nr.: MF 1661BF / MF L661BF / MF 1661MBF

**Big Bore Infusionsbeutel 150ml mit Permanentklemme /
Big Bore Infusion bag 150ml with disposable clamp**



- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L661BF*) / Light-protected (MF L661BF*)
- Multilayer Folie (MF 1661MBF) / Multilayer foil (MF 1661MBF)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector



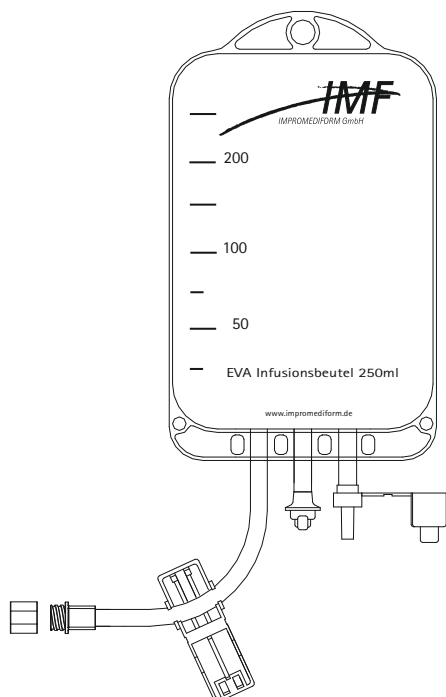
VOL 150 ml



M2 **STERILE** **R**

Artikel-Nr.: MF 1662BF / MF L662BF / MF 1662MBF

**Big Bore Infusionsbeutel 250ml mit Permanentklemme /
Big Bore Infusion bag 250ml with disposable clamp**



- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L662BF*) / Light-protected (MF L662BF*)
- Multilayer Folie (MF 1662MBF) / Multilayer foil (MF 1662MBF)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector



