

# Deklaracja zgodności WE

**Producent** Mediplast AB

**Adres** Bronsåldersgatan 2  
213 76 Malmö  
Sweden

**Grupa produktów** Drenaże ran

**Klasyfikacja** IIa, Is

**Ścieżka oceny** Aneks II, MDD 93/42/EEC

**Jednostka notyfikowana** Intertek AB Nr identyfikacyjny 0413

**Certyfikat WE** 41311518

**Mediplast AB niniejszym oświadcza, że grupa produktów Zestaw do dializy, obejmująca wymienione poniżej produkty, spełnia odpowiednie wymagania szwedzkiej ustawy o urządzeniach medycznych SFS 1993:584 oraz szwedzkiego rozporządzenia LVFS 2003:11, wprowadzającego w życie europejską dyrektywę dotyczącą wyrobów medycznych 93/42/EWG.**

<b>ID produktu</b>	<b>Nazwa produktu</b>	
68390	Bellovac FG 10	klasa IIa
68391	Bellovac FG 14	klasa IIa
68392	Bellovac FG 18	klasa IIa
68393	Bellovac FG 10 with Trocar	klasa IIa
68394	Bellovac FG 14 with Trocar	klasa IIa
68395	Bellovac FG 18 with Trocar	klasa IIa
68406	Exudrain FG 10	klasa IIa
68407	Exudrain FG 14	klasa IIa
68408	Exudrain FG 18	klasa IIa
68409	Exudrain FG 10 with Trocar	klasa IIa
68410	Exudrain FG 14 with Trocar	klasa IIa
68411	Exudrain FG 18 with Trocar	klasa IIa
68412	Exudrain Mini FG 8	klasa IIa
68413	Abdovac FG 10	klasa IIa
68414	Abdovac FG 14	klasa IIa
68415	Abdovac FG 18	klasa IIa
68416	Abdovac FG 10 with Trocar	klasa IIa
68417	Abdovac FG 14 with Trocar	klasa IIa
68418	Abdovac FG 18 with Trocar	class IIa
68419	Exudrain Mini FG 8 with Trocar	klasa IIa
68425	Exudrain Passive FG 14	klasa IIa
68428	Exudrain Passive FG 10	klasa IIa

<b>ID produktu</b>	<b>Product name</b>	
68361	Silicone Drain Flat 7mm FG 14 with Trocar	klasa IIa
68362	Silicone Drain, Flat 10 mm, FG 14 with Trocar	klasa IIa
68367	Silicone Drain, Round FG 10 with Trocar	klasa IIa
68368	Silicone Drain Round, FG 14 with Trocar	klasa IIa
68369	Silicone Drain Round, FG 18 with Trocar	klasa IIa
68460	Fluted Silicone Drain, Round, FG 10 with Trocar	klasa IIa
68461	Fluted Silicone Drain Round, FG 14 with Trocar	klasa IIa
68462	Fluted Silicone Drain Round, FG 18 with Trocar	klasa IIa
68463	Fluted Silicone Drain Flat 7 mm FG 14 with Trocar	klasa IIa
68464	Fluted Silicone Drain Flat 10 mm, FG 14 with Trocar	klasa IIa
68376	Y-koppling, kateter 10 FG	klasa IIa
68377	Y-koppling, kateter 14 FG	klasa IIa
68378	Y-koppling, kateter 18 FG	klasa IIa
68385	Y-koppling, kateter 10 FG, troakar	klasa IIa
68386	Y-koppling, kateter 14 FG, troakar	klasa IIa
68387	Y-koppling, kateter 18 FG, troakar	klasa IIa
68480	Sterile exchange bag	klasa Is

PGL 150(5)

Johan Bongstorp, Dyrektor zarządzający  
Malmö 2021-05-25

## EC Declaration of Conformity

**Manufacturer** Mediplast AB

**Address** Bronsåldersgatan 2  
213 76 Malmö  
Sweden

**Product group** Wound Drains

**Classification** IIa, Is

**Assessment route** Annex II, MDD 93/42/EEC

**Notified body** Intertek AB identification No. 0413


**EC certificate** 41311518

*Mediplast AB hereby declares that the product group Dialysis set, enclosing the below listed products, fulfills applicable requirements of the Swedish Medical Device Act SFS 1993:584 and Swedish Regulation LVFS 2003:11, enforcing the European Medical Device Directive 93/42/EEC.*

Product ID	Product name	
68390	Bellovac FG 10	class IIa
68391	Bellovac FG 14	class IIa
68392	Bellovac FG 18	class IIa
68393	Bellovac FG 10 with Trocar	class IIa
68394	Bellovac FG 14 with Trocar	class IIa
68395	Bellovac FG 18 with Trocar	class IIa
68406	Exudrain FG 10	class IIa
68407	Exudrain FG 14	class IIa
68408	Exudrain FG 18	class IIa
68409	Exudrain FG 10 with Trocar	class IIa
68410	Exudrain FG 14 with Trocar	class IIa
68411	Exudrain FG 18 with Trocar	class IIa
68412	Exudrain Mini FG 8	class IIa
68413	Abdovac FG 10	class IIa
68414	Abdovac FG 14	class IIa
68415	Abdovac FG 18	class IIa
68416	Abdovac FG 10 with Trocar	class IIa
68417	Abdovac FG 14 with Trocar	class IIa
68418	Abdovac FG 18 with Trocar	class IIa
68419	Exudrain Mini FG 8 with Trocar	class IIa
68425	Exudrain Passive FG 14	class IIa
68428	Exudrain Passive FG 10	class IIa

