



Široké možnosti terapie

s originálním spotřebním materiálem B. Braun pro infuzní terapie



Originální jednorázový spotřební materiál B. Braun

B. Braun nabízí širokou škálu produktů použitelných podle požadavků individuální terapie. Jedná se o jednorázový spotřební materiál pro volumetrické infuzní pumpy a lineární dávkovače B. Braun.

Spotřební materiál pro volumetrické infuzní pumpy B. Braun zahrnuje sety Infusomat[®] Space a Infusomat^{®plus}.

K spotřebnímu materiálu pro běžné lineární dávkovače patří stříkačky Original Perfusor[®], jednorázové stříkačky Omnifix[®] a prodlužovací hadičky Original Perfusor[®].

Str. | 08-53



Sety Infusomat[®] Space
Sety pro Infusomat[®] Space
a Space^{plus} Infusomat[®]

Strana 54-79



Sety Infusomat[®] plus
Sety pro Infusomat[®] compact^{plus}

Strana 80-91



Stříkačky Original Perfusor® a Omnifix®
Jednorázové stříkačky pro lineární dávkovače

Strana 92-105



Prodlužovací hadičky Original Perfusor®
Prodlužovací hadičky pro lineární dávkovače

Sety Infusomat® Space

Sety pro Infusomat® Space a Space^{plus} Infusomat®

Standardní infuzní terapie

Sety Infusomat® Space – SafeSet 14

Sety Infusomat® Space – standard 16

Infuzní terapie s ochranou proti UV záření

Sety Infusomat® Space – ochrana proti UV záření 20

Transfuzní terapie

Sety Infusomat® Space – transfuze 23

Onkologická terapie

Sety Infusomat® Space – onkologie 25

Sety Infusomat® Space – Cyto®-Set 28

Terapie bolesti

Sety Infusomat® Space – regionální anestézie, verze NRFit® 42

Enterální výživa

Sety Infusomat® Space – enterální výživa, přechodná verze ENFit™ 48

Sety Infusomat® Space – enterální výživa, verze ENFit™ 49

Antibiotická terapie

Sety Infusomat® Space – proplachovací set 52

Sety Infusomat® plus

Sety pro Infusomat® compact^{plus}

Standardní infuzní terapi

Sety Infusomat® plus – SafeSet 58

Sety Infusomat® plus – standard 60

Infuzní terapie s ochranou proti UV záření

Sety Infusomat® plus – ochrana proti UV záření 64

Transfuzní terapie

Sety Infusomat® plus – transfuze 67

Onkologická terapie

Sety Infusomat® plus – onkologie 69

Sety Infusomat® plus – Cyto®-Set 71

Terapie bolesti

Sety Infusomat® plus – regionální anestézie, verze NRFit® 75

Enterální výživa

Sety Infusomat® plus – enterální výživa, verze ENFit™ 78

Stříkačky Original Perfusor® a Omnifix®

Jednorázové stříkačky pro lineární
dávkače

Stříkačky Original Perfusor®

Stříkačky Original Perfusor® 83

Stříkačky Original Perfusor®, verze NRFit® 87

Jednorázové stříkačky Omnifix®

Jednorázové stříkačky Omnifix® NRFit® 88

Jednorázové stříkačky Omnifix® Luer Lock Solo 90

Prodlužovací hadičky Original Perfusor®

Prodlužovací hadičky pro lineární dávkače

Prodlužovací hadičky Original Perfusor®

Prodlužovací hadička Original Perfusor® z PVC 94

Prodlužovací hadička Original Perfusor® z PE 96

Barevné prodlužovací hadičky Original Perfusor® 99

Prodlužovací hadička Original Perfusor® s ochranou proti UV záření 101

Prodlužovací hadička Original Perfusor® s integrovanou posuvnou svorkou 102

Prodlužovací hadička Original Perfusor® s integrovaným filtrem 0,2 µm Sterifix® 103

Prodlužovací hadička Original Perfusor® pro regionální anestézii 104

Prodlužovací hadička Original Perfusor® pro enterální výživu 105





Sety Infusomat® Space

Sety pro Infusomat® Space a Space^{plus} Infusomat®

Sety Infusomat[®] Space

Široká nabídka jednorázového spotřebního materiálu pro vaši individuální terapii

Standardní infuzní terapie



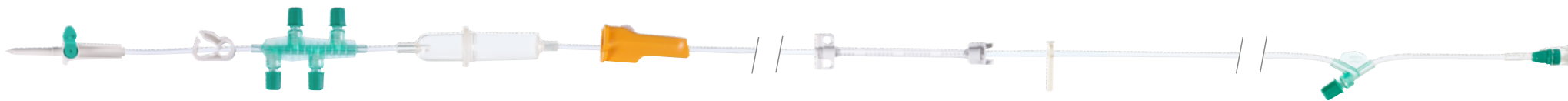
Infuzní terapie s ochranou proti uv záření



Transfuzní terapie



Onkologická terapie



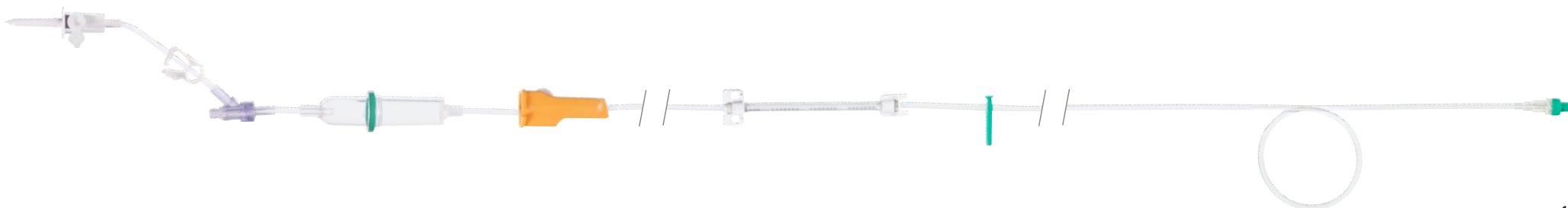
Terapie bolesti



Enterální výživa



Antibiotická terapie



Standardní infuzní terapie



Membrána AirStop v kapkové komůrce

- Filtrační membrána $\leq 15 \mu\text{m}$ chrání před vniknutím hrubých částic.
- Funguje jako bariéra zabraňující průniku vzduchu do infuzní linky.

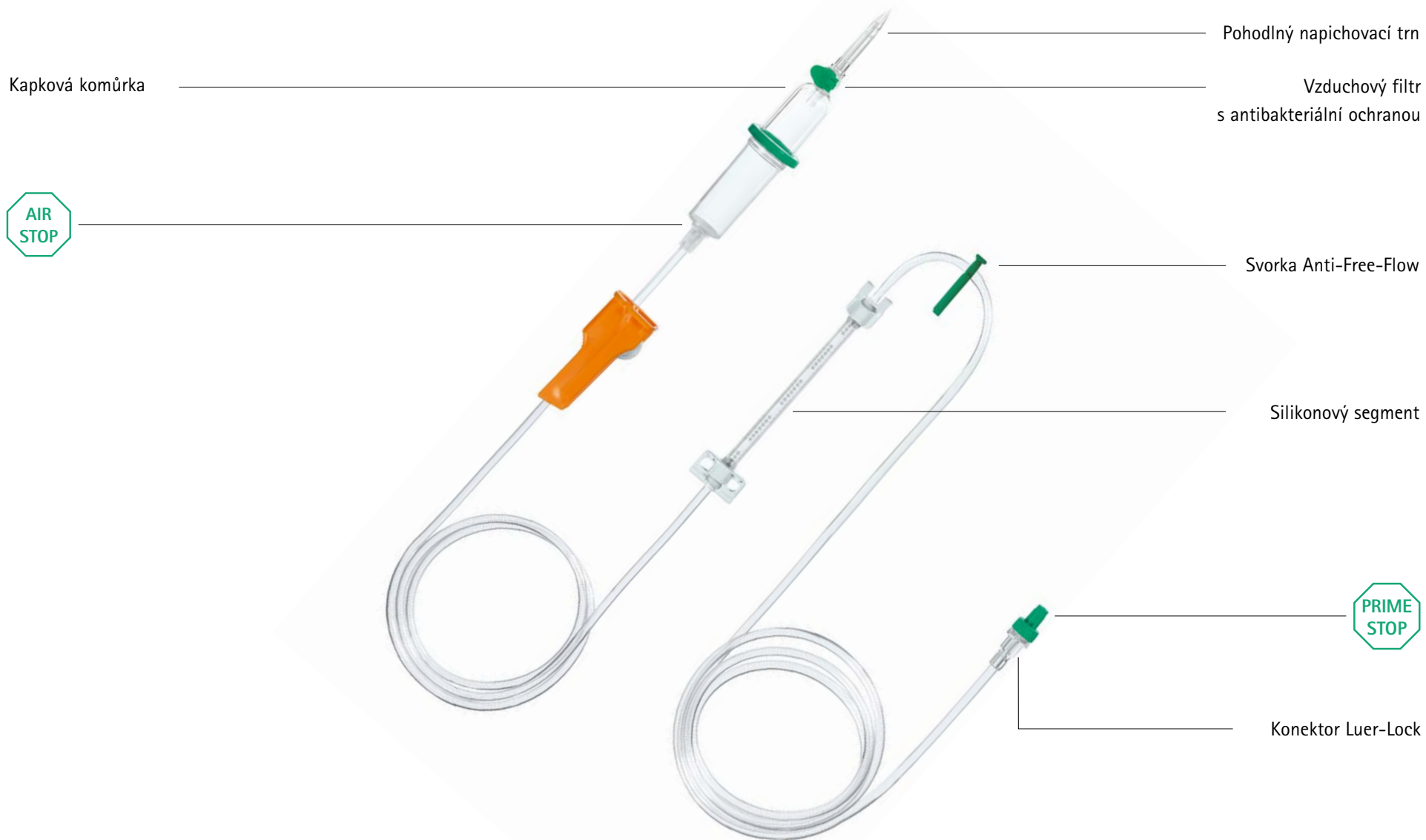


PrimeStop - ochranný uzávěr na konci hadičky

- Antibakteriální membrána brání úniku kapaliny.

Set Infusomat[®] Space

Standardní infuzní terapie



Na obrázku je artikl č. 8701148SP

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění * (ml)	Aplikační vstup	Kusů v balení	Katalogové číslo
				vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat® Space SafeSet	PVC	250	145	3	4,1	17,4	–	100	8701148SP
Set Infusomat® Space SafeSet	PVC	300	200	3	4,1	21,3	–	100	8270358SP
Set Infusomat® Space SafeSet	PUR	250	145	3	4,1	17,9	–	100	8701149SP
Set Infusomat® Space SafeSet	PUR	300	200	3	4,1	22,6	bezjehlový, Safeflow	100	8700118SP
Set Infusomat® Space SafeSet	PVC	300	200	3	4,1	22,6	bezjehlový, Caresite®	100	8700130SP



Různé materiály



DEHP FREE



Vhodné pro Infusomat® Space



Vhodné pro Space^{plus} Infusomat®



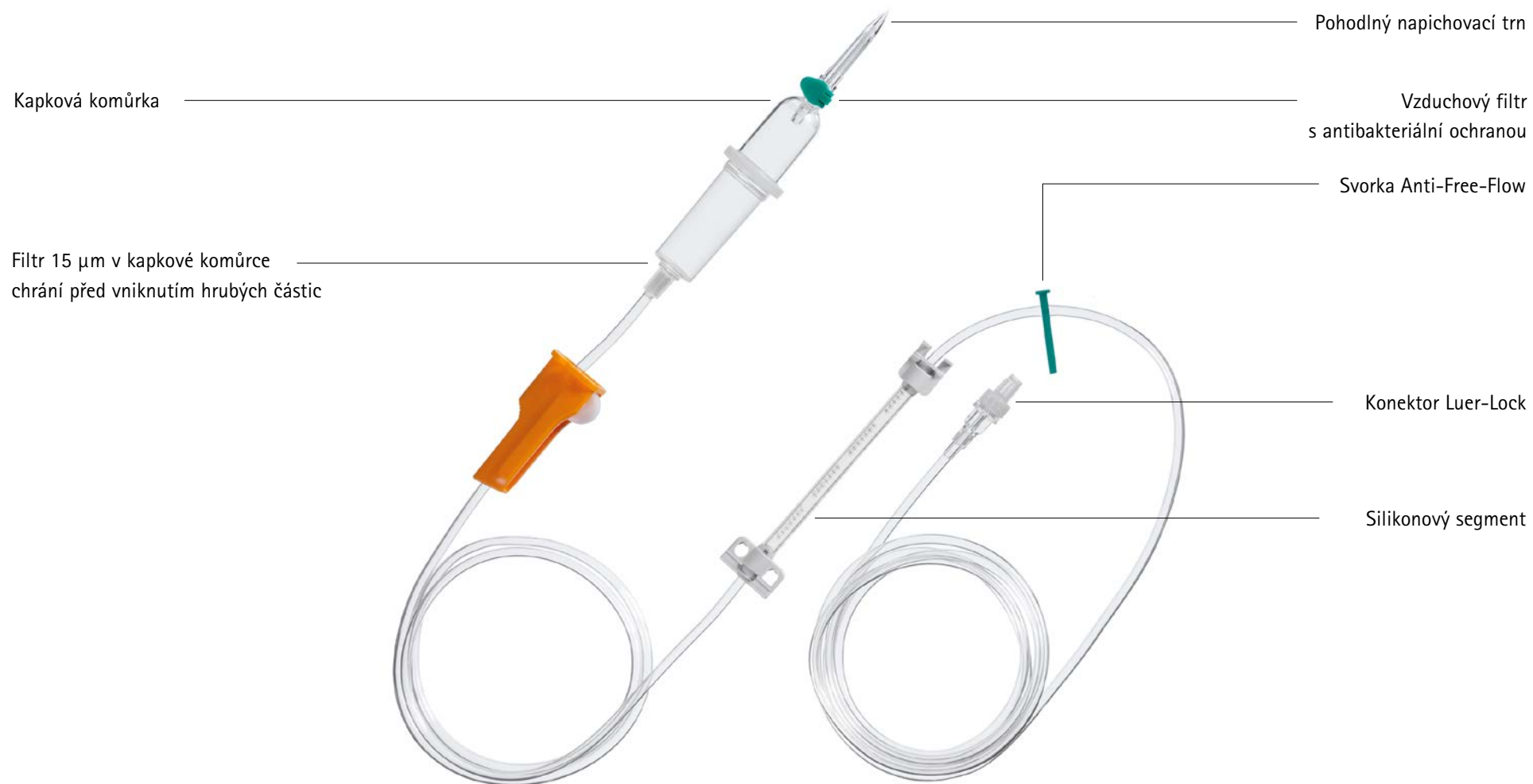
Aplikační vstup bezjehlový ventil Safeflow bez ochrany proti refluxu



Aplikační vstup bezjehlový ventil Caresite® s ochranou proti refluxu

Set Infusomat[®] Space

Standardní infuzní terapie



Na obrázku je artikl č. 8700036SP

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění * (ml)	Aplikační vstup	Kusů v balení	Katalogové číslo
				vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat® Space	PVC	250	145	3	4,1	17,4	-	100	8700036SP
Set Infusomat® Space, balení po 10ks	PVC	250	145	3	4,1	17,4	-	100	8700435SP
Set Infusomat® Space	PVC	300	200	3	4,1	23,2	-	100	8270350SP
Set Infusomat® Space	PVC	270	165	3	4,1	19,2	jehlový, Eurofix®	100	8700087SP-01
Set Infusomat® Space	PUR	250	145	3	4,1	17,9	-	100	8250731SP
Set Infusomat® Space	PUR	300	200	3	4,1	22,6	bezjehlový, Safeflow	100	8700110SP

* Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvzdušnění. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.
 PUR = Polyuretan (neobsahuje PVC a DEHP), PVC = Polyvinylchlorid (neobsahuje DEHP)



Různé materiály



DEHP FREE



Vhodné pro Infusomat® Space



Vhodné pro Space^{plus} Infusomat®



Aplikační vstup bezjehlový ventil Safeflow bez ochrany proti refluxu

Ochrana proti účinkům UV záření

Infuzní terapie s ochranou proti UV záření



Pro aplikaci fotocitlivých léčiv společnost B. Braun vyvinula transparentní oranžové produkty s ochranou proti UV záření. Jedná se o kompletní sortiment pro infuzní terapii chráněnou před světlem.