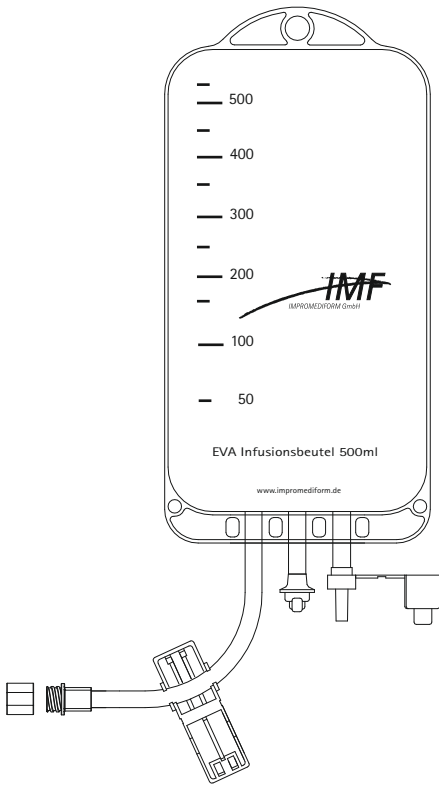
VOL 250 ml



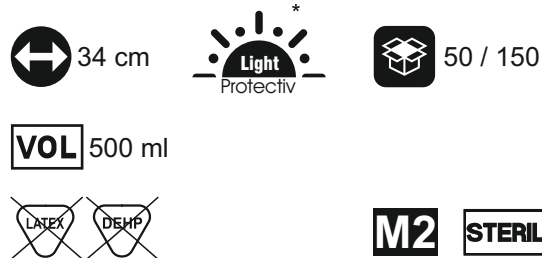
M2 **STERILE** **R**

Artikel-Nr.: MF 1663BF / MF L663BF / MF 1663MBF

**Big Bore Infusionsbeutel 500ml mit Permanentklemme /
Big Bore Infusion bag 500ml with disposable clamp**



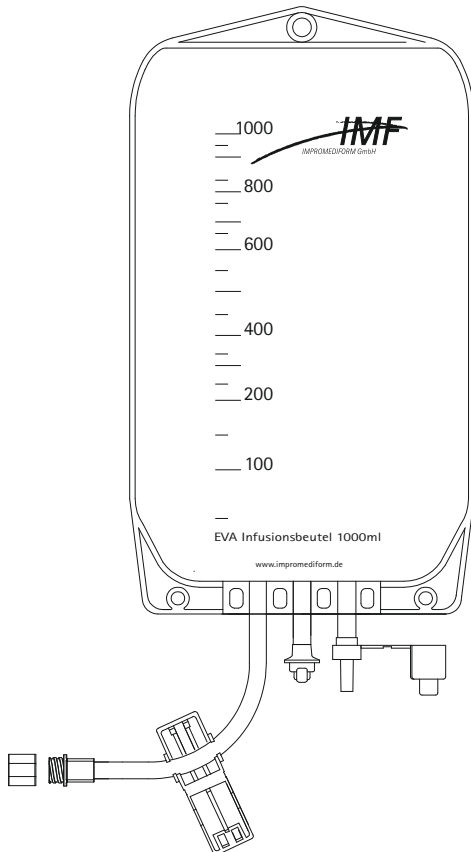
- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L663BF*) / Light-protected (MF L663BF*)
- Multilayer Folie (MF 1663MBF) / Multilayer foil (MF 1663MBF)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector



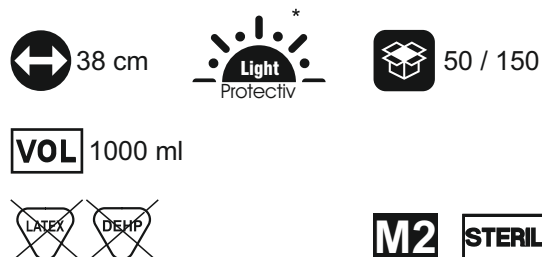
6

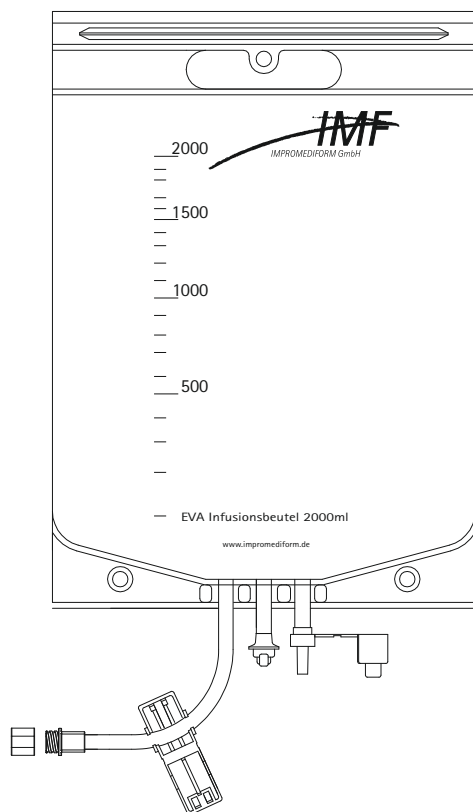
Artikel-Nr.: MF 1664BF / MF L664BF / MF 1664MBF

**Big Bore Infusionsbeutel 1000ml mit Permanentklemme /
Big Bore Infusion bag 1000ml with disposable clamp**



- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L664BF*) / Light-protected (MF L664BF*)
- Multilayer Folie (MF 1664MBF) / Multilayer foil (MF 1664MBF)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector





Artikel-Nr.: MF 1665BF / MF L665BF / 1665MBF

**Big Bore Infusionsbeutel 2000ml mit Permanentklemme /
Big Bore Infusion bag 2000ml with disposable clamp**

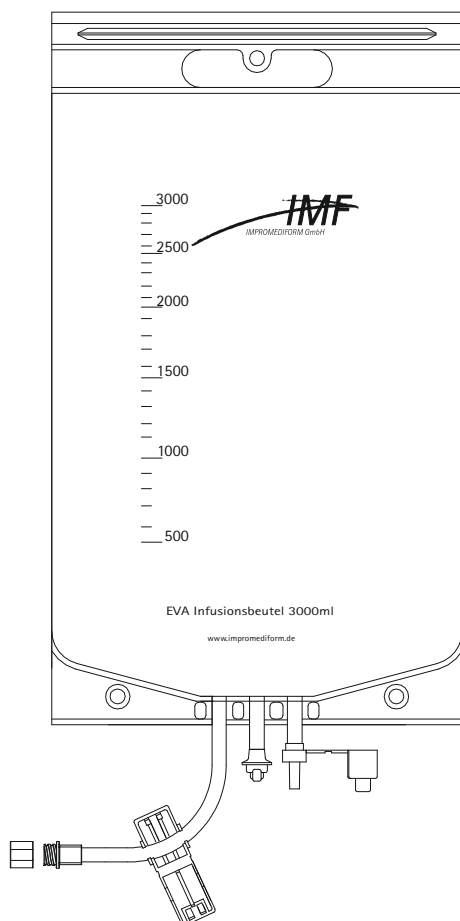
- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L665BF*) / Light-protected (MF L665BF*)
- Multilayer Folie (MF 1665MBF) / Multilayer foil (MF 1665MBF)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector



