

# Akcesoria B.Braun do infuzji i transfuzji

Bezpieczne i niezawodne łączenie, przedłużanie, uszczelnianie i filtrowanie



Akcesoria do infuzji i transfuzji

# Oryginalne akcesoria B. Braun ...

## Bezpieczeństwo i prostota obsługi

Inteligentne rozwiązania produktów, wysoki standard wykonania oraz profesjonalna obsługa klienta, zapewniają pacjentom dostęp do najlepszych, bezpiecznych produktów, a użytkownikowi łatwość i wygodę obsługi.

Dzięki możliwości łączenia akcesoriów B. Braun w systemy infuzyjne, użytkownik otrzymuje idealne rozwiązania dla potrzeb terapii infuzyjnej.

## Korzyści użytkownika

### B. Braun – dostawca systemu

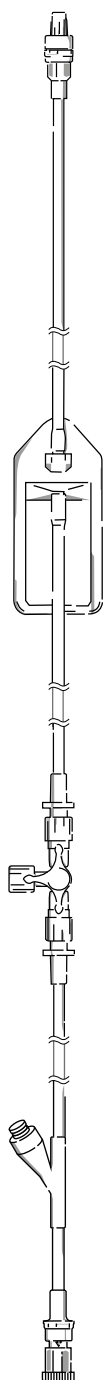
- Redukcja ilości zamówień i związanych z nimi kosztów administracyjnych
- Dokładnie dopasowane wszystkie elementy
- Najlepsze elementy linii infuzyjnej do każdej terapii



więcej informacji na temat redukcji ryzyka  
w terapii infuzyjnej znajdą Państwo na stronie :

[www.bezpiecznalinianaczyniowa.pl](http://www.bezpiecznalinianaczyniowa.pl)

... dokonaj wyboru w zależności od potrzeb



**Dreny  
przedłużające**



**Filtry**



**Akcesoria  
dostępu  
bezigłowego**



**Zatyczki,  
Koreczki,  
Łączniki**


# Gdy chcesz połączyć lub przedłużyć linię infuzyjną

## Umożliwiamy pacjentom większą mobilność

Przedłużenie pobytu pacjenta w łóżku i pozostawienie go unieruchomionego były standardem w przeszłości. Obecnie wiemy, że w większości przypadków korzyścią dla pacjentów jest mobilizacja ich tak szybko jak to możliwe.

Wczesna mobilizacja pacjenta efektywnie wspomaga powrót do zdrowia. W dzisiejszych czasach mobilny pacjent potrzebuje elastycznych rozwiązań pozwalających na podawanie infuzji, gdy on znajduje się w ruchu.



Dreny spiralne	Długość (cm)	Objętość wypeł. (ml)	Średnica wewn. (mm)	Materiał	Jednostka handlowa (szt)	Nr katalogowy
	150	1.2	1.0	PUR	50	4092937
	150	4.7	2.0	PUR	50	4090365
	300	2.3	1.0	PUR	50	4092945
	300	9.4	2.0	PUR	50	4090373

Dreny do pomp strzykawkowych Perfusor®	Długość (cm)	Objętość wypeł. (ml)	Średnica wewn. (mm)	Materiał	Jednostka handlowa (szt)	Nr katalogowy
Dreny przedłużające i łączące	30	0.2	0.9	PVC (nie zaw. DEHP)	100	9500049
	30	0.3	1.2	PVC (nie zaw. DEHP)	100	4256000 <sup>1</sup>
	30	0.3	1.2	PVC (nie zaw. DEHP)	100	4256034
Dreny do pomp strzykawkowych Perfusor®	300	5.3	1.5	PVC (nie zaw. DEHP)	100	8255253
	250	4.4	1.5	PVC (nie zaw. DEHP)	100	8255490
	200	3.5	1.5	PVC (nie zaw. DEHP)	100	8722862
	150	2.6	1.5	PVC (nie zaw. DEHP)	100	8722960
	65	1.1	1.5	PVC (nie zaw. DEHP)	100	8255172
	200	3.3	1.5	PVC (nie zaw. DEHP)	100	8723001 <sup>2</sup>
	150	2.8	1.5	PVC (nie zaw. DEHP)	100	8726019 <sup>3</sup>
	150	2.7	1.5	PVC (nie zaw. DEHP)	100	8722820
	150	2.6	1.5	PVC (nie zaw. DEHP)	100	8722919 <sup>4</sup>
	75	0.6	1.0	PVC (nie zaw. DEHP)	100	8722870
	150	1.2	1.0	PVC (nie zaw. DEHP)	100	8255504
	50	0.4	1.0	PE	100	8255059
	100	0.8	1.0	PE	100	8255067
	300	2.4	1.0	PE	100	8250146
	250	2.0	1.0	PE	100	8272565
	200	1.6	1.0	PE	100	8723060
	150	1.2	1.0	PE	100	8722935
	150	1.2	1.0	PE	100	8723010 <sup>4</sup>
	150	1.2	1.0	PE	100	8723017 <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Połączenia Luer