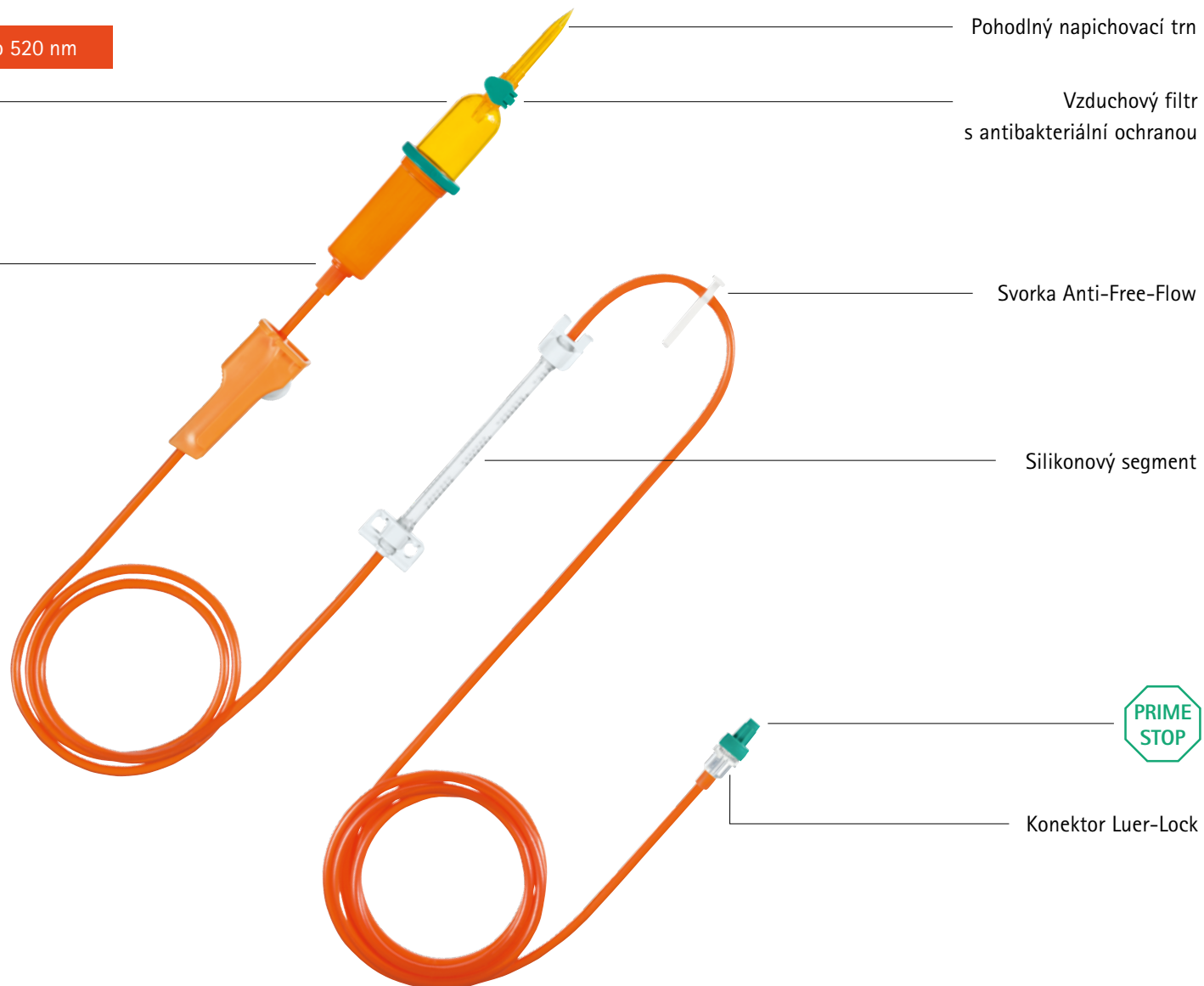
- Zvýšená ochrana při aplikaci světlosenzitivních léčiv
- Ochrana proti účinkům UV záření od 200 do 520 nm
- Produkty bez obsahu PVC a DEHP
- Produkty B. Braun ze sortimentu s UV ochranou jsou snadno rozpoznatelné díky transparentnímu provedení v oranžové barvě

Set Infusomat[®] Space

Infuzní terapie s ochranou proti UV záření

Ochrana proti účinkům UV záření od 200 do 520 nm

Kapková komůrka



Pohodlný napichovací trn

Vzduchový filtr
s antibakteriální ochranou

Svorka Anti-Free-Flow

Silikonový segment



Konektor Luer-Lock

Na obrázku je artikl č. 8700128SP

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění * (ml)	Aplikační vstup	Kusů v balení	Katalogové číslo
				vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat® Space SafeSet**, transparentní oranžová	PUR	250	145	3	4,1	17,4	–	100	8700128SP
Set Infusomat® Space, transparentní oranžová	PUR	250	145	3	4,1	17,9	–	100	8700127SP
Set Infusomat® Space SafeSet**, transparentní oranžová	PUR	250	165	3	4,1	19,3	bezjehlový, Safeflow	100	8250438SP
Set Infusomat® Space, transparentní oranžová	PUR	250	165	3	4,1	19,3	bezjehlový, Safeflow	100	8250437SP

* Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvodu vzduchu. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.

** AirStop a PrimeStop obsahují pouze varianty SafeSet.

PUR = Polyuretan (bez PVC a DEHP)

Varianty setu Cyto-Set® s UV ochranou jsou uvedeny v kapitole Onkologická terapie.



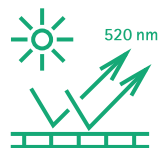
PUR



Bez PVC



DEHP FREE



Ochrana proti účinkům UV záření



Vhodné pro Infusomat® Space



Vhodné pro Space^{plus} Infusomat®



Aplikační vstup bezjehlový ventil Safeflow bez ochrany proti refluxu

SETY S KREVŇÍM FILTREM

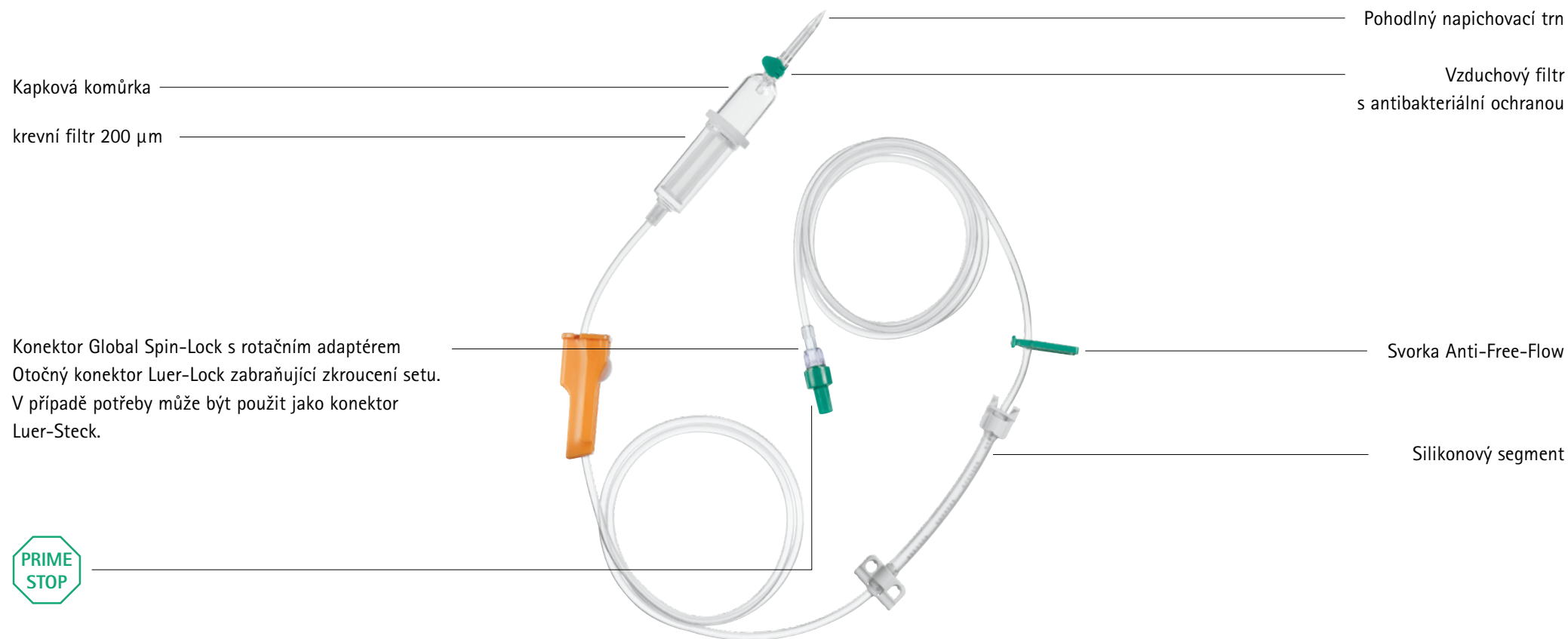
Transfuzní terapie



Krevní filtr
Set infusomat® space
s krevním filtrem 200 µm

Set Infusomat® Space

Transfuzní terapie



Na obrázku je artikl č. 8270066SP-01

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění* (ml)	Aplikační vstup	Kusů v balení	Katalogové číslo
				vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat® Space, Typ Transfuzní**	PVC	250	145	3	4,1	17,4	-	20	8270066SP-01
Set Infusomat® Space, Typ Transfuzní	PVC	250	165	3	4,1	18,8	bezjehlový, Safeflow	20	8270074SP

* Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvzdušnění. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.

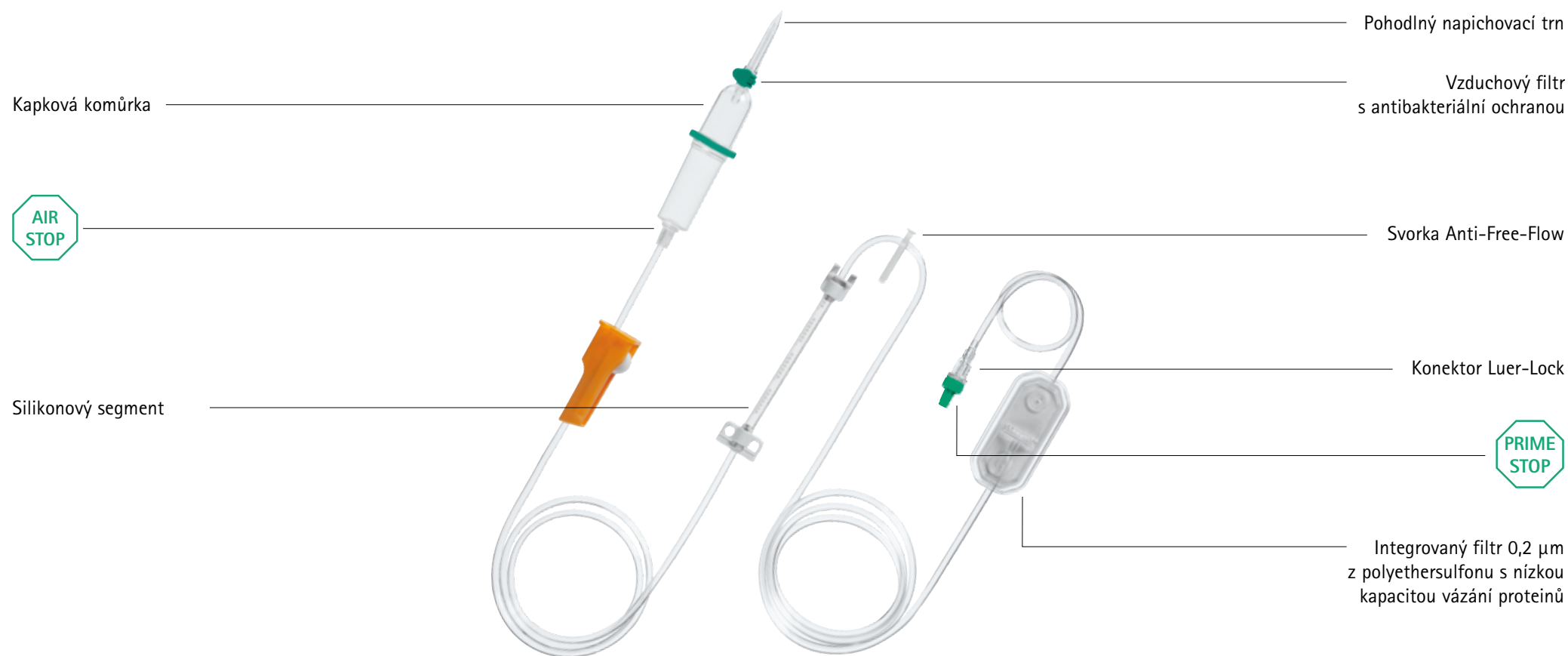
** Konektor Spin-Lock a ochranný uzávěr PrimeStop pouze u artiklu č. 8270066SP-01.

PVC = Polyvinylchlorid (bez DEHP)

Onkologická terapie

Set Infusomat® Space

Onkologická terapie



Na obrázku je artikl č. 8700098SP

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění* (ml)	Aplikační vstup	Kusů v balení	Katalogové číslo
				vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat® Space SafeSet**, filtr 0,2 μm	PUR	250	150	4	4,1	18,5	-	20	8700098SP
Set Infusomat® Space, filtr 0,2 μm	PUR	250	150	3	4,1	20,7	-	20	8700095SP

* Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvdzdušnění. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.

** AirStop a PrimeStop obsahují pouze varianty SafeSet.

PUR = Polyuretan (bez PVC a DEHP)





Pro snížení rizika při aplikaci onkologických terapeutik byl vyvinut uzavřený systém^{1,5,6} B. Braun nazvaný Cyto-Set®.

- Zvýšená ochrana uživatelů před chemickou kontaminací.^{1,3,5,8,9,11}
- Snížené riziko mikrobiální kontaminace,^{3,5,6} aplikovaných léčiv.
- Snížené riziko nekompatibility léčiv díky integrovaným zpětným ventilům a možnosti proplachu bez přepichování.
- Rozsáhlé možnosti použití pro jednotlivé i komplexní terapie.
- Splňuje požadavky onkologických terapeutik (UV ochrana¹², filtrace^{4,7,11}, materiál^{4,7,10,11}).

Cyto-Set® Infusomat® Space

Pro onkologickou terapii

Optimální design rampy pro snadné uchopení setu

2, 4 nebo 8 ventilů z materiálu Tritan™ odolného proti léčivům s integrovanými zpětnými ventily.

Kombinace automaticky zavírajícího ventilu a zpětného ventilu garantuje uzavřený systém.^{1,5,6,8,9}

Kapková komůrka

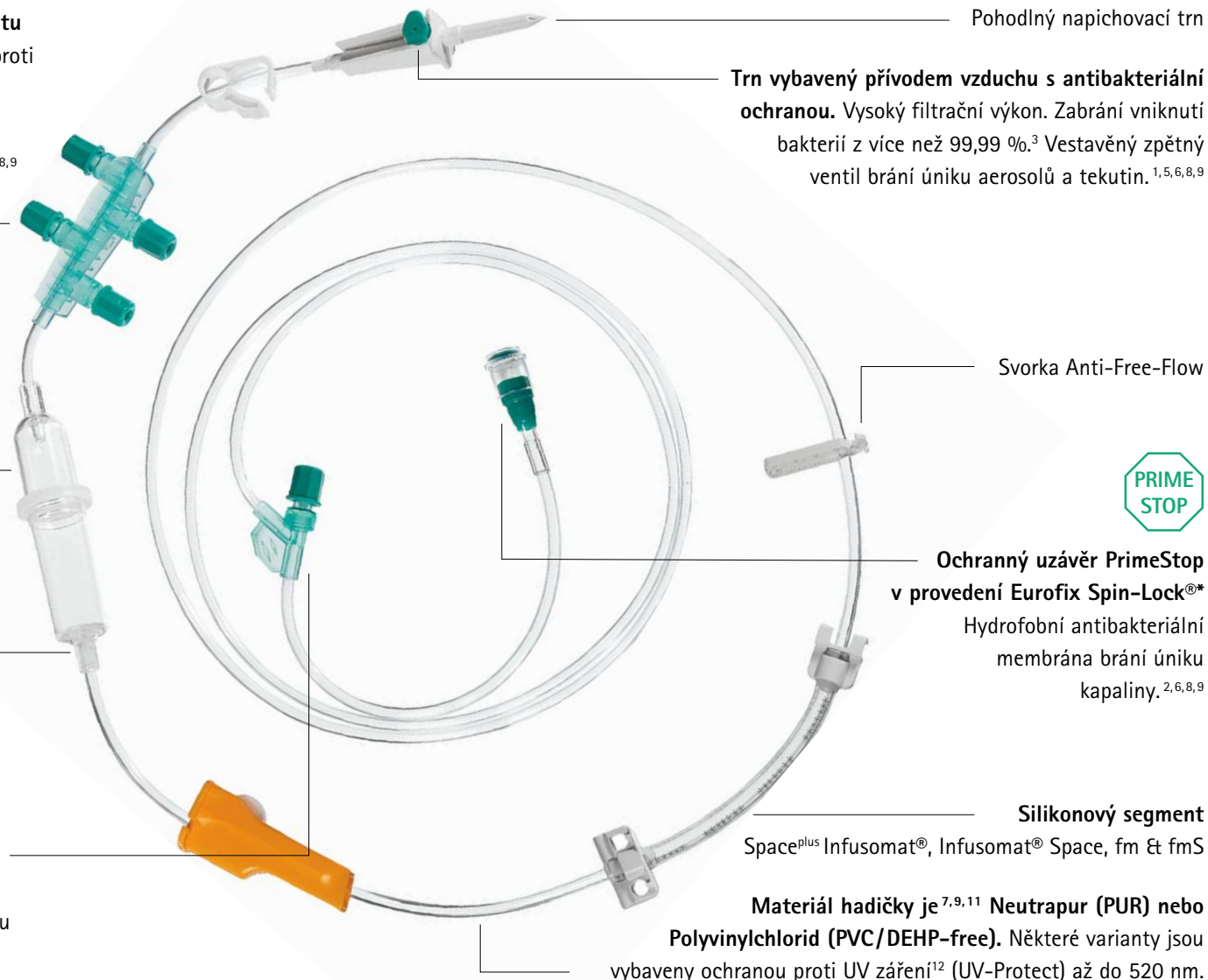
Hladinu kapkové komůrky lze snadno doplnit díky příjemnému pružnému materiálu, krátkému vedení nad kapkovou komůrkou a nízkému objemu proplachu uvnitř rampy.



Cyto-Set® s membránou AirStop je vybaven zeleným kroužkem kapkové komůrky. Membrána AirStop 10 v kapkové komůrce působí jako bariéra bránící vniknutí vzduchu do Infuzní linky.

Bezjehlový ventil odolný proti medikamentům

prstovou zarážkou a rampou pro uchopení snižuje riziko mikrobiálních kontaminací při nízkém objemu mrtvého prostoru.