VOL 2000 ml



M2 **STERILE R**



Artikel-Nr.: MF 1666BF / MF L666BF / MF 1666MBF

**Big Bore Infusionsbeutel 3000ml mit Permanentklemme /
Big Bore Infusion bag 3000ml with disposable clamp**

- Spikeport / Spike port
- Zuspritzport mit Abbrechzapfen / Injection port with break-off cap
- Permanentklemme zur Versiegelung / Disposable clamp for sealing
- Die Struktur der Folie ermöglicht eine einfache Befüllung /
The structure of the foil enables easy filling
- Lichtgeschützt (MF L666BF*) / Light-protected (MF L666BF*)
- Multilayer Folie (MF 1666MBF) / Multilayer foil (MF 1666MBF)
- Extra großer Anschluss / Large bore connector



VOL 3000 ml

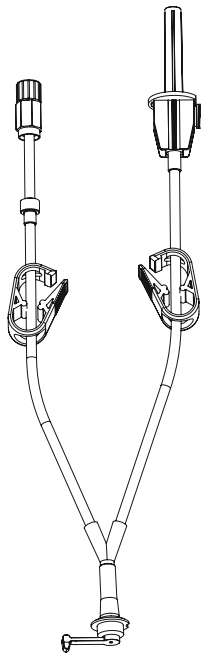


M2 **STERILE R**



Onkologie Sets Oncology Sets

- Verabreichung von Zytostatika
- Administration of cytostatics



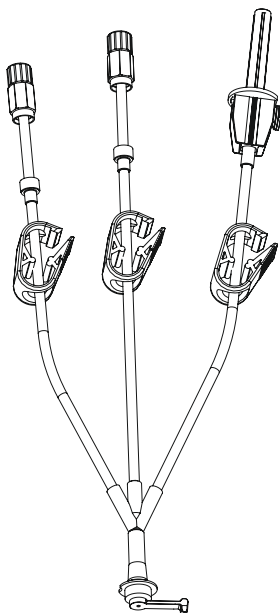
Artikel-Nr.: MF 1681 / MF L681

O-Set 1+1 Luer / O-Set 1+1 Luer

O-Set 1+1 Luer lichtgeschützt / O-Set 1+1 Luer light-protected

- Anstechdorn mit Belüftung / Vented vial spike
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- MF L681* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L681* with light-protected tube
- Spikeport / Spike port
- Verschlußklemmen / Tubing clamps
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Rückschlagventil / Check valve

Adapter mit männlichen Luer-Anschlüssen zur Mehrfachverabreichung von Zytostatika-Einheiten im geschlossenen System über alle gängigen Infusionssysteme für Schwerkraftinfusionen. Zur Verabreichung von einem Medikament.
Adapter with male Luer connectors for multiple administration of cytostatic units in a closed system via all standard infusion systems for gravity infusions. For the administration of one drug.



Artikel-Nr.: MF 1682 / MF L682

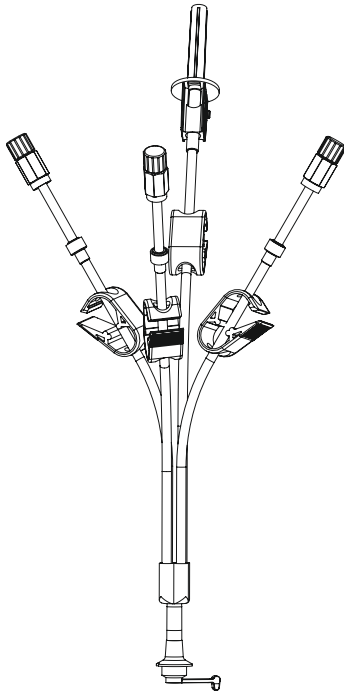
O-Set 2+1 Luer / O-Set 2+1 Luer

O-Set 2+1 Luer lichtgeschützt / O-Set 2+1 Luer light-protected

- Anstechdorn mit Belüftung / Vented vial spike
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- MF L682* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L682* with light-protected tube
- Spikeport / Spike port
- Verschlußklemmen / Tubing clamps
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Rückschlagventil / Check valve