<sup>2</sup> Sterifix, filtr 0,2 µm

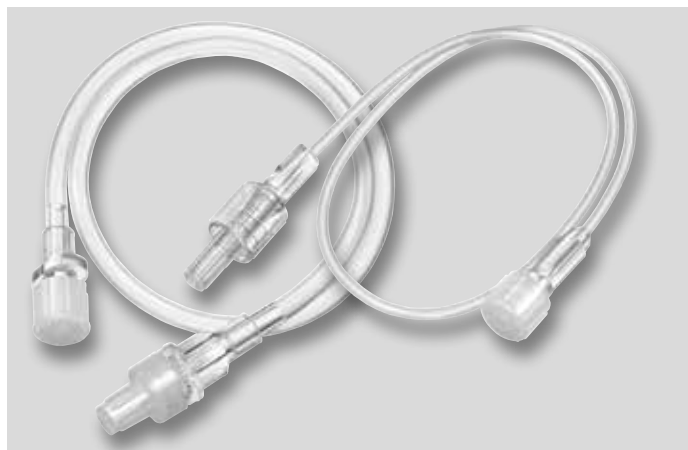
<sup>3</sup> Dren do pompy Perfusor® z PCA


<sup>4</sup> Do leków światłoczułych – nieprzezroczysty



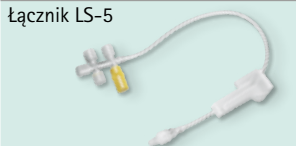

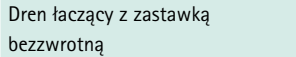
<sup>5</sup> Do leków światłoczułych – przezroczysty

### Korzyści dla użytkowników

- Ułatwia szybsze uruchamianie pacjenta i przez to jego powrót do zdrowia
- Specjalnie dedykowany do ciągłej terapii infuzyjnej
- Pewność połączeń
- Element zamkniętych systemów infuzyjnych
- Wygodne opakowanie



Dreny przedłużające typu Heidelberger	Długość (cm)	Objętość wypeł. (ml)	Śr. wewn. (mm)	Materiał	Jednostka handlowa (szt)	Nr katalogowy
	30	2.1	3.0	PVC (Nie zaw. DEHP)	100	4097300
	75	5.3	3.0	PVC (Nie zaw. DEHP)	100	4097173
	100	7.1	3.0	PVC (Nie zaw. DEHP)	100	4097262
	140	9.9	3.0	PVC (Nie zaw. DEHP)	100	4097408
	190	13.4	3.0	PVC (Nie zaw. DEHP)	100	4097190
	320	22.6	3.0	PVC (Nie zaw. DEHP)	100	4097130

Zestawy drenów	Długość (cm)	Objętość wypeł. (ml)	Śr. wewn. (mm)	Materiał	Jednostka handlowa (szt)	Nr katalogowy
Łącznik LS-2 	15	1.6	3.0	PVC (Nie zaw. DEHP)	100	4097122
Łącznik LS-4 	35	4.5	3.0	PVC (Nie zaw. DEHP)	100	4097149
Łącznik LS-5 	35	2.5	3.0	PVC (Nie zaw. DEHP)	100	4097157
Dren łączący z portem do iniekcji 	14		3.0	PVC (Nie zaw. DEHP)	100	4247116
Dren łączący z zastawką bezwrotną 	20	1.8	3.0	Nie zaw. DEHP	100	471980

# Jaki filtr użyjesz w terapii infuzyjnej ?

## Filtry zapewniają bezpieczeństwo terapii

Filtry o porach wielkości 0,2 µm, jak te używane do roztworów krystaloidów, mogą być użyte do większości leków

Tłuszcze i emulsje powinny być podawane przez filtry z membraną o porach wielkości 1,2 µm

Wszystkie filtry znajdujące się w linii infuzyjnej dodatkowo pełnią funkcje systemu wczesnego ostrzegania, filtr wyłapuje cząstki leku będące wynikiem niezgodności leków.