Pohodlný napichovací trn

Trn vybavený přívodem vzduchu s antibakteriální ochranou. Vysoký filtrační výkon. Zabrání vniknutí bakterií z více než 99,99 %.³ Vestavěný zpětný ventil brání úniku aerosolů a tekutin.^{1,5,6,8,9}

Svorka Anti-Free-Flow



Ochranný uzávěr PrimeStop v provedení Eurofix Spin-Lock®*

Hydrofobní antibakteriální membrána brání úniku kapaliny.^{2,6,8,9}

Silikonový segment

Space^{plus} Infusomat®, Infusomat® Space, fm & fmS

Materiál hadičky je^{7,9,11} Neutrapur (PUR) nebo Polyvinylchlorid (PVC/DEHP-free). Některé varianty jsou vybaveny ochranou proti UV záření¹² (UV-Protect) až do 520 nm.

Literatura a laboratorní certifikáty (na vyžádání rádi poskytneme)

1. NIOSH. (2004) Preventing Occupational Exposures to Antineoplastic and other Hazardous Drugs in Healthcare Settings. Available at <http://www.cdc.gov/niosh/docs/2004-165/pdfs/2004-165.pdf>. Čerpáno 05.10.2021
2. **Účinnost antimikrobiální bariéry.** Ochranný uzávěr Primestop setu Cyto-Set® chrání před mikrobiální kontaminací minimálně 30 dní. Dr. Brünke MTC e.K. Microbiological Testing Competence, Nürnberg Abstract report 2008-0006, 08.05.2018
3. **Filtrační výkon filtru na přívodu vzduchu v napichovacím trnu.** Filtr přívodu vzduchu v napichovacím trnu varianty Cyto-Set® má antibakteriální účinnost 99,99%. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, 09.02.2018.
4. **Vázání proteinu v infuzních filtrech zabudovaných v produktu Cyto-Set®** Infuzní filtry Sterifix® 0,2 µm a Intrapur® Lipid IV 1,2 µm díky elektricky neutrální filtrační membráně z polyethersulfonu vykazují jen velmi nízkou kapacitu vázání proteinu. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Melsungen, 20.11.2019
5. **Uzavřený systém.** Cyto-Set® je uzavřený systém podle definice NIOSH, neboť zamezuje únik nebezpečných látek do životního prostředí. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Melsungen, 11.2016.
6. **Účinnost mikrobiální bariéry.** Vyhodnocení mikrobiální těsnosti produktů Cyto-Set® a Cyto-Set® Mix – dva uzavřené přenosové systémy. Ústav hygieny a veřejného zdraví (IHPH) při Univerzitě Bonn, Abstract Report DMT2014-195, 23.02.2015.
7. **Test odolnosti produktu.** Cyto-Set®: Potvrzení skladovatelnosti a stability materiálu po dobu 7 dní. IUTA Institut (Institut pro energie a ekotechniku), Duisburg Abstract summary report F19 / 600, 12.2019.
8. **Účinnost chemické bariéry.** Vyhodnocení chemické těsnosti produktů Cyto-Set® a Cyto-Set® Mix. Qualitylabs Bt GmbH, Nürnberg Abstract report 1816.3, 01.09.2015
9. **Účinnost chemické bariéry.** Meier K, Roland C, Schloen M. (2019) Zytostatikaherstellung: Bezpečná a ekonomická řešení za účelem snížení kontaminací. Pharmazeutische Zeitung 25_2019.
10. **Průběh adsorpce a desorpce Airstop.** Varianty produktu Cyto-Set® s integrovanou membránou AirStop byly testovány z hlediska průběhu adsorpce a desorpce za použití vybraných farmaceuticky aktivních komponent. IUTA Institut (Institut pro energie a ekotechniku), Duisburg Abstract summary report F17 / 02, 03.2017.
11. **Odolnost materiálu.** Test odolnosti materiálu produktu Cyto-Set® s využitím vybraných nejčastěji používaných onkologických terapeutik. IUTA Institut (Institut pro energie a ekotechniku), Duisburg Abstract summary report F141202, 12.2014.
12. **Potvrzení spektra ochrany proti UV záření.** Varianty UV-Protect poskytují produktu Cyto-Set® ochranu proti světlu v relevantním rozsahu vlnové délky do 520nm. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Melsungen, 16.04.2015.

* Konektor Eurofix Spin-Lock® s rotačním adaptérem: Otočný konektor Luer-Lock umožňuje snadné napojení bez překroucení infuzního setu. Akustická zpětná vazba („klik“) signalizuje pevné spojení.

Cyto-Set® Infusomat® Space

Pro Space^{plus} Infusomat®, Infusomat® Space, fm & fmS

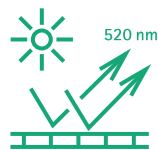
Produkt	Ventily	Sterifix® 0,2 µm	UV- Protect	AirStop	Materiál hadičky	Bez PVC	Spike	Vzduch. filtr	Délka (cm)	Kapacita plnění * (ml)	Kusů v balení	Katalogové číslo
Aplikační set infuzní pumpy Cyto-Set® Space ^{plus} Infusomat®, Infusomat® Space, Infusomat® fm/fmS												
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 ventil	4+1				PUR	■	■	■	210	23,9	20	8250817SP
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 ventil, UV-Protect	4+1		■		PUR	■	■	■	210	23,9	20	8250820SP
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 ventil, 0,2 µm filtr	4+1	■			PUR	■	■	■	225	27,4	20	8250414SP
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 ventil, PVC	4+1				PVC	bez DEHP	■	■	250	27,0	20	8250650SP
Cyto-Set® Infusomat® Space 2+1 ventil	2+1				PUR	■	■	■	210	23,8	20	8250917SP
Cyto-Set® Infusomat® Space 2+1 ventil, UV-Protect	2+1		■		PUR	■	■	■	210	23,8	20	8250920SP
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 2 ventil + Discifix® (DWH)	2+DWH				PUR	■	■	■	254	28,7	20	8250866SP
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4 ventil + Discifix® (DWH)	4+DWH				PUR	■	■	■	254	28,7	20	8250966SP
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4 ventil + Discifix® (DWH), UV-Protect	4+DWH		■		PUR	■	■	■	250	27,1	20	8250455SP



Různé materiály



DEHP FREE



Ochrana proti
účinkům UV záření



Vhodné
pro Infusomat® Space



Vhodné pro
Space^{plus} Infusomat®

Produkt	Ventil	Sterifix® 0,2 µm	UV- Protect	AirStop	Materiál hadičky	Bez PVC	Spike	Vzduchový filtr	Délka (cm)	Kapacita plnění * (ml)	Kusů v balení	Katalogové číslo
Aplikační set infuzní pumpy Cyto-Set® Infusomat® Space nebo Infusomat® fm/fmS s AirStop membránou												
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 8+1 ventil, AirStop	8+1			■	PUR	■	■	■	220	25,2	20	8352055SP
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 ventil, AirStop	4+1			■	PUR	■	■	■	210	23,8	20	835817SP
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 ventil, UV-Protect, AirStop	4+1		■	■	PUR	■	■	■	210	23,8	20	835820SP
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 ventil, 0,2 µm filtr, AirStop	4+1	■		■	PUR	■	■	■	225	27,4	20	835414SP
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4 +1 ventil, PVC, AirStop	4+1			■	PVC	bez DEHP	■	■	250	27,0	20	8250655SP
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 ventil, DWH se Safeflow (nahore), PVC, AirStop	4+1+ DWH			■	PVC	bez DEHP	■	■	260	28,2	20	8351655SP
Cyto-Set® Infusomat® Space 2+1 ventil, AirStop	2+1			■	PUR	■	■	■	210	23,8	20	835917SP
Cyto-Set® Infusomat® Space 2+1 ventil, UV-Protect, AirStop	2+1		■	■	PUR	■	■	■	210	23,8	20	835920SP
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 2 ventil + Discifix® (DWH), AirStop	2+DWH			■	PUR	■	■	■	254	28,7	20	8350866SP
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4 ventil + Discifix® (DWH), AirStop	4+DWH			■	PUR	■	■	■	254	28,7	20	8350966SP

■ Membrána integrovaného filtru 0,2 µm nebo 1,2 µm je vyrobena z polyethersulfonu a vykazuje velmi nízkou kapacitu vázání proteinu.4

■ Varianty s membránou AirStop jsou za účelem odlučování vzduchu vybaveny polysulfonovým filtrem o velikosti pórů ≤ 15 µm umístěným na dně kapkové komůrky. Opticky jsou označeny zeleným kroužkem na kapkové komůrce. Prostudujte prosím odborné informace k danému léčivu.

■ Všechny varianty bez membrány AirStop v kapkové komůrce jsou vybaveny polyamidovým filtrem velikosti pórů 15 µm. Jsou označeny bílým kroužkem na kapkové komůrce.

■ PUR = polyuretan (bez PVC a DEHP), PVC = polyvinylchlorid (bez DEHP)

* Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvzdušnění. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.

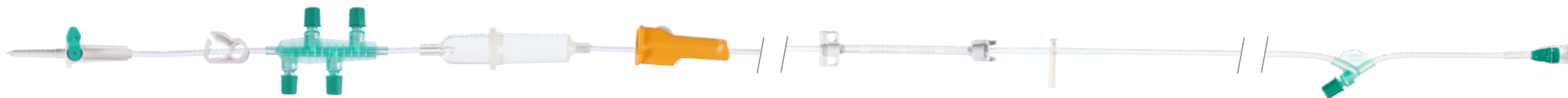
Cyto-Set® Infusomat® Space

Rozmanitá nabídka hlavních infuzních setů Cyto-Set® pro vaši individuální terapii

Onkologická terapie

Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 ventil

Na obrázku je artikl č. 8250817SP



ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 8+1 ventil, AirStop

Na obrázku je artikl č. 8352055SP



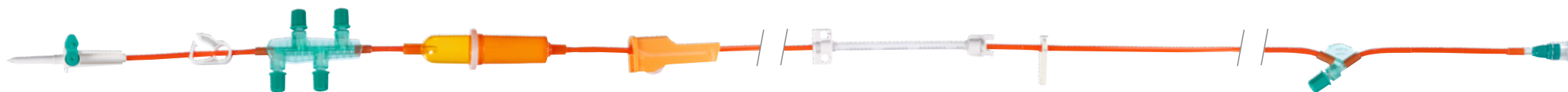
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 ventil, DWH se Safeflow (nahore), PVC, AirStop

Na obrázku je artikl č. 8351655SP



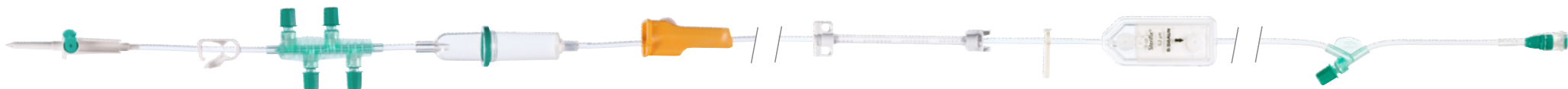
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 ventil, UV-Protect

Na obrázku je artikl č. 8250820SP



Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 ventil, filtr 0,2 µm, AirStop

Na obrázku je artikl č. 835414SP



Cyto-Set®

Cyto-Set® je dvoudílný uzavřený systém^{1, 5, 6}, který se skládá ze sekundárního infuzního setu a hlavního infuzního setu.

Cyto-Set® umožňuje bezpečnou přípravu a téměř kompletní aplikaci onkologických terapeutik a jiných látek z kategorie karcinogenních, mutagenních a toxických pro reprodukci (CMR).

Jako příklad jsou zde vyobrazeny sekundární infuzní sety Cyto-Set® Mix a Cyto-Set® Line, další varianty a informace naleznete v přehledu produktů na další straně.

Cyto-Set® Line

pro doplňkovou medikaci nebo pro onkologická terapeutika, jež jsou z lékárny dodávána bez setu Cyto-Set® Mix.

Cyto-Set® Mix

pro onkologická terapeutika nebo látky kategorie CMR, jež jsou připravovány v lékárně a dodávány na oddělení nebo do ordinace k aplikaci.

Upozornění: Odkazy na příslušnou literaturu naleznete na straně 29.





**Ochranný uzávěr PrimeStop
v provedení Eurofix Spin-Lock®**

Hydrofobní antibakteriální
membrána brání úniku
kapaliny.^{2,6,8,9}

Cyto-Set® Line

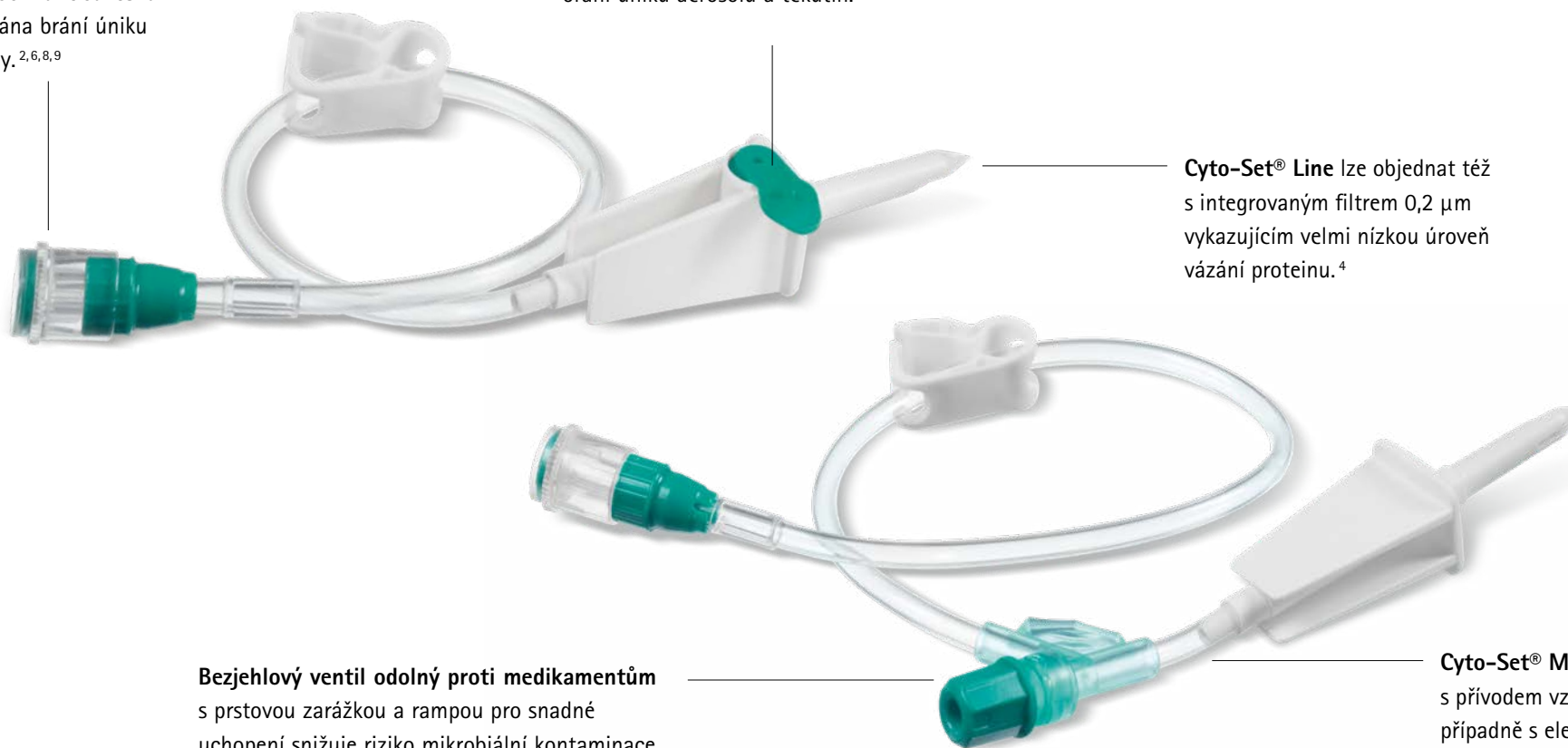
**Trn vybavený přívodem vzduchu s antibakteriální
ochranou.** Vysoký filtrační výkon. Zabrání vniknutí
bakterií z více než 99,99 %.³ Vestavěný zpětný ventil
brání úniku aerosolů a tekutin.^{1,5,6,8,9}

Cyto-Set® Line lze objednat též
s integrovaným filtrem 0,2 μm
vykazujícím velmi nízkou úroveň
vázaní proteinu.⁴

Bezjehlový ventil odolný proti medikamentům
s prstovou zářádkou a rampou pro snadné
uchopení snižuje riziko mikrobiální kontaminace
při nízkém objemu mrtvého prostoru.