Adapter mit männlichen Luer-Anschlüssen zur Mehrfachverabreichung von Zytostatika-Einheiten im geschlossenen System über alle gängigen Infusionssysteme für Schwerkraftinfusionen. Zur Verabreichung von zwei Medikamenten.
Adapter with male Luer connectors for multiple administration of cytostatic units in a closed system via all standard infusion systems for gravity infusions. For the administration of two drugs.





Artikel-Nr.: MF 1683 / MF L683

O-Set 3+1 Luer / O-Set 3+1 Luer

O-Set 3+1 Luer lichtgeschützt / O-Set 3+1 Luer light-protected

- Anstechdorn mit Belüftung / Vented vial spike
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- MF L683* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L683* with light-protected tube
- Spikeport / Spike port
- Verschlussklemmen / Tubing clamps
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut
- Rückschlagventil / Check valve

Adapter mit männlichen Luer-Anschlüssen zur Mehrfachverabreichung von Zytostatika-Einheiten im geschlossenen System über alle gängigen Infusionssysteme für Schwerkraftinfusionen. Zur Verabreichung von drei Medikamenten.
Adapter with male Luer connectors for multiple administration of cytostatic units in a closed system via all standard infusion systems for gravity infusions. For the administration of three drugs.



28 cm



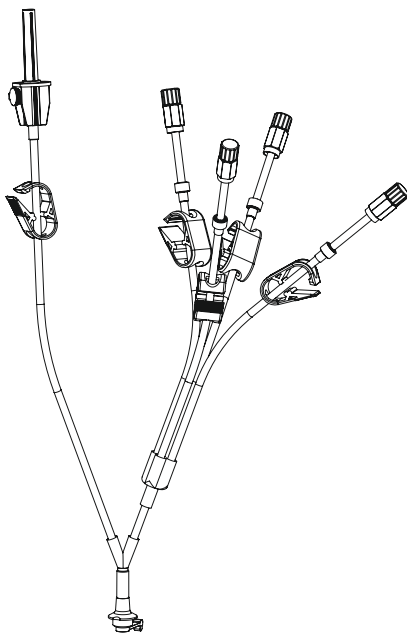
50 / 100



10 ml



= Pressure (Druck)



Artikel-Nr.: MF 1684 / MF L684

O-Set 4+1 Luer / O-Set 4+1 Luer

O-Set 4+1 Luer lichtgeschützt / O-Set 4+1 Luer light-protected

- Anstechdorn mit Belüftung / Vented vial spike
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- MF L684* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L684* with light-protected tube
- Spikeport / Spike port
- Verschlussklemmen / Tubing clamps
- Rückschlagventil / Check valve

Adapter mit männlichen Luer-Anschlüssen zur Mehrfachverabreichung von Zytostatika-Einheiten im geschlossenen System über alle gängigen Infusionssysteme für Schwerkraftinfusionen. Zur Verabreichung von vier Medikamenten.
Adapter with male Luer connectors for multiple administration of cytostatic units in a closed system via all standard infusion systems for gravity infusions. For the administration of four drugs.