Produkt	Wielk. porów	Pow. filtrowania (cm²)	Przepływ (woda destyl. ml/min)	Obj. wypełnienia		Średnice drenu (mm)	Max. ciśnienie jakie wytr. obud. filtra	Rekomendowany czas stos.	Jedn. handl. (szt)	Nr kat.
				Obud. filtra (ml)	Całość wraz z drenem (ml)					

Filtry od lewej do prawej : Intrapur® Plus, Intrapur® Paed, Intrapur® Neonat

### Opis produktu

- Naładowany dodatnio
- Zatrzymuje bakterie
- Zatrzymuje grzyby
- Zatrzymuje endotoksyny
- Zatrzymuje zanieczyszczenia cząsteczkowe
- Usuwa powietrze z systemu



Intrapur® Plus	0.2 µm	10	> 30	2.4	3.46	PVC* 2 x 4.1	3.1	96 h	50	4099800
Intrapur® Plus	0.2 µm	10	> 30	2.4	4.54	PUR 3 x 4.1	3.1	96 h	50	4183916
Intrapur® Paed	0.2 µm	4.5	> 10	0.7	1.19	PVC* 1.2 x 2.2	3.1	96 h	50	4099753
Intrapur® Neonat	0.2 µm	1.65	> 2	0.4	0.76	PUR 1 x 2.35	5.2	96 h	50	4099451
Intrapur® Neonat	0.2 µm	1.65	> 2	0.4	0.68	PUR 1 x 2.35	5.2	96 h	50	4184386
Intrapur® Neonat	0.2 µm	1.65	> 2	0.4	0.68	PUR 1 x 2.35	5.2	96 h	100	4185226

Filtry od lewej do prawej : Intrapur® Lipid, Intrapur® Paed Lipid, Intrapur® Neonat Lipid

### Opis produktu

- Niskie wiązanie białek
- Zatrzymuje grzyby
- Zatrzymuje zanieczyszczenia cząsteczkowe
- Usuwa powietrze z systemu



Intrapur® Lipid	1.2 µm	10	> 100	2.4	3.46	PVC* 2 x 4.1	3.1	24 h	50	4099702
Intrapur® Paed Lipid	1.2 µm	4.5	> 90	0.7	0.7	no tubing	3.1	24 h	50	4093216
Intrapur® Paed Lipid	1.2 µm	4.5	> 90	0.7	1.19	PVC* 1.2 x 2.2	3.1	24 h	50	4099850
Intrapur® Neonat Lipid	1.2 µm	1.65	> 30	0.4	0.76	PUR 1 x 2.35	5.2	24 h	50	4099460



### Korzyści dla użytkowników filtrów infuzyjnych

- Mniej komplikacji
- Wskazuje niezgodności leków
- Zabezpiecza przed zatorem powietrznym
- Skraca okres pobytu pacjenta w OIT<sup>6</sup>
- Skraca okres wentylacji pacjenta<sup>6</sup>
- Oszczędność kosztów



Produkt	Wielk. porów	Pow. filtrowania (cm <sup>2</sup> )	Przepływ (woda destyl. ml/min)	Obj. wypełnienia		Średnice drenu (mm)	Max. ciśnienie jakie wytr. obud. filtra	Reko-men-dowany czas stos.	Jedn. handl. ( szt )	Nr kat.
				Obud. filtra (ml)	Całość wraz z drenem (ml)					

Filtry od lewej do prawej: Sterifix®, Sterifix® Paed, Sterifix® Neonat

#### Opis produktu

- Niskie wiązanie białek
- Zatrzymuje bakterie
- Zatrzymuje grzyby
- Usuwa powietrze z systemu
- Zatrzymuje zanieczyszczenia cząsteczkowe



Sterifix®	0.2 µm	10	> 30	2.4	3.46	PVC* 2 x 4.1	3.1	24 h	50	4099303
Sterifix®	0.2 µm	10	> 30	2.4	4.54	PUR 3 x 4.1	3.1	24 h	50	4184637
Sterifix® Paed	0.2 µm	4.5	> 10	0.7	0.7	bez drenu	3.1	24 h	50	4099354
Sterifix® Neonat	0.2 µm	1.65	> 2	0.4	0.76	PUR 1 x 2.35	5.2	24 h	50	4099257

Filtry do iniekcji i aspiracji	Zatrz. Zaniecz. Cząst.	Zatrz. bakterii	Specjalne zastosowania	Wielkość porów (µm)	Jednostka handlowa (szt.)	Numer katalogowy
Sterifix® filtr iniekcyjny 	+	+	odpowiedni do strzykawk	0.2	200	4099206
Sterifix® Pury 	+		odpowiedni do strzykawk	5	100	4551001