Cyto-Set® Mix

Cyto-Set® Mix lze objednat
s přívodem vzduchu a nebo bez,
případně s elektricky neutrálním
filtrem 0,2 μm nebo 1,2 μm
(Polyetersulfon) vykazujícím velmi
nízkou úroveň vázaní proteinu.⁴



Cyto-Set® Line & Cyto-Set® Mix

Rozmanitá nabídka sekundárních infuzních setů Cyto-Set® pro vaši individuální terapii

Cyto-Set® Line

Na obrázku je artikl č. A2581NF



ProSet Cyto-Set® Line 0,2 µm filtr

Na obrázku je artikl č. A2582NF



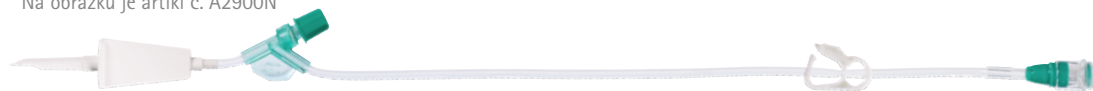
ProSet Cyto-Set® Mix Luer Lock

Na obrázku je artikl č. 4182700



Cyto-Set® Mix w/o s filtrem na přívodu vzduchu

Na obrázku je artikl č. A2900N



Cyto-Set® Mix s filtrem 0,2 µm

Na obrázku je artikl č. A2903N



ProSet Cyto-Set® Mix s filtrem 1,2 µm

Na obrázku je artikl č. 4182705



Cyto-Set® Mix UV-Protect

Na obrázku je artikl č. A2906N



Cyto-Set® Line & Cyto-Set® Mix

Rozmanitá nabídka sekundárních infuzních setů Cyto-Set® pro vaši individuální terapii

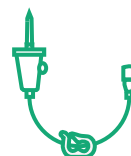
Produkt	Ventil	Sterifix® 0,2 µm	Intrapur 1,2 µm	UV- Protect	AirStop	Materiál hadičky	Bez PVC	Spike	Vzdu- chový filtr	Luer- Lock	Balení více ks	Délka (cm)	Kapacita plnění* (ml)	Kusů v balení	Katalog. číslo
Sekundární set Cyto-Set® Line															
Cyto-Set® Line	-					PUR	■	■	■			32	2,0	20	A2581NF
ProSet Cyto-Set® Line (1x=10 ks)	-					PUR	■	■	■		■	32	2,0	100	4182728
ProSet Cyto-Set® Line filtr 0,2 µm	-	■				PUR	■	■	■			32	4,9	20	A2582NF
Sekundární set Cyto-Set® Mix															
Cyto-Set® Mix	1					PUR	■	■				32	2,7	20	A2900N
ProSet Cyto-Set® Mix (1x=10 ks)	1					PUR	■	■			■	32	2,7	100	4182726
Cyto-Set® Mix filtr 0,2 µm	1	■				PUR	■	■	■			32	5,0	20	A2903N
ProSet Cyto-Set® Mix filtr 0,2 µm (1x=5 ks)	1	■				PUR	■	■			■	32	5,0	50	4182727
Cyto-Set® Mix	1					PUR	■	■	■			32	2,7	20	A2907N



Různé materiály



DEHP FREE



Sekundární set
k produktu Cyto-Set®

Produkt	Ventil	Sterifix® 0,2 µm	Intrapur 1,2 µm	UV- Protect	AirStop	Materiál hadičky	Bez PVC	Spike	Vzdu- chový filtr	Luer- Lock	Balení více ks	Délka (cm)	Kapacita plnění* (ml)	Kusů v balení	Katalog. číslo
ProSet Cyto-Set® Mix filtr 1,2 µm	1		■			PUR	■	■	■			33	5,15	20	4182705
Cyto-Set® Mix UV-Protect	1			■		PUR	■	■				32	2,7	20	A2906N
Cyto-Set® Mix UV-Protect	1			■		PUR	■	■	■			32	2,7	20	A2908N
ProSet Cyto-Set® Mix Luer Lock	1					PUR	■			■		30	2,5	20	4182700
ProSet Cyto-Set® Mix Luer Lock, filtr 0,2 µm	1	■				PUR	■			■		33	5,0	20	4182701
ProSet Cyto-Set® Mix Luer Lock, UV-Protect	1			■		PUR	■			■		30	2,5	20	4182702
ProSet Cyto-Set® Mix filtr 0,2 µm	1	■				PUR	■	■				32	5,0	50	4188926
ProSet Cyto-Set® Mix filtr 0,2 µm, PVC	1	■				PVC	DEHP FREE	■				32	5,0	50	4188925
ProSet Cyto-Set® Mix filtr 1,2 µm, PVC	1		■			PVC	DEHP FREE	■	■			33	5,15	20	4182708

■ Membrána integrovaného filtru 0,2 µm nebo 1,2 µm je vyrobena z polyethersulfonu a vykazuje velmi nízkou kapacitu vázání proteinu.⁴

■ Varianty s hadičkou z PVC (Polyvinylchlorid) vyrábí společnost B. Braun vždy bez obsahu změkčovadla DEHP.

* Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvětrání. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.

Konektor Eurofix Spin-Lock® s rotačním adaptérem: Otočný konektor Luer-Lock umožňuje snadné napojení bez překroucení infuzního setu. Akustická zpětná vazba („klik“) signalizuje pevné spojení.





NRFIT®

Terapie bolesti

Set Infusomat[®] Space

Terapie bolesti

Větší jistota v oblasti regionální anestézie

Z důvodu značně rozšířeného používání spojek Luer a z něho plynoucího rizika chybného spojení byla vytvořena nová ISO norma, jež definuje vlastnosti konektorů pro oblast neuroaxiálního použití. Jejím cílem je především bezpečnost pro uživatele i pacienty.

Systém NRFit[®]

Nové konektory, které splňují požadavky normy ISO 80369-6, jsou souhrnně označovány pojmem NRFit[®] a žlutou barvou. Jejich průměr je o 20% menší. Produkt NRFit[®] lze díky tomu snadno rozlišit od ostatních produktů s konektorem Luer.



NRFit[®] je registrovaná značka GEDSA v různých jurisdikcích celého světa. Použití pouze se schválením.

Produkty B. Braun s konektorem NRFit[®] pro regionální anestézii

Společnost B. Braun vyvinula rozsáhlé portfolio neuroaxiálních a regionálních anesteziologických produktů podle nové ISO normy. Program NRFit[®] zahrnuje stříkačky, kanylové filtry, stéblové filtry, kanyly, stříkačky LOR, filtry, katetry, katédrové

konektory a další produkty vyvinuté speciálně pro infuzní terapii řízenou infuzní pumpou, jako jsou stříkačky, hadičky a infuzní sety.



PUR



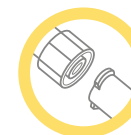
Vhodné
pro Infusomat[®] Space



Vhodné pro
Space^{plus} Infusomat[®]



DEHP FREE



Varianta
NRFit[®]

Pohodlný napichovací trn

Vzduchový filtr
s antibakteriální ochranou

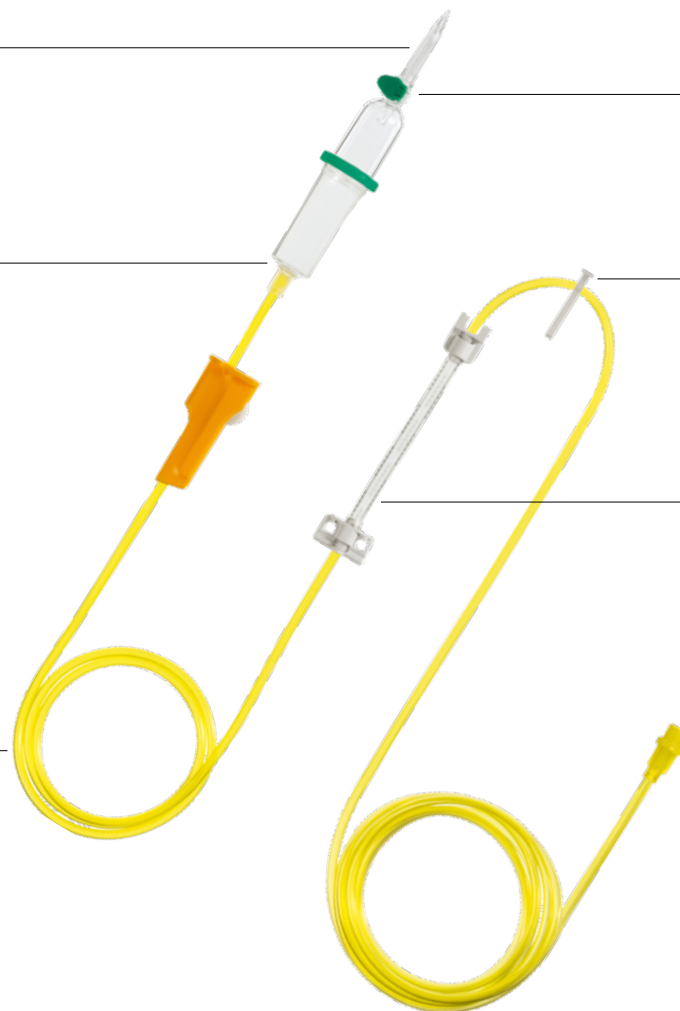


Svorka Anti Free-Flow

Silikonový segment

Barevná identifikace hadičky
pro okamžité vizuální rozlišení
od jiných setů NRFit®

Konektor NRFit® na straně pacienta
kompatibilní s produkty NRFit®



Produkt	Konektor	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění* (ml)	Kusů v balení	Katalogové číslo
					vnitřní (mm)	vnější (mm)			
Set Infusomat® Space	NRFit®	PUR	300	200	3	4,1	22	100	8700132SP

*Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvzdušnění. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky. PUR = Polyuretan (bez PVC a DEHP)





ENFIT™

Enterální výživa



Aplikační systém ENFit™ od společnosti B. Braun umožňuje podávání enterální výživy bez rizika záměny.

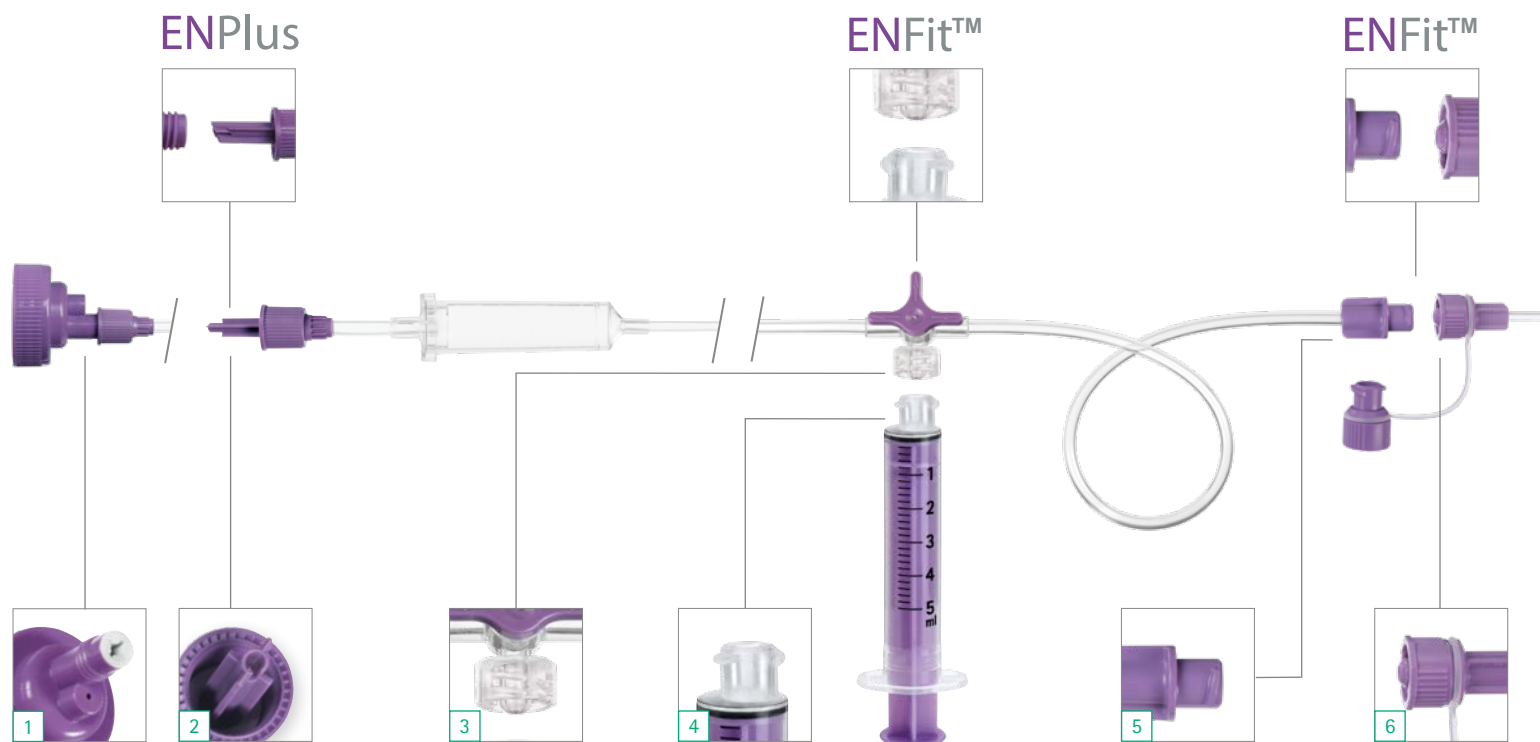
Konektory ENFit™ nejsou kompatibilní s intravenózními systémy, díky čemuž je vyloučeno neúmyslné propojení enterálních a intravenózních aplikačních systémů.

Fialová barva enterálních konektorů navíc umožňuje okamžitou vizuální identifikaci enterálních aplikačních systémů.

ENFit™ je registrovaná značka GEDSA a může být použita pouze na základě souhlasu.

Set Infusomat[®] Space

Enterální výživa



1 Univerzální adaptér

Kompatibilní s lahvemi se širokým hrdlem.

2 Trn enplus

Kompatibilní výživovými sáčky a s univerzálním adaptérem s portem ENPLUS.

3 3-cestný kohout s konektorem ENFIT™

Kompatibilní s vhodnou enterální stříkačkou s konektorem ENFit™.

4 enterální stříkačka s konektorem ENFIT™

Kompatibilní s trojcestnými kohouty a přidávacími porty s konektorem ENFit™ a s výživovými sondami s konektory ENFit™.

5 Konektor ENFIT™ na převodním systému

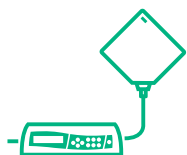
kompatibilní s výživovými sondami s konektory ENFit™.

6 Konektor ENFIT™ na výživové sondě

Kompatibilní s převodním systémem a enterálními stříkačkami s konektory ENFit™.



DEHP FREE



Podávání výživy



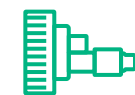
Různé materiály



Varianta ENFIT™



Prázdny sáček



Univerzální adaptér



Trn ENPLUS

Set Infusomat® Space

Enterální výživa



ENFit™ přechodová verze

Varianty produktu

Produkt	Konektor / vyživovací systém	Aplikační vstup	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění (ml)	Materiál	Kusů v balení	Katalogové číslo
					vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat® Space (TS)	S prázdným sáčkem	Konektor ENFit™	260	150	3	4,1	18,9	PVC	25	8250831SP
Set Infusomat® Space (TS)	S trnem ENPLUS a univerzálním adaptérem	Konektor ENFit™	320	220	3	4,1	28,4	PUR	40	8250833SP
Set Infusomat® Space (TS)	S trnem ENPLUS	Konektor ENFit™	320	220	3	4,1	23,5	PVC	25	8250835SP

PUR = Polyuretan (bez PVC a DEHP), PVC = Polyvinylchlorid (bez DEHP), TS= Transition (přechodová verze)

ENFit™ je registrovaná značka GEDSA a může být použita pouze na základě souhlasu.

Set Infusomat® Space Safety s prázdným sáčkem

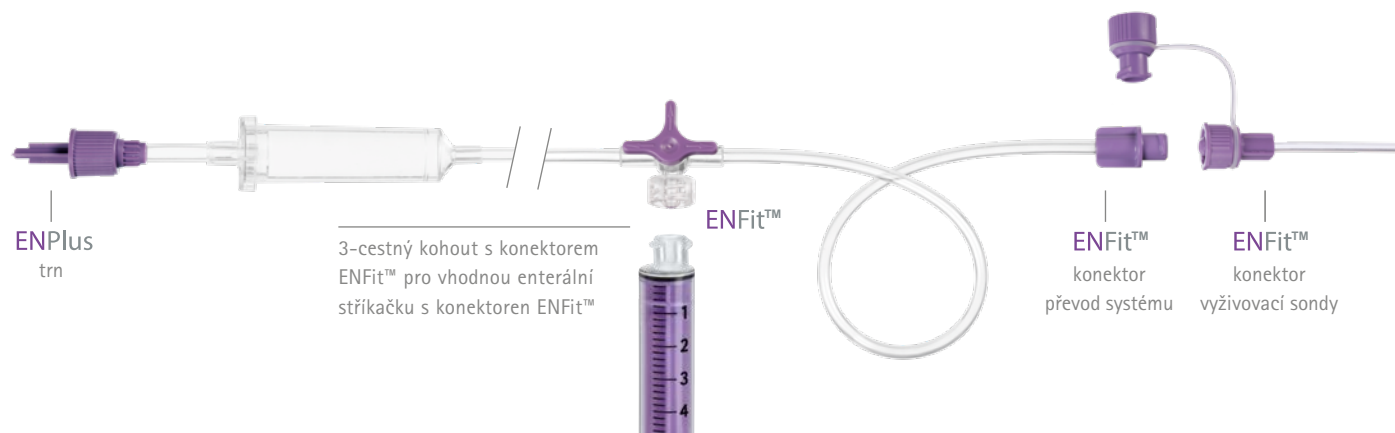


Set Infusomat® Space Safety s trnem ENPLUS a univerzálním adaptérem



Set Infusomat® Space Basic Safety s trnem ENPLUS





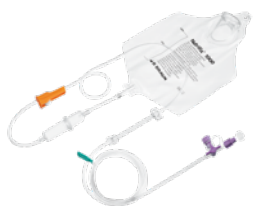
Verze ENFit™

Varianty produktu

Produkt	Konektor / vyživovací systém	Aplikační vstup	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění (ml)	Materiál	Kusů v balení	Katalogové číslo
					vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat® Space	S prázdným sáčkem	Konektor ENFit™	230	150	3	4,1	18,9	PVC	25	8250830SP
Set Infusomat® Space	S trnem ENPlus a univerzálním adaptérem	Konektor ENFit™	320	220	3	4,1	28,1	PUR	40	8250832SP
Set Infusomat® Space	S trnem ENPlus	Konektor ENFit™	320	220	3	4,1	23,2	PVC	25	8250834SP