28 cm



50 / 100

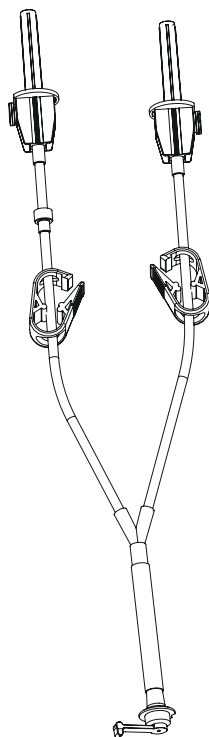


12 ml



= Pressure (Druck)





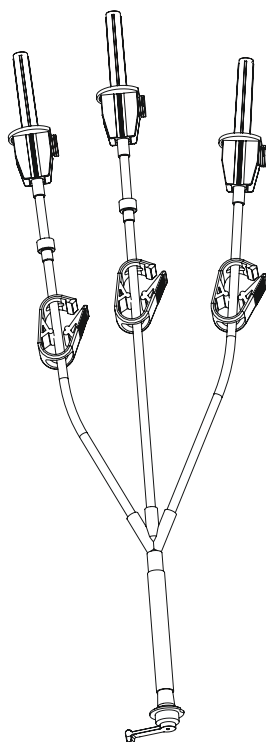
Artikel-Nr.: MF 1691 / MF L691

O-Set 1+1 D / O-Set 1+1 D

O-Set 1+1 D lichtgeschützt / O-Set 1+1 D light-protected

- Anstechdorn mit Belüftung / Vented vial spike
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- MF L691* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L691* with light-protected tube
- Spikeport / Spike port
- Verschlußklemmen / Tubing clamps
- Rückschlagventil / Check valve

Adapter mit männlichen Luer-Anschlüssen zur Mehrfachverabreichung von Zytostatika-Einheiten im geschlossenen System über alle gängigen Infusionssysteme für Schwerkraftinfusionen. Für die Verabreichung eines Medikaments.
Adapter with male Luer connectors for multiple administration of cytostatic units in a closed system via all common infusion systems for gravity infusions. For the administration of one drug.



Artikel-Nr.: MF 1692 / MF L692

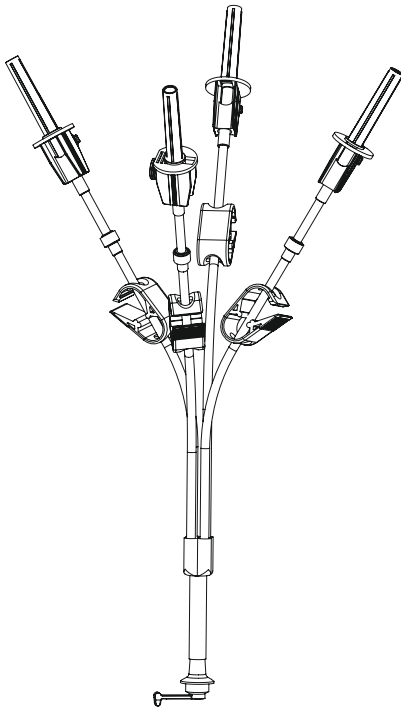
O-Set 2+1 D / O-Set 2+1 D

O-Set 2+1 D lichtgeschützt / O-Set 2+1 D light-protected

- Anstechdorn mit Belüftung / Vented vial spike
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- MF L692* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L692* with light-protected tube
- Spikeport / Spike port
- Verschlußklemmen / Tubing clamps
- Rückschlagventil / Check valve

Adapter mit männlichen Luer-Anschlüssen zur Mehrfachverabreichung von Zytostatika-Einheiten im geschlossenen System über alle gängigen Infusionssysteme für Schwerkraftinfusionen. Für die Verabreichung von zwei Medikamenten.
Adapter with male Luer connectors for multiple administration of cytostatic units in a closed system via all common infusion systems for gravity infusions. For the administration of two drugs.





Artikel-Nr.: **MF 1693 / MF L693**

O-Set 3+1 D / O-Set 3+1 D

O-Set 3+1 D lichtgeschützt / O-Set 3+1 D light-protected

- Anstechdorn mit Belüftung / Vented vial spike
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- MF L693* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L693* with light-protected tube
- Spikeport / Spike port
- Verschlussklemmen / Tubing clamps
- Rückschlagventil / Check valve

Adapter mit männlichen Luer-Anschlüssen zur Mehrfachverabreichung von Zytostatika-Einheiten im geschlossenen System über alle gängigen Infusionssysteme für Schwerkraftinfusionen. Für die Verabreichung von drei Medikamenten.
Adapter with male Luer connectors for multiple administration of cytostatic units in a closed system via all common infusion systems for gravity infusions. For the administration of three drugs.