<sup>6</sup> T.Jack, M.Boehne, B.E.Brent, L.Hay, H.Koeditz, A.Wessel, M.Sasse. In Line filtration reduces severe complications and length of stay on pediatric intensive care unit: a prospective, randomized, controlled trial, Intensive Care Medicine, 2012

PVC\* = PVC (Nie zaw. DEHP)



# Czy chcesz podać lek nie używając igły ?

## Discofix® C kraniki trójdrożne i rampy wielokranikowe

Zarówno gdy połączysz kranik trójdrożny z kaniulą do żył obwodowych lub cewnikiem do żył centralnych czy też włączysz kranik w system infuzyjny, istotnym jest aby połączenia były przeprowadzone szybko i wygodnie.

Przy wszystkich manipulacjach przy linii infuzyjnej (podłączenie, obsługa kranika) należy pamiętać, aby linia pozostała szczelna.



Kraniki odp. na dział. leków	Kolor	Łącznik rotacyjny	Przedłużacz (cm)	Min. zam. (szt)	Nr katalogowy
Discofix® C 3-drożny kranik 	■	+		100	16494C
	□	+		100	16495C
	■	+		100	16496C
	■	+		100	16497C
	■	+	10	50	16500C
	□	+	10	50	16501C
	■	+	25	50	16520C
	■	+	50	50	16540C
	■	+	75	50	16551C
	■	+	100	50	16560C
Discofix® C 3-3 drożny kranik z zastawką bezigłową 	■	+		100	16494CSF
	□	+		100	16495CSF
	■	+	10	50	16500CSF
	□	+	10	50	16501CSF
	■	+	25	50	16520CSF
	□	+	50	50	16540CSF
	■	+	75	50	16551CSF
	□	+	100	50	16560CSF


Kraniki odp. na dział. leków	Kolor	Łącznik rotacyjny	Kranik na końcu drenu	Przedłużacz (cm)	Min. zam. (szt)	Nr katalogowy
Discofix® C rampa trójkranikowa 	■ ■ ■	+			50	16600C
	■ ■ ■	+			50	16605C
	■ ■ ■	+	+	180	50	16611C
	■ ■ ■	+	+	150	50	16610C
	■ ■ ■	+		150	50	16615C
Discofix® C rampa pięciokranikowa 	■ ■ ■ ■ ■	+			40	16608C
	■ ■ ■ ■ ■	+			40	16609C
	■ ■ ■ ■ ■	+		150	40	16612C
	■ ■ ■ ■ ■	+	+	150	40	16613C
	■ ■ ■ ■ ■	+	+	180	40	16614C
	■ ■ ■ ■ ■	+				


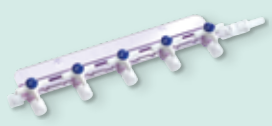



### Korzyści dla użytkowników Discofix® C

- Łącznik rotacyjny na ramieniu kranika zapewnia wygodny dostęp do iniekcji i aspiracji
- Konstrukcja kranika pozwala wyraźnie wyczuć położenie pokrętła co każde 45°
- Materiał kranika odporny na nawet bardzo agresywne leki
- Zapewnia szczelne połączenie nawet podczas długotrwałych infuzji leków



Kraniki odporne na tłuszcze	Kolor	Rotacyjny łącznik lock	Dren (cm)	Min. zam. (szt)	Nr katalogowy
	■	+		200	4095111
	■	+		200	4095120
	■	+		200	4095138
	□	+		200	4095146
	■		10	100	4098102
	□		10	100	4098250
	■		25	100	4098218
	■		50	100	4098501
	■		75	100	4098234
	■		100	100	4098080

Rampy kranikowe odporne na tłuszcze	Kolor	Rotacyjny łącznik lock	Kranik na końcu drenu	Dren (cm)	Min. zam. (szt)	Nr katalogowy
	■ ■ ■	+			50	4085434
	■ ■ ■	+			50	4083032
	■ ■ ■			150	50	4083660
	■ ■ ■		+	150	50	4083415
	■ ■ ■ ■ ■	+			50	4085450
	■ ■ ■ ■ ■	+			50	4083059
	■ ■ ■ ■ ■				50	4083377
	■ ■ ■ ■ ■		+	150	50	4083407

Discofix® Uchwyt do ramp	Opis produktu	Min. zam. (szt)	Nr katalogowy
	Uchwyt przystosowany do mocowania ramp wielokranikowych oraz skali Medifix do pomiaru Ośrodkowego Ciśnienia Żyłnego	1	4086007

# Czy chcesz podać lek bez użycia igły?





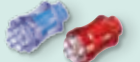
## Minimalizacja ryzyka w terapii infuzyjnej






Zastawki do bezigłowego dostępu jak Ultrasite®, Safesite® i Caresite® z ich automatycznym systemem zamykania, otwierającym się jedynie w wypadku podłączenia linii infuzyjnej lub strzykawki, zabezpieczają przed wypływem krwi lub leku oraz aspiracją powietrza.