PUR = Polyuretan (bez PVC a DEHP), PVC = Polyvinylchlorid (bez DEHP)

Set Infusomat® Space Safety
s prázdným sáčkem



Set Infusomat® Space Safety
s trnem ENPlus a univerzálním adaptérem



Set Infusomat® Space Basic Safety
s trnem ENPlus



CLOSED
SYSTEM

Antibiotická terapie





Set Infusomat® Space

Antibiotická terapie

Pro efektivní aplikaci léků

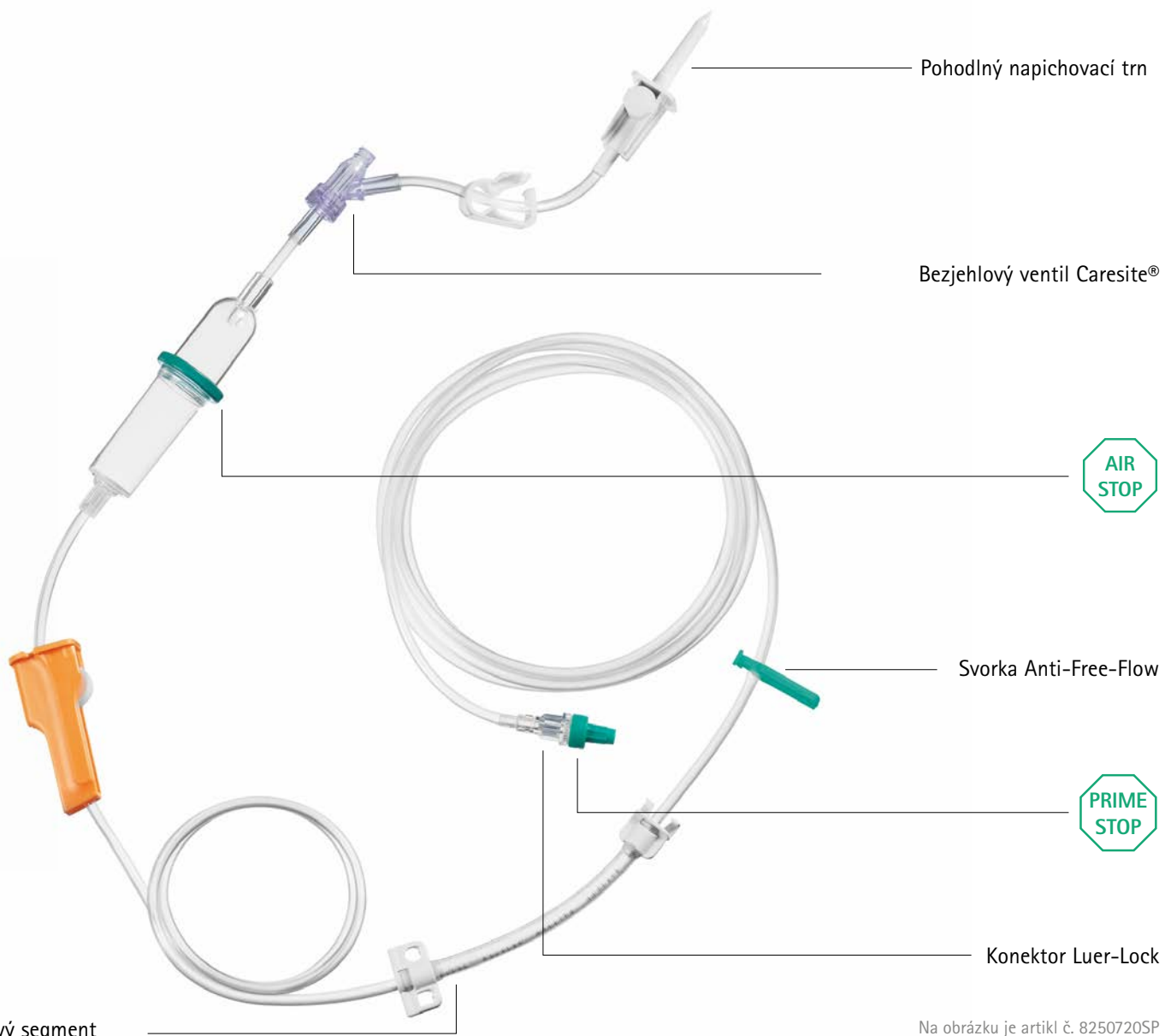
**CLOSED
SYSTEM**



Intrafix® Primeline Flush (4110001)

Sekundární set

Silikonový segment



Pohodný napichovací trn

Bezjehlový ventil Caresite®

AIR
STOP

Svorka Anti-Free-Flow

PRIME
STOP

Konektor Luer-Lock

Na obrázku je artikl č. 8250720SP

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění* (ml)	Aplikační vstup	Kusů v balení	Katalogové číslo
				vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat® Space SafeSet, proplachovací set	PVC	300	200	3	4,1	21,4	bezjehlový, Caresite®	25	8250720SP

* Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvzdušnění. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.
PVC = Polyvinylchlorid (bez DEHP)



PVC



DEHP FREE



Vhodné pro Infusomat® Space



Vhodné pro Space^{plus} Infusomat®



Aplikační vstup bezjehlový ventil Caresite® s ochranou proti refluxu





Sety Infusomat[®] plus
Sety pro Infusomat[®] compact^{plus}

Standardní infuzní terapie



Membrána airstop v kapkové komůrce

- Membránový filtr $\leq 15 \mu\text{m}$ chrání před hrubými částicemi
- Působí jako bariéra zabraňující vniknutí vzduchu do infuzní linky

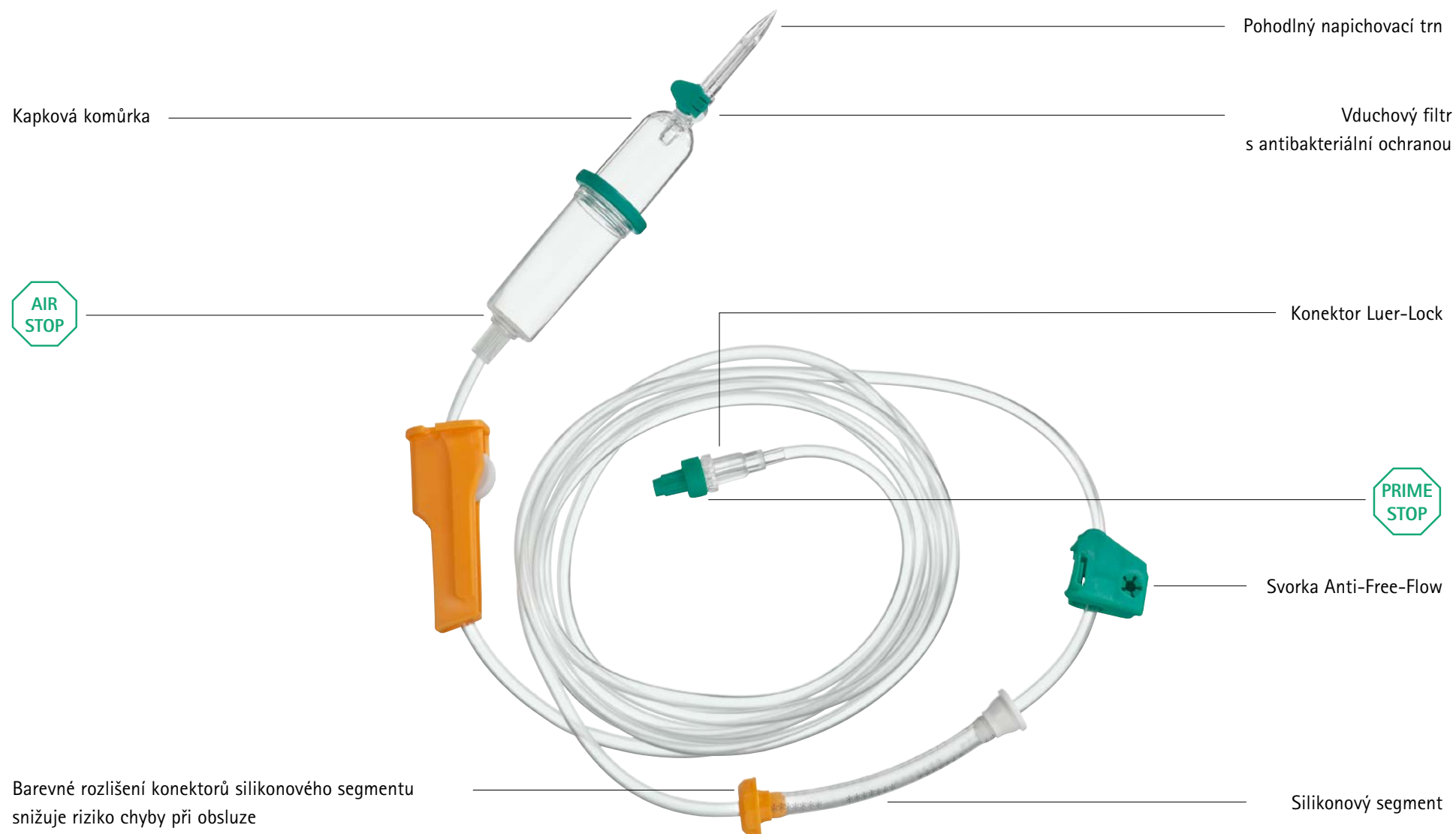


Ochranný uzávěr primestop na konci setu

- Antibakteriální membrána brání únik kapaliny

Set Infusomat[®] plus

Standardní infuzní terapie



Na obrázku je artikl č. 8700200

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění* (ml)	Aplikační vstup	Kusů v balení	Katalogové číslo
				vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat® plus SafeSet	PVC	240	150	3	4,1	17,3	–	100	8700200
Set Infusomat® plus SafeSet	PVC	300	200	3	4,1	21,2	–	100	8700210
Set Infusomat® plus SafeSet	PUR	240	150	3	4,1	17,8	–	100	8700220
Set Infusomat® plus SafeSet	PVC	300	200	3	4,1	22,2	bezjehlový, Caresite®	100	8700240
Set Infusomat® plus SafeSet	PUR	300	200	3	4,1	22,9	bezjehlový, Caresite®	100	8700250

* Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvzdušnění. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.

PUR = Polyuretan (bez PVC a DEHP), PVC = Polyvinylchlorid (bez DEHP)



Různé materiály



DEHP FREE



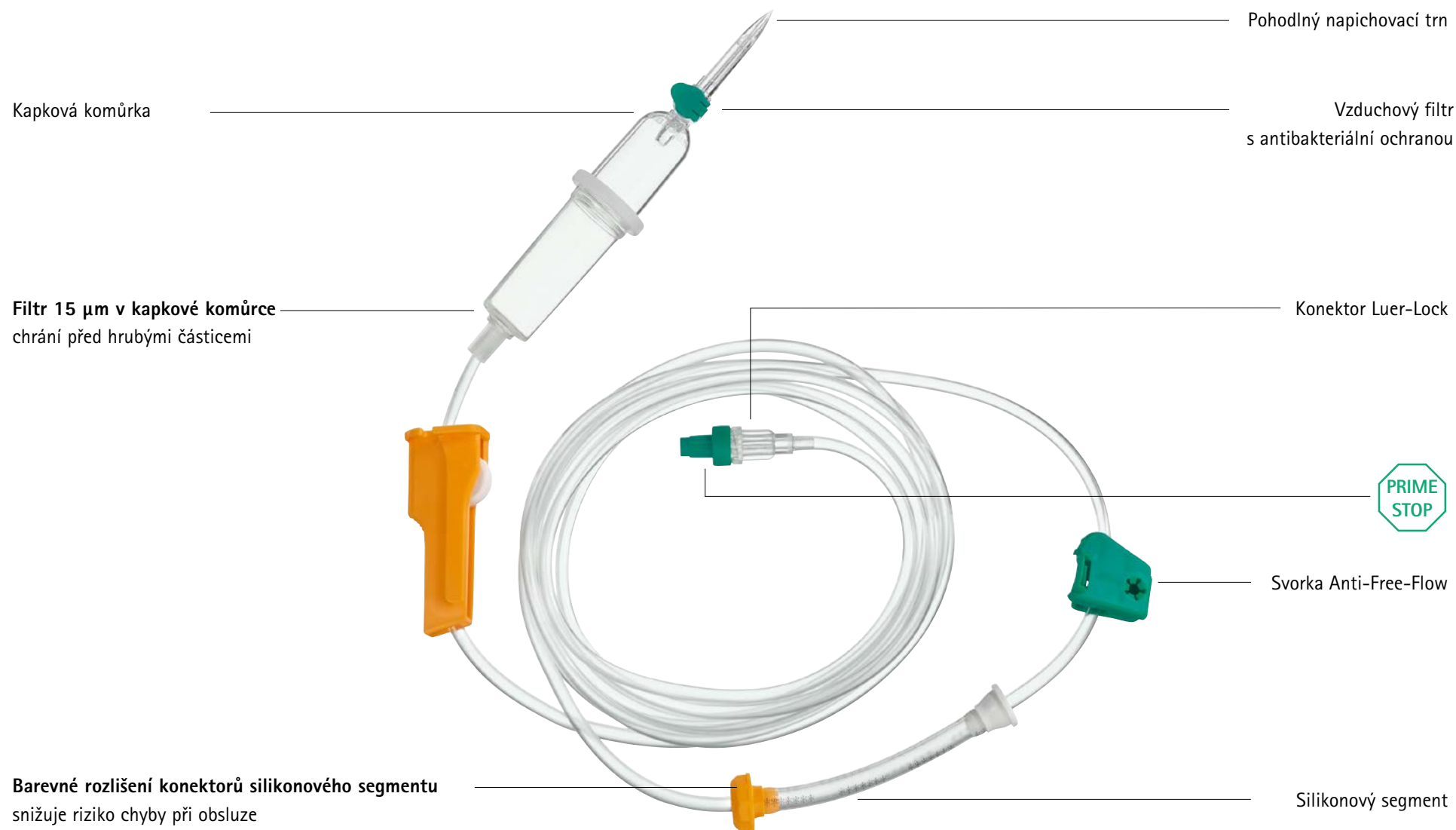
Vhodné pro
Infusomat® Compact^{plus}



Aplikační vstup
bezjehlový ventil Caresite®
s ochranou proti refluxu

Set Infusomat[®] plus

Standardní infuzní terapie



Na obrázku je artikl č. 8700310

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění* (ml)	Aplikační vstup	Kusů v balení	Katalogové číslo
				vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat® plus	PVC	240	150	3	4,1	17,3	–	100	8700310
Set Infusomat® plus	PUR	240	150	3	4,1	17,8	–	100	8700320
Set Infusomat® plus	PVC	300	200	3	4,1	22,2	bezjehlový, Caresite®	100	8700330

* Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvzdušnění. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.

PUR = Polyuretan (bez PVC a DEHP), PVC = Polyvinylchlorid (bez DEHP)



Různé materiály



DEHP FREE



Vhodné pro
Infusomat® Compact plus



Aplikační vstup
bezjehlový ventil Caresite®
s ochranou proti refluxu

Ochrana proti účinkům UV záření od 200 do 520 nm

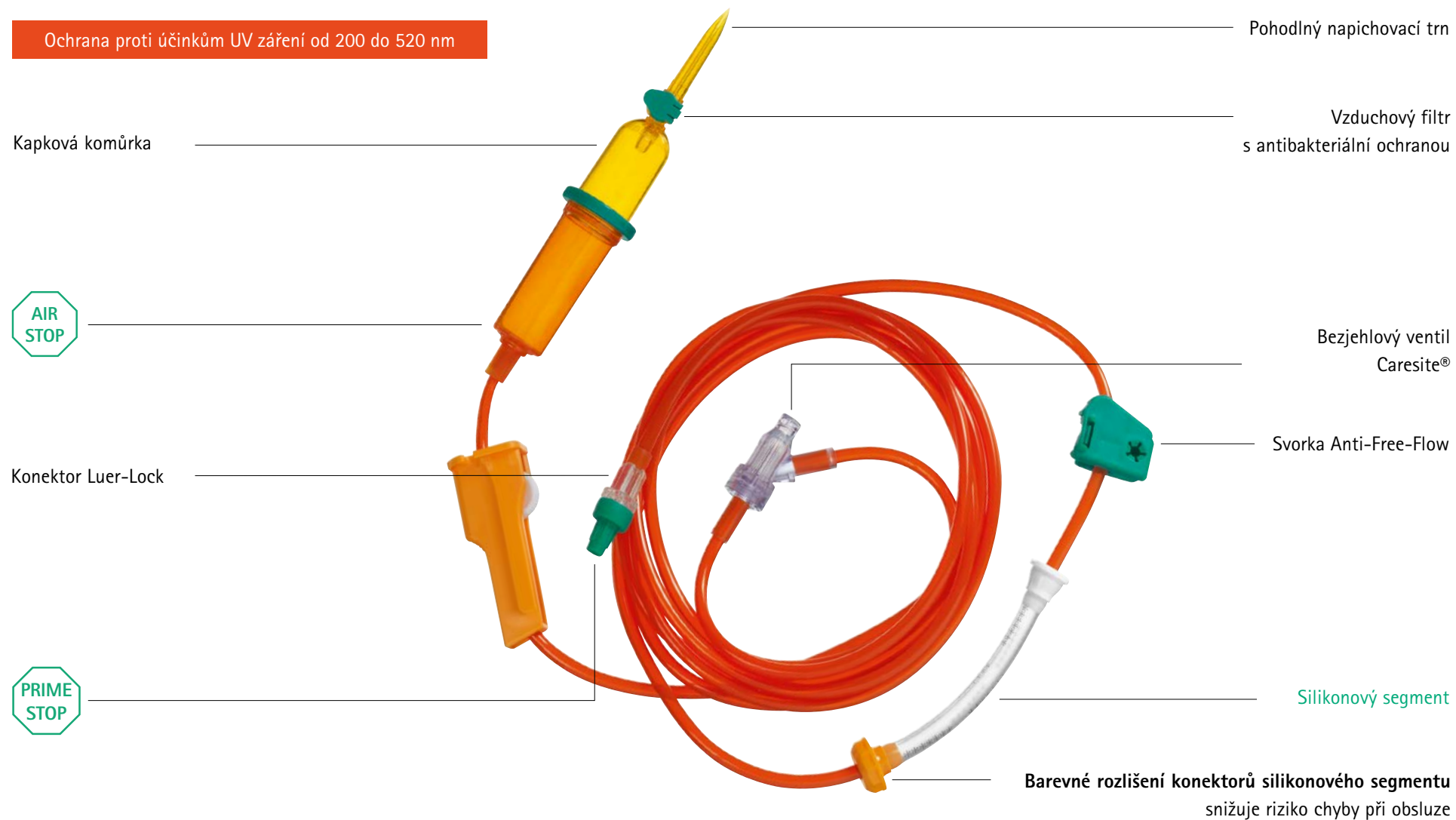
Infuzní terapie s ochranou proti UV záření



Set Infusomat[®] plus

Infuzní terapie s ochranou proti UV záření

Ochrana proti účinkům UV záření od 200 do 520 nm



Na obrázku je artikl č. 8700270

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění* (ml)	Aplikační vstup	Kusů v balení	Katalogové číslo
				vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat ^{®plus} SafeSet, UV-Protect	PUR	240	150	3	4,1	17,8	-	100	8700260
Set Infusomat ^{®plus} SafeSet, UV-Protect	PUR	300	200	3	4,1	22,9	Caresite [®]	100	8700270

* Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvzdušnění. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.