28 cm



50 / 100



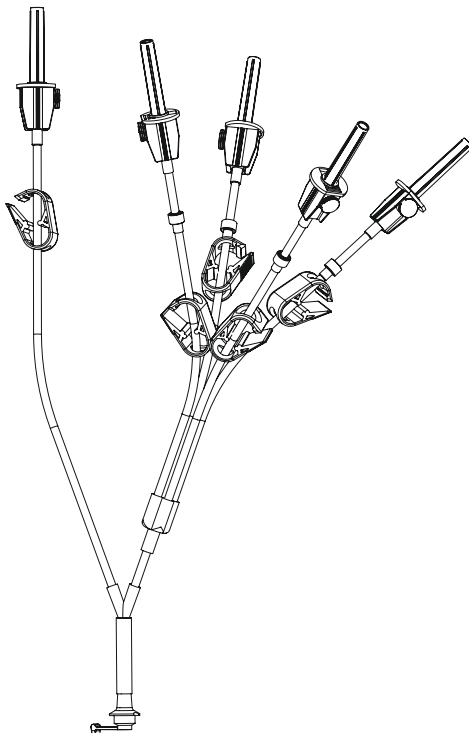
10 ml



= Pressure (Druck)



7



Artikel-Nr.: **MF 1694 / MF L694**

O-Set 4+1 D / O-Set 4+1 D

O-Set 4+1 D lichtgeschützt / O-Set 4+1 D light-protected

- Anstechdorn mit Belüftung / Vented vial spike
- Schlauch aus flexiblen Polyurethan / Flexible polyurethane tube
- MF L694* mit lichtgeschütztem Schlauch / MF L694* with light-protected tube
- Spikeport / Spike port
- Verschlussklemmen / Tubing clamps
- Rückschlagventil / Check valve

Adapter mit männlichen Luer-Anschlüssen zur Mehrfachverabreichung von Zytostatika-Einheiten im geschlossenen System über alle gängigen Infusionssysteme für Schwerkraftinfusionen. Für die Verabreichung von vier Medikamenten.
Adapter with male Luer connectors for multiple administration of cytostatic units in a closed system via all common infusion systems for gravity infusions. For the administration of four drugs.



28 cm



50 / 100

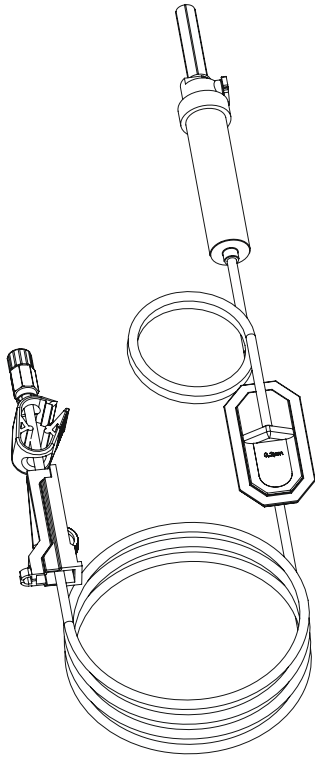


12 ml



= Pressure (Druck)





Artikel-Nr.: MF 8881

**Infusionsleitung für Taxol® mit 0,2µm Bakterienfilter /
Infusion line for Taxol® with 0.2 µm bacteria filter**

- Schlauch aus Polyethylen / Polyethylene tube
- Bakteriendichte Belüftung mit integrierten 15 µm Partikelfiltern / Bacteria-dense aeration with integrated 15 µm particle filters
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- 0,2 µm Supor® Membrane / 0.2 µm Supor® membrane
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Tropfkammern als Lösungsreservoir / Drip chambers as solution reservoir
- Rollenklemme / Roller clamp

Das Material des Infusionsschlauchs aus Polyethylen hält den Wirkstoff Paclitaxel nur in unbedeutenden Mengen zurück.
The polyethylene material of the infusion tube retains only insignificant amounts of the active substance paclitaxel.