Brak konieczności stosowania igieł oznacza 100% zabezpieczenie przed zakłuciami.

Zastawki bezzwrotne po zamocowaniu na końcu drenów infuzyjnych zabezpieczają przed cofaniem leków i krwi z żyły do linii. Istotne jest to zwłaszcza w wypadku infuzji prowadzonych równolegle, a szczególnie infuzji z użyciem pomp. Zastawki bezzwrotne mogą występować również na końcu aparatów do przetoczeń oferowanych przez firmę B. BRAUN.



Zastawki	Opis produktu	Min. zam. (szt)	Nr katalogowy
Ultrasite® 	Dwukierunkowa zastawka z zabezpieczeniem przed cofaniem się krwi do linii infuzyjnej, przeznaczona do linii infuzyjnych	100	415111
Caresite™ 	Dwukierunkowa zastawka z zabezpieczeniem przed cofaniem się krwi do linii infuzyjnej, bez metalowych elementów, przeznaczona do linii infuzyjnych	100	415122
Safesite® 	Dwukierunkowa zastawka, przeznaczona do linii infuzyjnych	100	4091000
Infuvalve 	Jednokierunkowa zastawka do infuzji grawitacyjnych, przeznaczona do stosowania podczas infuzji równoległych	100	4094000N
Safeflow 	Dwukierunkowa zastawka, niebieska	50	409100H
	Dwukierunkowa zastawka, czerwona	50	409110H

Dreny z zastawkami	Średnica wewn. (mm)	Bez lateksu	Bez DEHP	Bez PCV	Długość drenu (cm)	Min. zam. (szt)	Nr katalogowy
Dren o małej średnicy z zastawką Safeflow 	1.0	+	+	+	10	50	4097154
Dren Y o małej średnicy z 2 zastawkami Safeflow 	1.0	+	+	+	12	50	4097145
Dren Y o małej średnicy z 2 zastawkami Safeflow oraz 2 zastawkami bezzwrotnymi 	1.0	+	+	+	12	50	4097148
Intrafix Safeset z zastawką Safeflow 	Bezpieczny aparat do przetoczeń z unikalnym rozwiązaniem AirStop i Prime Stop			Cyto-Set z zastawkami Safesite 	System do bezpiecznego przygotowania i podawania leków toksycznych zaopatrzonego w bezigłowy system iniekcji (zastawka Safesite) oraz filtry Prime Stop		

# Czy potrzebujesz niezawodnych koreczków i łączników?

Koreczki COMBI są uniwersalnym rozwiązaniem służącym do zamykania końcówek luer lock zarówno żeńskich, jak i męskich. Często stosowane do zamykania ujścia strzykawek lub zamykania linii infuzyjnych. Koreczki IN-STOPPER umożliwiają podanie leku za pomocą igły przez nie zawierającą lateksu membranę. Łączniki COMBIFIX® umożliwiają łączenie niestandardowych połączeń jak dwa połączenia żeńskie lub dwie końcówki męskie. Umożliwia na przykład połączenie dwóch strzykawek.



Koreczki	Opis produktu	Min. zam. (szt)	Nr katalogowy
Koreczki COMBI 	■ Uniwersalny koreczek do zamykania końcówek męskiej i żeńskiej	1000	4495101
	■ Uniwersalny koreczek do zamykania końcówek męskiej i żeńskiej	1000	4495152
	□ Uniwersalny koreczek do zamykania końcówek męskiej i żeńskiej	1000	4495209
IN-Stopper	■ Koreczek z membraną nie zawierającą lateksu	1000	4238010
Koreczek	Podstawowy koreczek luer lock	1000	4097076
Ecopin	Zatyczka do oznaczania portu, przez który dostrzyknięto lek. Zabezpiecza przed nieautoryzowanymi manipulacjami	50	4125002

Łącznik	Opis produktu	Min. zam. (szt)	Nr katalogowy
Combifix® 	łącznik z końcówkami żeńska/żeńska	1000	5206634
	łącznik z końcówkami męska/męska	1000	5206642
	łącznik z końcówkami żeńska luer/żeńska Rekord	1000	4090306
FDC 1000	łącznik międzystrzykawkowy	50	415080