PUR = Polyuretan (bez PVC a DEHP)

Cyto-Set[®]: Varianty s UV ochranou jsou zobrazeny v kapitole Onkologická terapie.



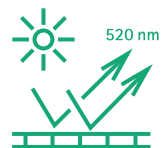
PUR



Bez PVC



DEHP FREE



Ochrana proti účinkům UV záření



Vhodné pro Infusomat[®] Compact^{plus}



Aplikační vstup bezjehlový ventil Caresite[®] s ochranou proti refluxu

SETY S KREVNÍM FILTREM

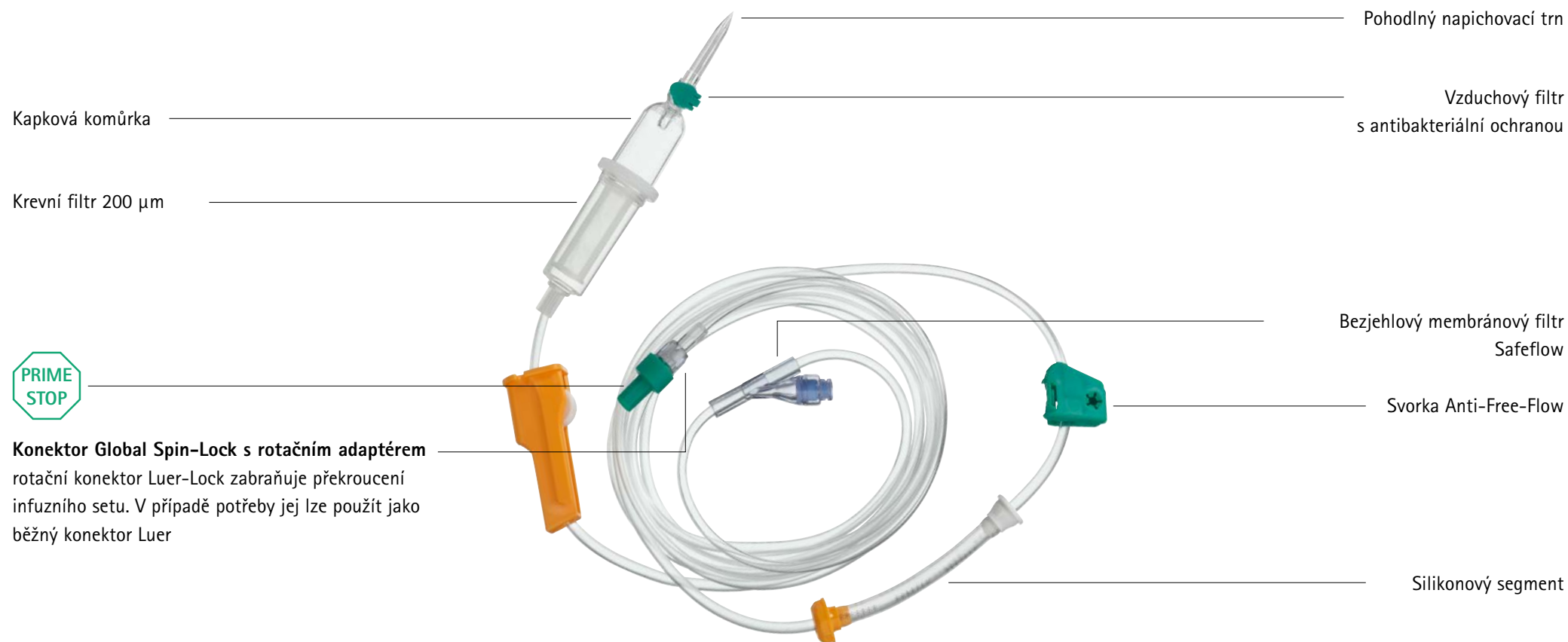
Transfuzní terapie



Krevní filtr
Set Infusomat® plus
s krevním filtrem 200 µm

Set Infusomat[®] plus

Transfuzní terapie



Na obrázku je artikl č. 8700360

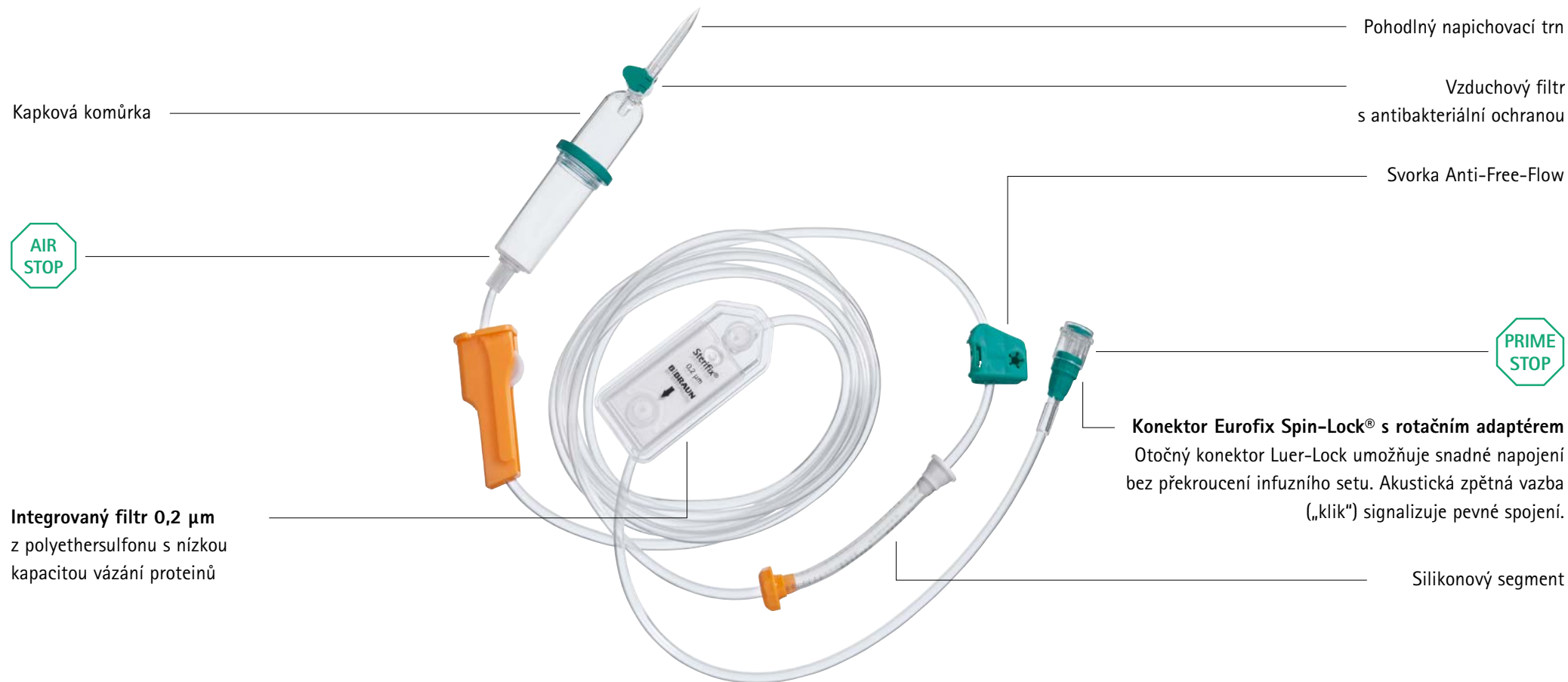
Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění* (ml)	Aplikační vstup	Kusů v balení	Katalogové číslo
				vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat [®] plus SafeSet, Typ Transfuzní	PVC	240	150	3	4,1	17,3	-	100	8700350
Set Infusomat [®] plus SafeSet, Typ Transfuzní	PVC	300	200	3	4,1	21,9	Safeflow	100	8700360

* Kapacita plnění: Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvědušnění. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.
PVC = Polyvinylchlorid (bez DEHP)

Onkologická terapie

Set Infusomat[®] plus

Onkologická terapie



Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění* (ml)	Aplikační vstup	Kusů v balení	Katalogové číslo
				vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat [®] plus SafeSet, Typ Sterifix [®]	PUR	240	150	3	4,1	20,6	-	100	8700300

* Kapacita plnění: Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvětrání. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.
PUR = Polyuretan (bez PVC a DEHP)

Cyto-Set®

Naše rozsáhlé portfolio produktů Cyto-Set® umožňuje bezpečnou aplikaci pomocí automatických infuzních pump z našeho sortimentu, a tedy samozřejmě i pomocí produktu Infusomat® compact^{plus}.

Vlastnosti produktů dokládáme údaji z laboratorních testů, pozorování a studií. Materiál Tritan™ je díky své odolnosti proti působení léků vysoce chráněný před vznikem prasklin a tím i před rizikem chemické kontaminace



Cyto-Set® Infusomat® plus

Optimální design rampy pro snadné uchopení

2 nebo 4 ventily z materiálu Tritan™ odolného proti léčivům s integrovanými zpětnými ventily. Kombinace automaticky zavírajícího ventilu a zpětného ventilu garantuje uzavřený systém.

Kapková komůrka

Hladinu kapkové komůrky lze snadno doplnit díky příjemnému pružnému materiálu, krátkému vedení nad kapkovou komůrkou a nízkému objemu proplachu uvnitř rampy

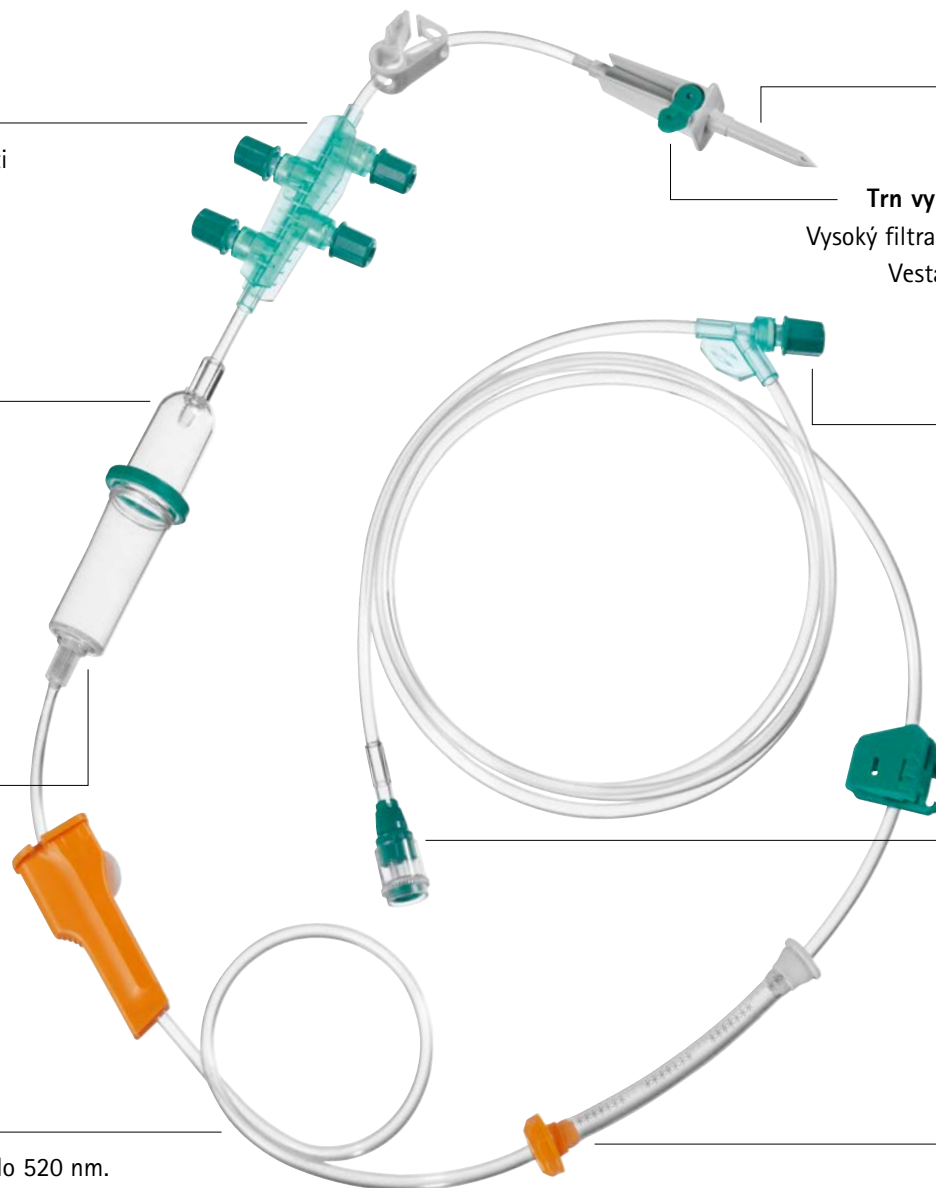


Cyto-Set® s membránou AirStop je vybaven zeleným kroužkem kapkové komůrky.

Membrána AirStop 10 v kapkové komůrce působí jako bariéra bránící vniknutí vzduchu do infuzní linky.

Materiál hadičky je ^{7,9,11} Neutrapur (PUR)

Některé varianty jsou vybaveny UV ochranou¹² až do 520 nm.



Pohodlný napichovací trn

Trn vybavený přívodem vzduchu s antibakteriální ochranou.

Vysoký filtrační výkon. Zabrání vniknutí bakterií z více než 99,99 %.³ Vestavěný zpětný ventil brání úniku aerosolů a tekutin.^{1,5,6,8,9}

Bezjehlový ventil odolný proti medikamentům

s prstovou zarážkou a rampou pro snadné uchopení snižuje riziko mikrobiálních kontaminací při nízkém objemu mrtvého prostoru.

Svorka Anti-Free-Flow



Ochranný uzávěr PrimeStop v provedení Eurofix Spin-Lock®*

Antibakteriální membrána brání úniku kapaliny.^{2,6,8,9}

Silikonový segment



DEHP FREE

Cyto-Set® Infusomat® plus

Produkt	Ventil	Sterifix® 0,2 µm	UV- Protect	AirStop	Materiál hadičky	Bez PVC	Spike	Vzduch. filtr	Délka	Kapacita plnění* (ml)	Kusů v balení	Katalogové číslo
Aplikační set infuzní pumpy Cyto-Set® Infusomat® plus												
Cyto-Set® Infusomat® plus 4+1 ventil	4+1				PUR	■	■	■	210	23,9	20	8700490
Cyto-Set® Infusomat® plus 4+1 ventil, filtr 0,2 µm	4+1	■			PUR	■	■	■	225	27,4	20	8700470
Cyto-Set® Infusomat® plus 2+1 ventil	2+1				PUR	■	■	■	210	23,9	20	8700480
Aplikační set infuzní pumpy Cyto-Set® Infusomat® plus s membránou AirStop												
Cyto-Set® Infusomat® plus 4+1 ventil, AirStop	4+1			■	PUR	■	■	■	210	23,9	20	8700430
Cyto-Set® Infusomat® plus 4+1 ventil, UV-Protect, AirStop	4+1		■	■	PUR	■	■	■	210	23,9	20	8700450
Cyto-Set® Infusomat® plus 4+1 ventil, filtr 0,2 µm, AirStop	4+1	■		■	PUR	■	■	■	225	27,4	20	8700460
Cyto-Set® Infusomat® plus 2+1 ventil, AirStop	2+1			■	PUR	■	■	■	210	23,9	20	8700420
Cyto-Set® Infusomat® plus 2+1 ventil, UV-Protect, AirStop	2+1		■	■	PUR	■	■	■	210	23,9	20	8700440

Informace k sekundárním setům Cyto-Set® naleznete na str. 34–39 této brožury.

* Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvětrání. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.

Varianty s membránou AirStop jsou za účelem odlučování vzduchu vybaveny polysulfonovým filtrem o velikosti pórů ≤ 15 µm umístěným na dně kapkové komůrky. Opticky jsou označeny zeleným kroužkem na kapkové komůrce. Prostudujte prosím odborné informace k danému léčivu.