↔ 160 cm

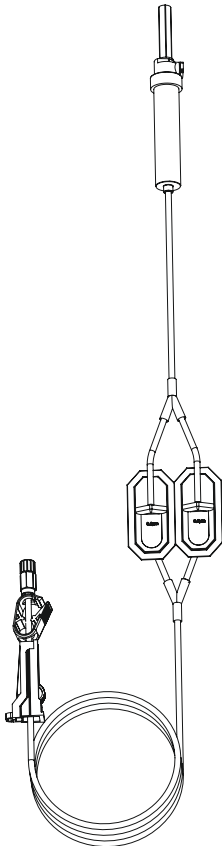
25 / 75

15 µm	0,2 µm
----------	-----------

VOL 17 ml



M8 **STERILE EO**



Artikel-Nr.: MF 8882

**Infusionsleitung für Taxol® mit 0,2µm Doppelfilter /
Infusion line for Taxol® with 0.2 µm double filter**

- Schlauch aus Polyethylen / Polyethylene tube
- Bakteriendichte Belüftung mit integrierten 15 µm Partikelfiltern / Bacteria-dense aeration with integrated 15 µm particle filters
- Verschlussklemme / Tubing clamp
- 0,2 µm Supor® Membrane / 0.2 µm Supor® membrane
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut
- Tropfkammern als Lösungsreservoir / Drip chambers as solution reservoir
- Rollenklemme / Roller clamp

Das Material des Infusionsschlauchs aus Polyethylen hält den Wirkstoff Paclitaxel nur in unbedeutenden Mengen zurück.
Für schnelle Applikationszeiten wird das System mit zwei parallelen 0,2µm Filtern angeboten. Die Infusionszeit für Schwerkraftinfusionen wird dadurch halbiert.

The polyethylene material of the infusion tube retains only insignificant amounts of the active substance paclitaxel. The system is available with two parallel 0.2 µm filters for fast application times. This halves the infusion time for gravity infusions.

↔ 160 cm

25 / 75

15 µm	0,2 µm
----------	-----------

VOL 19 ml



M8 **STERILE EO**



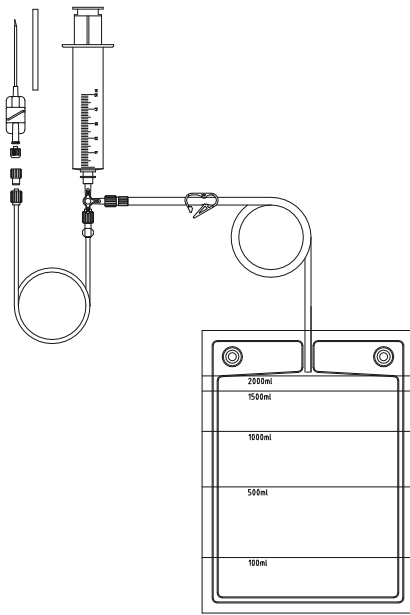
Pleura Punktionssets

Pleura Punction sets

- Entfernung von Sekret aus dem Pleuraraum
- Removal of secretion from the pleural space

Artikel-Nr.: MF 3010

Pleurapunktionssystem Automatik / Pleura puncture system automatic



- 3-Wege Hahn / 3-way stopcock
- 2000 ml Auffangbehälter / 2000 ml collection contain
- Verschlußklemmen / Tubing clamps
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Entfernung von Sekret aus dem Pleuraraum.

Mittels Dispenser und Punktionskanüle und Anschluss an einen Auffangbehälter.

Anwendung: Nach der Punktion wird die Stahlikanüle durch einfaches Drehen um 8 mm zurückgezogen und in dieser Position arretiert. Die verbleibende Kunststoffkanüle (7 French / 14 Gauge) verringert das Verletzungsrisiko deutlich. Die stabilisierende Metallkanüle ermöglicht eine optimale Flüssigkeitsentnahme.

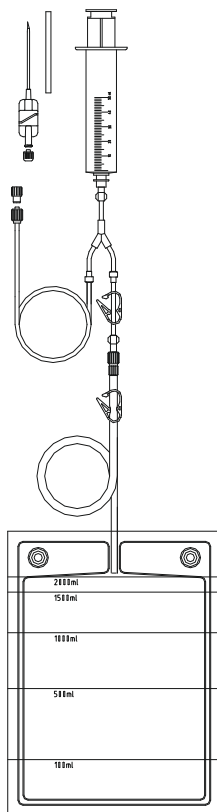
Removal of secretion from the pleural space.

By means of a dispenser and puncture cannula and connection to a collection container

Application: After the puncture, by turning, the needle will be drawn back 8mm and it will come to rest in this position.

The remaining plastic needle (7 french / 14 gauge) reduces the risc of injury.

The stabilizing steel needle allows an ideal removal of the liquids.



Artikel-Nr.: MF 3020

Pleurapunktionssystem Automatik / Pleura puncture system automatic

- Rückschlagventile / Check valves
- 2000 ml Auffangbehälter / 2000 ml collection contain
- Verschlußklemmen / Tubing clamps
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable luerlock thread nut

Entfernung von Sekret aus dem Pleuraraum.

Mittels Dispenser und Punktionskanüle und Anschluss an einen Auffangbehälter.

Anwendung: Nach der Punktion wird die Stahlikanüle durch einfaches Drehen um 8 mm zurückgezogen und in dieser Position arretiert. Die verbleibende Kunststoffkanüle (7 French / 14 Gauge) verringert das Verletzungsrisiko deutlich. Die stabilisierende Metallkanüle ermöglicht eine optimale Flüssigkeitsentnahme.

Removal of secretion from the pleural space.

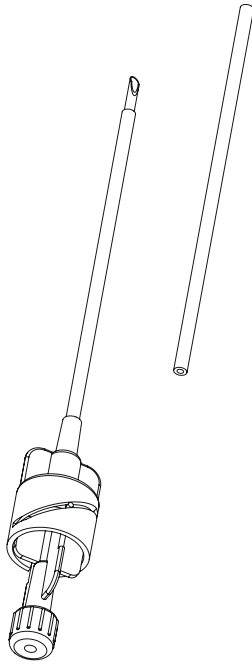
By means of a dispenser and puncture cannula and connection to a collection container

Application: After the puncture, by turning, the needle will be drawn back 8mm and it will come to rest in this position.

The remaining plastic needle (7 french / 14 gauge) reduces the risc of injury.

The stabilizing steel needle allows an ideal removal of the liquids.





Artikel-Nr.: Artikel-Nr.: MF 3030

Punktionsnadel / Puncture needle

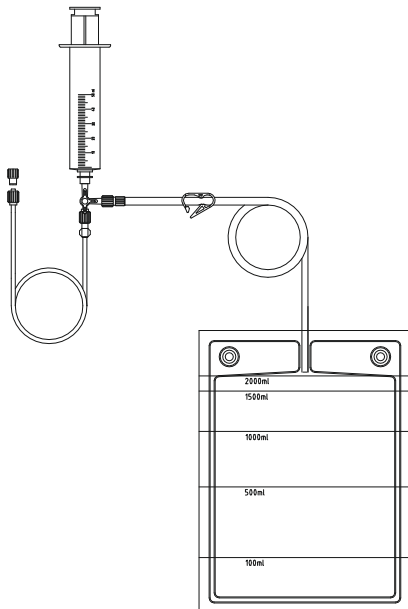
- Luer-Anschluss / Luer connection
- Schutzschlauch / Protective tube

Entfernung von Sekret aus dem Pleuraraum.

Anwendung: Nach der Punktion wird die Stahlkanüle durch einfaches Drehen um 8 mm zurückgezogen und in dieser Position arretiert. Die verbleibende Kunststoffkanüle (7 French / 14 Gauge) verringert das Verletzungsrisiko deutlich. Die stabilisierende Metallkanüle ermöglicht eine optimale Flüssigkeitsentnahme.

Removal of secretion from the pleural space.

Application: After the puncture, by turning, the needle will be drawn back 8mm and it will come to rest in this position. The remaining plastic needle (7 french / 14 gauge) reduces the risc of injury. The stabilizing steel needle allows an ideal removal of the liquids.



Artikel-Nr.: MF 3040

Pleurapunktionssystem ohne Kanüle / Pleura puncture system without needle

- 3-Wege Hahn / 3-way stopcock
- 2000 ml Auffangbehälter / 2000 ml collection contain
- Verschlussklemmen / Tubing clamps
- Luerlock mit drehbarer Gewindemutter / Rotatable Luerlock thread nut

Wie MF 3010 jedoch ohne Punktionsnadel / Like MF 3010 without Puncture needle



Impromediform®
www.imf.de



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



IMF
IMPROMEDIFORM GmbH