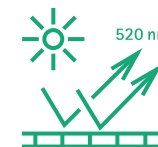
PUR



DEHP FREE



Vhodné pro
Infusomat® Compact^{plus}



Ochrana proti
účinkům UV záření

Literatura a laboratorní certifikáty (na vyžádání rádi poskytneme):

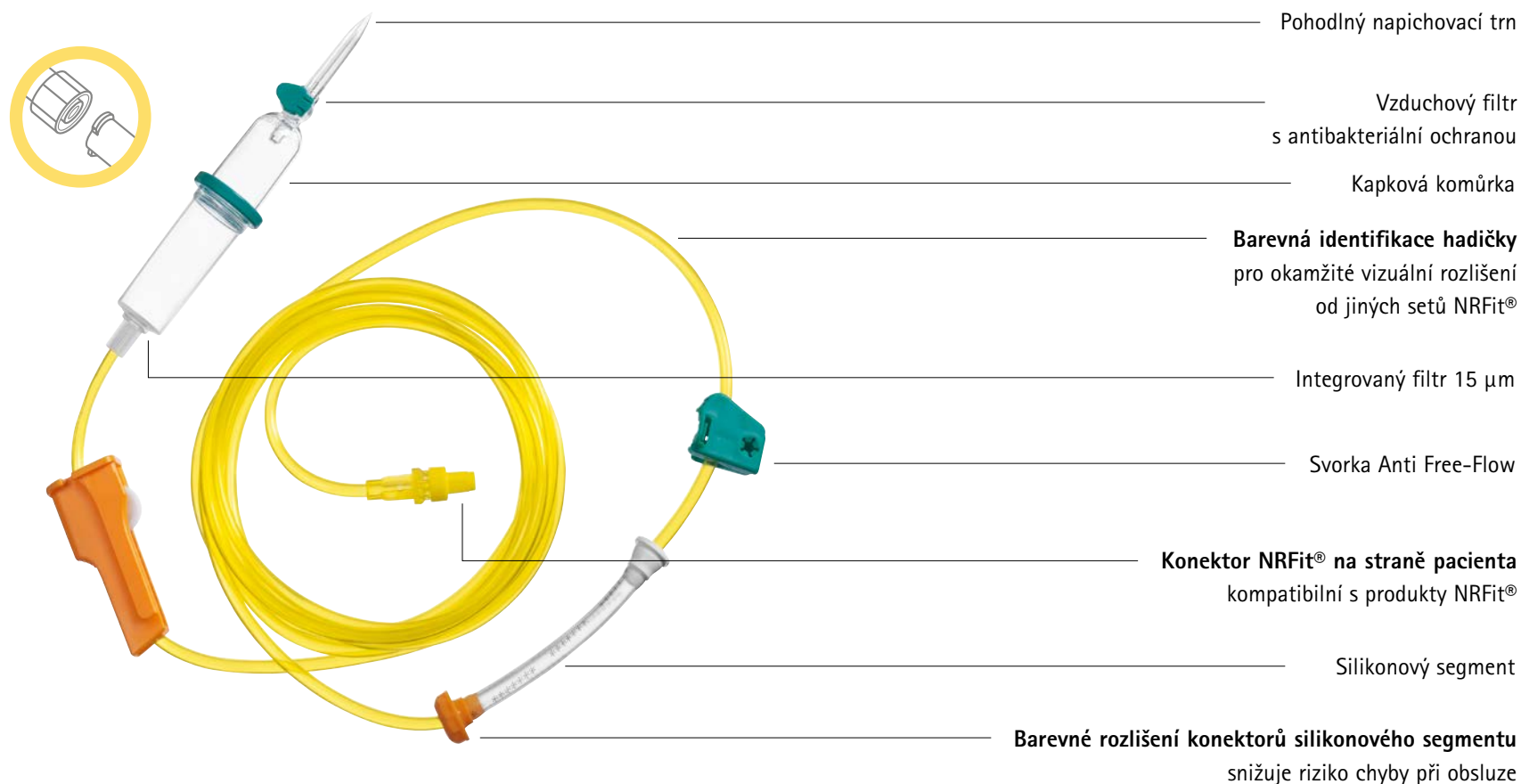
13. NIOSH. (2004) Preventing Occupational Exposures to Antineoplastic and other Hazardous Drugs in Healthcare Settings. Available at <http://www.cdc.gov/niosh/docs/2004-165/pdfs/2004-165.pdf>. Čerpáno 05.10.2021
14. **Účinnost antimikrobiální bariéry.** Ochranný uzávěr Primestop setu Cyto-Set® chrání před mikrobiální kontaminací minimálně 30 dní. Dr. Brünke MTC e.K. Microbiological Testing Competence, Nürnberg Abstract report 2008-0006, 08.05.2018
15. **Filtrační výkon filtru na přívodu vzduchu v napichovacím trnu.** Filtr přívodu vzduchu v napichovacím trnu varianty Cyto-Set® má antibakteriální účinnost 99,99%. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, 09.02.2018.
16. **Vázání proteinu v infuzních filtrech zabudovaných v produktu Cyto-Set®** Infuzní filtry Sterifix® 0,2 µm a Intrapur® Lipid IV 1,2 µm díky elektricky neutrální filtrační membráně z polyethersulfonu vykazují jen velmi nízkou kapacitu vázání proteinu. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Melsungen, 20.11.2019
17. **Uzavřený systém.** Cyto-Set® je uzavřený systém podle definice NIOSH, neboť zamezuje únik nebezpečných látek do životního prostředí. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Melsungen, 11.2016.
18. **Účinnost mikrobiální bariéry.** Vyhodnocení mikrobiální těsnosti produktů Cyto-Set® a Cyto-Set® Mix – dva uzavřené přenosové systémy. Ústav hygieny a veřejného zdraví (IHPH) při Univerzitě Bonn, Abstract Report DMT2014-195, 23.02.2015.
19. **Test odolnosti produktu.** Cyto-Set®: Potvrzení skladovatelnosti a stability materiálu po dobu 7 dní. IUTA Institut (Institut pro energie a ekotechniku), Duisburg Abstract summary report F19 / 600, 12.2019.
20. **Účinnost chemické bariéry.** Vyhodnocení chemické těsnosti produktů Cyto-Set® a Cyto-Set® Mix. Qualitylabs Bt GmbH, Nürnberg Abstract report 1816.3, 01.09.2015
21. **Účinnost chemické bariéry.** Meier K, Roland C, Schloen M. (2019) Zytostatikaherstellung: Bezpečná a ekonomická řešení za účelem snížení kontaminací. Pharmazeutische Zeitung 25_2019.
22. **Průběh adsorpce a desorpce airstop.** Varianty produktu Cyto-Set® s integrovanou membránou AirStop byly testovány z hlediska průběhu adsorpce a desorpce za použití vybraných farmaceuticky aktivních komponent. IUTA Institut (Institut pro energie a ekotechniku), Duisburg Abstract summary report F17 / 02, 03.2017.
23. **Odolnost materiálu.** Test odolnosti materiálu produktu Cyto-Set® s využitím vybraných nejčastěji používaných onkologických terapeutik. IUTA Institut (Institut pro energie a ekotechniku), Duisburg Abstract summary report F141202, 12.2014.
24. **Potvrzení spektra ochrany proti UV záření.** Varianty UV-Protect poskytují produktu Cyto-Set® ochranu proti světlu v relevantním rozsahu vlnové délky do 520nm. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Melsungen, 16.04.2015.

NRFIT®

Terapie bolesti

Set Infusomat[®] plus

Terapie bolesti



Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění* (ml)	Aplikační vstup	Kusů v balení	Katalogové číslo
				vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat [®] plus SafeSet, Typ regionální anestézie	PUR	300	200	3	4,1	21,8	-	100	8700132SP

* Kapacita plnění: Objem potřebný pro naplnění produktu a odvzdušnění. Údaje byly stanoveny výpočtem a vztahují se k délce hadičky bez kapkové komůrky.

PUR = Polyuretan (bez PVC a DEHP)

ENFIT™

Enterální výživa

Set Infusomat[®] plus

Enterální výživa

Set Infusomat[®] plus s prázdným sáčkem



Set Infusomat[®] plus s univerzálním adaptérem

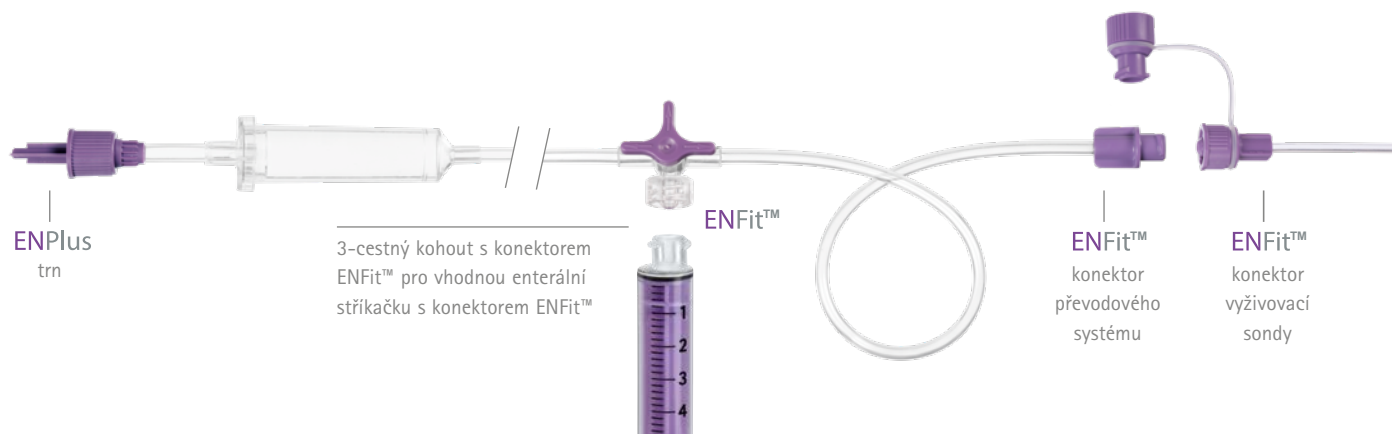


Set Infusomat[®] plus ENPlus Spike



Set Infusomat[®] plus

Enterální výživa



Varianty produktu

Produkt	Konektor / výživovací systém	Aplikační vstup	Celková délka (cm)	Délka od výstupu pumpy (cm)	Průměr (hadička)		Kapacita plnění (ml)	Materiál	Kusů v balení	Katalogové číslo
					vnitřní (mm)	vnější (mm)				
Set Infusomat [®] plus	S prázdným sáčkem	Konektor ENFit™	260	150	3,0	4,1	18,5	PVC	25	8700380
Set Infusomat [®] plus	S trnem ENPlus a univerzálním adaptérem	Konektor ENFit™	330	220	3,0	4,1	28,0	PUR	40	8700370
Set Infusomat [®] plus	S trnem ENPlus	Konektor ENFit™	330	220	3,0	4,1	23,1	PVC	25	8700400

PUR = Polyuretan (bez PVC a DEHP), PVC = Polyvinylchlorid (bez DEHP)

ENFit™ je registrovaná značka GEDSA s lze ji použít pouze se schválením.

Set Infusomat[®] plus s prázdným sáčkem



Set Infusomat[®] plus s trnem ENPlus a univerzálním adaptérem



Set Infusomat[®] plus s trnem ENPlus

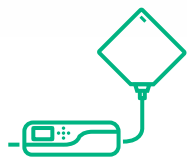




Aplikace enterální výživy pomocí produktů generace Compact^{plus}

Dokonale sladěný systém terapie z jedné ruky

- Dokonalé odlišení díky novému standardnímu designu ENFit™ u příslušenství a setů vylučuje možnost záměny enterální a intravenózní aplikace
- Díky propojení s IT sítí a připojení na PDMS není nutné ruční zadávání dokumentace a zpracování terapeutických dat
- Precizní a spolehlivé monitorování podané výživy pomocí záznamu terapeutických dat v bilanci pacienta



Podávání výživy



ENFIT™



Břilantní barevný displej



Podpora při zakládání



Intuitivní obsluha



50 ml — 50 ml
Original Perfusor
Syringe
B. BRAUN

50 ml — 50 ml
Original Perfusor®
Syringe
B. BRAUN

Original Perfusor
Syringe
B. BRAUN



Stříkačky Original Perfusor[®]

Jednorázové stříkačky pro lineární dávkovače



Stříkačky Original Perfusor® od společnosti B. Braun jsou trojdílné jednorázové stříkačky pro aplikaci pomocí lineárních dávkovačů Perfusor®.

Minimalizace vnitřního tření pístu stříkaček Original Perfusor® skvěle doplňuje dokonalý průběh posunu lineárních dávkovačů B. Braun.

Jsou kompatibilní s lineárními dávkovači B. Braun z generace Perfusor® fm / fmS, Perfusor® compact, Perfusor® Space, Space^{plus} Perfusor® a Perfusor® compact^{plus}.

Stříkačky Original Perfusor®

Trojdílnné jednorázové stříkačky pro použití s lineárními dávkovači Perfusor®

Stříkačky Original Perfusor® splňují požadavky normy DIN EN ISO 7886-1

Produkt	Kanyla	Konus	Kusů v balení	Katalogové číslo
Stříkačka Original Perfusor® 20 ml	-	Luer-Lock	400	8728615
Stříkačka Original Perfusor® 20 ml	aspirační kanyla	Luer-Lock	400	8728623
Stříkačka Original Perfusor® 50 ml	-	Luer-Lock	100	8728844F-06
Stříkačka Original Perfusor® 50 ml	kanyla s filtrem pevných částic (15 µm)	Luer-Lock	100	8728852F-06
Stříkačka Original Perfusor® 50 ml	aspirační kanyla	Luer-Lock	100	8728810F
Stříkačka Original Perfusor® 50 ml, oranžová, transparentní, s UV ochranou do 520 nm	kanyla s filtrem pevných částic (15 µm)	Luer-Lock	100	8728861F-06
Stříkačka Original Perfusor® 50 ml, NRFit®*	-	NRFit® Lock*	100	8728845F-01

* NRFit® je registrovaná značka GEDSA v různých jurisdikcích celého světa. Použití pouze se schválením.



Bez PVC



DEHP FREE



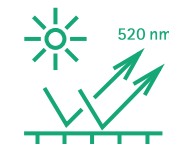
Bez latexu



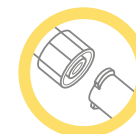
Zarážka pístu



LUER-LOCK



Ochrana
proti UV záření



Varianta
NRFIT®



Stříkačky Original Perfusor®

Trojdílnné jednorázové stříkačky pro použití s lineárními dávkovači Perfusor®



50 ml



20 ml

Vlastnosti produktu

- Vysoce transparentní tělo stříkačky
- Nestíratelná stupnice se silným kontrastem
- Integrovaná zarážka pístu (1)
- Tělo stříkačky i píst stříkačky z polypropylenu
- Konektor Luer-Lock
- Snadno posuvný koncový segment pístu ze syntetického kaučuku s dvojitým těsnicím kroužkem
- Neobsahuje latex ani PVC
- Sterilně baleno jednotlivě
- Balení 100 ks
- Stříkačky Original Perfusor® splňují požadavky normy DIN EN ISO 7886-1

Výhody pro uživatele

- Stříkačky Original Perfusor® 20 ml a 50 ml lze používat v kombinaci s kompatibilními lineárními dávkovači
- Minimalizace vnitřního tření pístu je sladěna s průběhem posunu lineárních dávkovačů Perfusor®
- Nestíratelná stupnice se silným kontrastem zajišťuje ideální čitelnost
- Snadno posuvný koncový segment pístu umožňuje přesné natažení a precizní aplikaci
- Varianty s aspirační kanylou, s kanylou s filtrem pevných částic, nebo bez kanyly
- Bezpečná zarážka pístu umožňuje bezproblémové natažení maximálního objemu bez ztráty léku



20 ml



20 ml



50 ml



50 ml



50 ml



50 ml

Ochrana proti účinkům UV záření

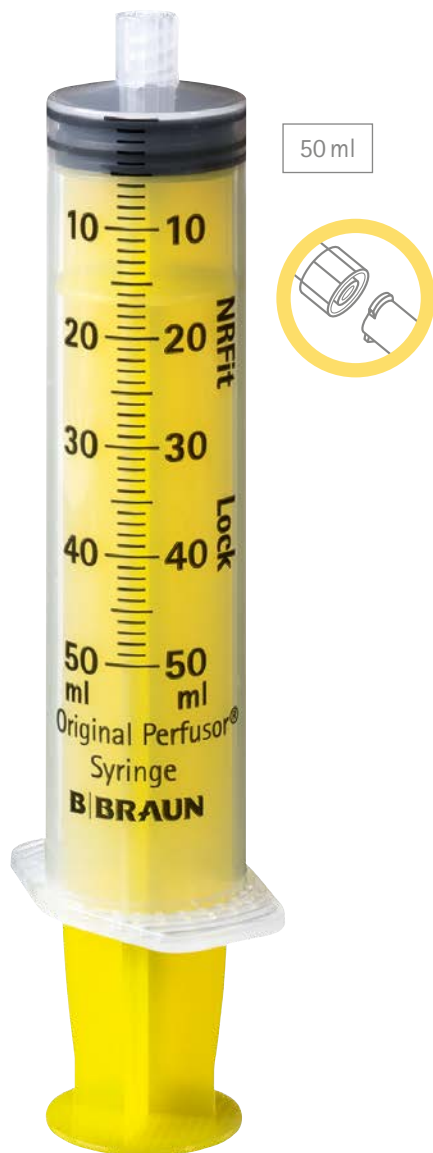
NRFit[®]

Vyšší bezpečnost
pro vaše pacienty



Original Perfusor® Syringe

Trojdielná jednorázová stříkačka pro použití s lineárními dávkovači Perfusor® vybavenými konektorem NRFit® Lock



Žlutá barva napomáhá lepšímu odlišení při regionální anestézii

Vlastnosti produktu

- Žlutý píst
- Vysoce transparentní tělo stříkačky
- Nestíratelná stupnice se silným kontrastem
- Integrovaná zarážka pístu (1)
- Tělo i píst stříkačky jsou z polypropylenu
- Konektor NRFit® splňuje požadavky normy DIN EN ISO 80369-6
- Snadno posuvný koncový segment pístu ze syntetického kaučuku s dvojitým těsnicím kroužkem
- Neobsahuje latex ani PVC
- Sterilně baleno jednotlivě
- Balení 100 ks

Výhody pro uživatele

- Original Perfusor® Syringe NRFit® 50 ml lze používat v kombinaci s kompatibilními lineárními dávkovači
- Minimalizace vnitřního tření pístu je sladěna s průběhem posunu lineárních dávkovačů Perfusor®
- Nestíratelná stupnice se silným kontrastem zajišťuje ideální čitelnost
- Snadno posuvný koncový segment pístu umožňuje přesné natažení a precizní aplikaci
- Bezpečná zarážka pístu umožňuje bezproblémové natažení maximálního objemu bez ztráty léku

NRFit® je registrovaná značka GEDSA v různých jurisdikcích celého světa. Použití pouze se schválením.

Omnifix® NRFit®

Trojdílné jednorázové stříkačky s konektorem NRFit®



Vlastnosti produktu

- Žlutý píst
- Vysoce transparentní tělo stříkačky
- Černá nestíratelná stupnice
- Tělo i píst stříkačky jsou z polypropylenu
- Snadno posuvný koncový segment pístu ze syntetického kaučuku s dvojitým těsnícím kroužkem
- Konektor NRFit®
- Neobsahuje Latex ani PVC
- Sterilně baleno jednotlivě
- Balení 100 ks

Výhody pro uživatele

- Konektor NRFit® není kompatibilní s konektory Luer a Luer-Lock, což minimalizuje riziko chybné medikace při regionální anestézii
- Kompatibilita s produkty NRFit® podle normy DIN EN ISO 80369-6
- Žlutá barva pomáhá rozlišovat příslušenství Luer a NRFit®
- Stříkačky Omnifix® NRFit® 3 -20 ml a 50 ml Lock lze používat s kompatibilními lineárními dávkovači
- Nestíratelná stupnice se silným kontrastem zajistí ideální čitelnost
- Bezpečná zarážka pístu umožňuje bezproblémové natažení maximálního objemu bez ztráty léku

NRFit® je registrovaná značka GEDSA v různých jurisdikcích celého světa. Použití pouze se schválením.



3 ml



5 ml



10 ml



20 ml



50 ml

Omnifix® NRFit® splňuje požadavky norem DIN EN ISO 7886-1 a DIN EN ISO 80369-6

Produkt	Konus	Stupnice	Kusů v balení* / Karton (ks)	Katalogové číslo
Omnifix® NRFit® 3 ml	centrický	0,1 ml	100	4617003
Omnifix® NRFit® 5 ml	centrický	0,2 ml	100	4617006
Omnifix® NRFit® 10 ml	centrický	0,5 ml	100	4617014
Omnifix® NRFit® 20 ml	centrický	1,0 ml	100	4617021
Omnifix® NRFit® 50 ml	centrický	1,0 ml	100	4617508F-01

* Kusů v balení pro kliniky = počet ks v kartonu, Kusů v balení pro ambulance = také jako jednotlivé balení po 100 ks



BEZ PVC



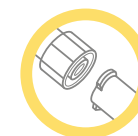
DEHP FREE



LATEX-FREE



ZARÁŽKA PÍSTU



VARIANTA
NRFIT®

Omnifix® Luer Lock Solo

Trojdílnné jednorázové stříkačky s konektorem Luer-Lock



3 ml

Vlastnosti produktu

- Vysoce transparentní tělo stříkačky
- Nestíratelná stupnice se silným kontrastem
- Integrovaná zarážka pístu (1)
- Varianty 10 ml a 50 ml mají stupnici prodlouženou nad rámec jmenovitého objemu
- Konektor Luer-Lock
- Tělo stříkačky i píst jsou z polypropylenu
- Snadno posuvný koncový segment pístu ze syntetického kaučuku s dvojitým těsnícím kroužkem
- Neobsahuje latex ani PVC
- Sterilně baleno jednotlivě
- Balení 100 ks

Výhody pro uživatele

- Vysoce transparentní válec se silně kontrastní černou nestíratelnou stupnicí umožňuje ideální čitelnost a přesné dávkování
- Snadno posuvný koncový segment pístu umožňuje pomalé natahování i vstřikování, jakož i precizní dávkování malých množství
- Bezpečná zarážka pístu umožňuje bezproblémové natažení maximálního objemu



3 ml



5 ml



10 ml



20 ml



30 ml



50 ml

Omnifix® Luer Lock Solo splňující požadavky normy DIN EN ISO 7886-1

Produkt	Konus	Stupnice	Kusů v balení* (ks)	Katalogové číslo
Omnifix® 3 ml	Luer-Lock	0,1 ml	25 x 100	4617022V
Omnifix® 5 ml	Luer-Lock	0,2 ml	20 x 100	4617053V
Omnifix® 10 ml, použitelná až do 12 ml	Luer-Lock	0,5 ml	12 x 100	4617100V
Omnifix® 20 ml	Luer-Lock	1,0 ml	8 x 100	4617207V
Omnifix® 30 ml	Luer-Lock	1,0 ml	6 x 100	4617304F
Omnifix® 50 ml, použitelná až do 60 ml	Luer-Lock	1,0 ml	1 x 100	4617509F

* Kusů v balení pro kliniky = počet ks v kartonu, Kusů v balení pro ambulance = také jako jednotlivé balení po 100 ks



Bez PVC



DEHP FREE



Bez latexu



LUER-LOCK



Zarážka pístu





Prodlužovací hadičky Original Perfusor[®]

Prodlužovací hadičky pro lineární dávkovače

Prodlužovací hadička Perfusor®

Varianty produktu z PVC



PVC



DEHP FREE



Malý
zbytkový objem



Odolná proti tlaku
do 2 barů



LUER-LOCK

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Průměr (mm)	Zbytkový objem* (ml)	Konektor	Kusů v balení	Katalogové číslo
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PVC	25	1,5 x 2,7	0,5	Luer-Lock	100	0066088K
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PVC	50	1,5 x 2,7	1,3	Luer-Lock	100	8255172
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PVC	100	1,5 x 2,7	2,0	Luer-Lock	100	0009483H
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PVC	150	1,5 x 2,7	2,9	Luer-Lock	100	8722960
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PVC	200	1,5 x 2,7	3,8	Luer-Lock	100	8722862
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PVC	250	1,5 x 2,7	4,8	Luer-Lock	100	8255490
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PVC	300	1,5 x 2,7	5,7	Luer-Lock	100	8255253
Prodlužovací hadička Original Perfusor® Typ Safesite®	PVC	150	1,5 x 2,7	3,3	Luer-Lock	100	8722820
Prodlužovací hadička Original Perfusor®, malý průměr	PVC	75	0,9 x 1,9	0,6	Luer-Lock	100	8722870N
Prodlužovací hadička Original Perfusor®, malý průměr	PVC	150	0,9 x 1,9	1,0	Luer-Lock	100	8255504N
Prodlužovací hadička Original Perfusor®, malý průměr	PVC	200	0,9 x 1,9	1,4	Luer-Lock	100	8745919N

* Zbytkový objem: Objem, který po podání léku zůstane v produktu.

PVC = Polyvinylchlorid (bez DEHP)

Prodlužovací hadička Original Perfusor®

Varianty produktu z PE



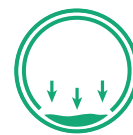
Polyetylen
(PE)



DEHP FREE



Bez PVC



Malý
zbytkový objem



Odolná proti tlaku
do 2 barů



LUER-LOCK

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Průměr (mm)	Zbytkový objem* (ml)	Konektor	Kusů v balení	Katalogové číslo
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PE	10	1,0 x 2,0	0,2	Luer-Lock	100	0066086H
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PE	25	1,0 x 2,0	0,3	Luer-Lock	100	0066087J
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PE	50	1,0 x 2,0	0,5	Luer-Lock	100	8255059
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PE	100	1,0 x 2,0	0,9	Luer-Lock	100	8255067
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PE	150	1,0 x 2,0	1,3	Luer-Lock	100	8722935
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PE	200	1,0 x 2,0	1,7	Luer-Lock	100	8723060
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PE	250	1,0 x 2,0	2,1	Luer-Lock	100	8272565
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	PE	300	1,0 x 2,0	2,5	Luer-Lock	100	8250146

* Zbytkový objem: Objem, který po podání léku zůstane v produktu.

PE = Polyetylen (bez PVC a DEHP)

Barevné

varianty produktu
pro individuální
použití



Prodlužovací hadička Original Perfusor®

Barevné varianty produktu pro individuální použití



- Možnost přiřazení jednotlivých barev k vysoce účinným intravenózním léčivům a jejich skupinám
- Rychlá identifikace specifických léčiv
- Nízké riziko záměny
- Malý zbytkový objem
- Vyrobeno z polyethylenu
- Barevné provedení v modré, purpurové a zelené barvě



Polyetylen
(PE)



DEHP FREE



Bez PVC



Malý
zbytkový objem



Odolná proti tlaku
do 2 barů



LUER-LOCK

Prodlužovací hadička Original Perfusor®

Barevné varianty produktu pro individuální použití



Produkt	Barva	Materiál	Konektor	Celková délka (cm)	Průměr (mm)	Zbytkový objem* (ml)	Kusů v balení	Katalogové číslo
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	■	PE	Luer-Lock	150	1,0 x 2,0	1,3	100	8723020
				200		1,7		8723021
	■	PE	Luer-Lock	150	1,0 x 2,0	1,3	100	8723025
				200		1,7		8723026
	■	PE	Luer-Lock	150	1,0 x 2,0	1,3	100	8723023
				200		1,7		8723024

* Zbytkový objem: Objem, který po podání léku zůstane v produktu.

PE = Polyetylen

Prodlužovací hadička Perfusor®

Varianty produktu s ochranou proti UV záření

Ochrana proti účinkům UV záření od 200 do 520 nm



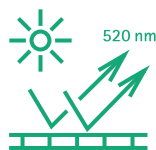
Polyetylen
(PE)



DEHP FREE



Bez PVC



Ochrana proti účinkům
UV záření



Malý
zbytkový objem



Odolná proti tlaku
do 2 barů



LUER-LOCK

Produkt	Barva	Materiál	Celková délka (cm)	Průměr (mm)	Zbytkový objem* (ml)	Konektor	Kusů v balení	Katalogové číslo
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	UV ochrana	PE	150	1,0 x 2,0	1,3	Luer-Lock	100	8723017
Prodlužovací hadička Original Perfusor®	UV ochrana	PE	200	1,0 x 2,0	1,7	Luer-Lock	100	8723018

* Zbytkový objem: Objem, který po podání léku zůstane v produktu

PE = Polyetylen (PVC- a DEHP FREE)

Original Perfusor® Leitung

Varianty produktu s posuvnou svorkou – Anti-Free-Flow



Brání volnému toku léčiva do pacienta při výměně stříkačky



PVC



DEHP FREE



Malý
zbytkový objem



Odolná proti tlaku
do 2 barů



LUER-LOCK

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Průměr (mm)	Zbytkový objem* (ml)	Konektor	Kusů v balení	Katalogové číslo
Prodlužovací hadička Original Perfusor® s posuvnou svorkou	PVC	150	0,9 x 1,9	1,0	Luer-Lock	100	8722940
Prodlužovací hadička Original Perfusor® s posuvnou svorkou	PVC	200	0,9 x 1,9	1,4	Luer-Lock	100	8722941

* Zbytkový objem: Objem, který po podání léku zůstane v produktu.

PVC = Polyvinylchlorid (bez DEHP)

Prodlužovací hadička Original Perfusor®

Varianta produktu s filtrem Sterifix® 0,2 µm



PVC



DEHP FREE



Odolná proti tlaku
do 2 barů



LUER-LOCK

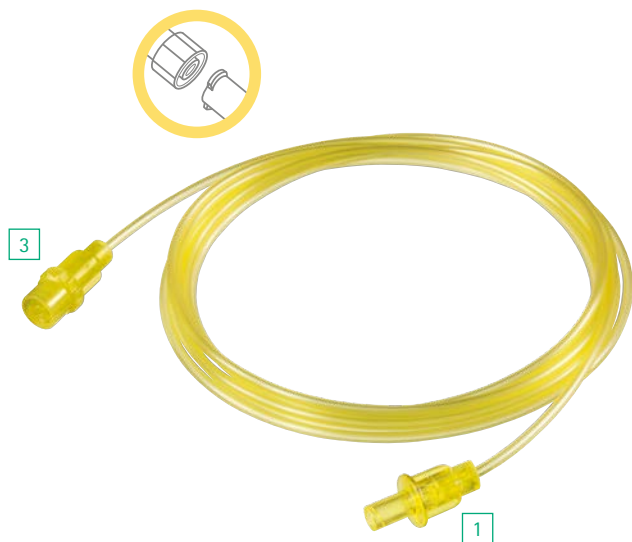
Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Průměr (mm)	Zbytkový objem* (ml)	Konektor	Kusů v balení	Katalogové číslo
Prodlužovací hadička Original Perfusor® s filtrem Sterifix® 0,2 µm	PVC	200	1,55 x 2,7	4,8	Luer-Lock	50	8723001

* Zbytkový objem: Objem, který po podání léku zůstane v produktu.

PVC = Polyvinylchlorid (bez DEHP)

Prodlužovací hadička Original Perfusor®

Regionální anestézie



Konektor NRFIT® na převodním systému, samice

- Neuroaxiální šroubovací konektor na převodním systému (1)
- Není kompatibilní s i.v. systémy.
- Je kompatibilní s konektory NRFit® samec pro neuroaxiální použití, např. se stříkačkou Original Perfusor® NRFit® (2)



Konektor NRFIT® na převodním systému, samec

- Neuroaxiální šroubovací konektor na převodním systému (3)
- Není kompatibilní s i.v. systémy.
- Je kompatibilní s konektory NRFit® samice pro neuroaxiální použití, např. s katérovými konektory Perifix® (4) nebo Perifix® Filter NRFit® (5)



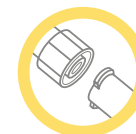
DEHP FREE



Bez PVC



Odolná proti tlaku
do 2 barů



Varianta
NRFIT®

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Průměr (mm)	Zbytkový objem* (ml)	Konektor	Kusů v balení	Katalogové číslo
Prodlužovací hadička Original Perfusor® NRFit®	PUR	200	1,55 x 2,7	2,7	NRFit®	25	8722865

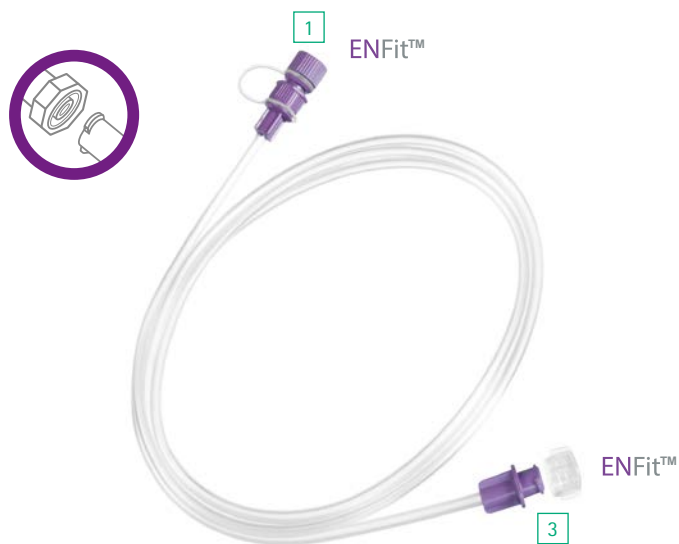
* Zbytkový objem: Objem, který po podání léku zůstane v produktu.

PUR = Polyuretan (bez PVC a DEHP)

NRFit® je registrovaná značka GEDSA v různých jurisdikcích celého světa. Použití pouze se schválením.

Prodlužovací hadička Original Perfusor®

Enterální výživa



Konektor ENFIT™ na převodním systému, samec

- Enterální šroubovací konektor na převodním systému (1)
- Není kompatibilní s i.v. systémy.
- Je kompatibilní s enterálními jednorázovými stříkačkami s konektory ENFit™ (2)



Konektor ENFIT™ na převodním systému, samice

- Enterální šroubovací konektor na převodním systému (3)
- Není kompatibilní s i.v. systémy.
- Je kompatibilní s enterálními konektory ENFit™ samec, např. na sondách pro enterální výživu (4)



Varianta
ENFIT™



Polyetylen
(PE)



DEHP FREE



Bez PVC



Odolná proti tlaku
do 2 barů

Produkt	Materiál	Celková délka (cm)	Průměr (mm)	Zbytkový objem* (ml)	Konektor	Kusů v balení	Katalogové číslo
Prodlužovací hadička Original Perfusor® Safety	PE	150	2,5 x 4,4	7,9	ENFit™	25	87229910

* Zbytkový objem: Objem, který po podání léku zůstane v produktu.

PE = Polyetylen (bez PVC a DEHP)

ENFit™ je registrovaná značka GEDSA a smí být použita pouze se schválením.

Spotřební materiál uvedený v této brožuře je zdravotnický prostředek.

B. Braun Medical s.r.o. | V Parku 2335/20 | 148 00 Praha 4 | Česká republika
Tel. +420-271 091 111 | info@bbraun.cz | www.bbraun.cz

CZ0233_2023-05-29