<b>Product ID</b>	<b>Product name</b>	
68361	Silicone Drain, Flat 7mm, FG 14 with Trocar	class IIa
68362	Silicone Drain, Flat 10 mm, FG 14 with Trocar	class IIa
68367	Silicone Drain, Round, FG 10 with Trocar	class IIa
68368	Silicone Drain, Round, FG 14 with Trocar	class IIa
68369	Silicone Drain, Round, FG 18 with Trocar	class IIa
68460	Fluted Silicone Drain, Round, FG 10 with Trocar	class IIa
68461	Fluted Silicone Drain, Round, FG 14 with Trocar	class IIa
68462	Fluted Silicone Drain, Round, FG 18 with Trocar	class IIa
68463	Fluted Silicone Drain, Flat 7 mm, FG 14 with Trocar	class IIa
68464	Fluted Silicone Drain, Flat 10 mm, FG 14 with Trocar	class IIa
68376	Y-koppling, kateter 10 FG	class IIa
68377	Y-koppling, kateter 14 FG	class IIa
68378	Y-koppling, kateter 18 FG	class IIa
68385	Y-koppling, kateter 10 FG, troakar	class IIa
68386	Y-koppling, kateter 14 FG, troakar	class IIa
68387	Y-koppling, kateter 18 FG, troakar	class IIa
68480	Sterile exchange bag	class Is

PGL 150(5)

  
 Johan Bongstorp, Managing Director  
 Malmö 2021-05-25



# Certyfikat CE

## PEŁNY SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI dyrektywa 93/42/EWG w sprawie wyrobów medycznych, Aneks II z wyłączeniem (4)

Niniejszym oświadczamy, że badanie niżej wymienionego pełnego systemu zapewnienia jakości zostało przeprowadzone zgodnie z wymaganiami szwedzkiego ustawodawstwa krajowego LVFS 2003:11, któremu podlega niżej podpisany, transponującego aneks II (z wyłączeniem sekcji 4) do Dyrektywy 93/42/EWG w sprawie wyrobów medycznych. Zaświadczamy, że system pełnego zapewnienia jakości jest zgodny z odpowiednimi postanowieniami w/w dyrektywy, a jego wynik uprawnia organizację do używania oznaczenia CE 0413 na niżej wymienionych produktach.

Firma:

## Medioplast AB

Bronsåldersgatan 2, SE-213 76 Malmö, Sweden

Kategoria produktu:

- Wyroby sterylne klasy I
- Zestawy sterylne klasy IIa
- Waciki chirurgiczne, gąbki i tamponady
- Kaniule i igły
- Urządzenia oddechowe, nieaktywne
- Urządzenia urologiczne
- Urządzenia ssące, akcesoria nieaktywne
- Rury
- Cewniki ssące
- Urządzenia do transfuzji/infuzji
- Urządzenia laryngologiczne
- Drenaże ran
- Gąbki, bandaże i opatrunki na rany

W celu dalszej identyfikacji objętych produktów, patrz lista produktów MDD/harmonogram produktów.

Numer certyfikatu: 41311518-03

Data pierwszej certyfikacji: 10 czerwca 1998r.

Certyfikat ważny od: 25 maja 2021r.

Data wygaśnięcia certyfikatu:  
10 czerwca 2023r.



Podpis nieczytelny

Piotr Nermander  
Urząd certyfikacji MDD  
Intertek Semko AB, Kista, Sweden

25 Maj 2021

Data podpisu

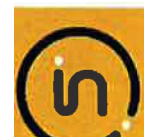
Intertek Semko AB  
Box 1103, SE-164 22 Kista, Sweden Telephone  
+46 8 750 00 00  
medtechsweden@intertek.com

Certyfikacja wymaga, aby organizacja utrzymywała swój system zgodnie z przepisami określonymi w tym certyfikacie, umożliwiając regularne oceny i przestrzeganie zakontraktowanych wymagań Jednostki Notyfikowanej.

Intertek Semko AB jest jednostką notyfikowaną zgodnie z dyrektywą 93/42/ EWG dotyczącą wyrobów medycznych, o numerze identyfikacyjnym 0413.



Wydając niniejszy certyfikat, Intertek nie przejmuje odpowiedzialności wobec jakiegokolwiek strony innej niż Klient i tylko zgodnie z uzgodnioną Umową Certyfikacyjną. Ważność tego certyfikatu zależy od organizacji, która utrzymuje swój system zgodnie z wymaganiami firmy Intertek dotyczącymi certyfikacji systemów. Ważność można potwierdzić za pośrednictwem poczty elektronicznej, pod adresem [certifcate.validallon@Intertek.com](mailto:certifcate.validallon@Intertek.com) lub skanując smartfonem kod znajdujący się po prawej stronie. Certyfikat pozostaje własnością firmy Intertek, której musi zostać zwrócony na żądanie





# EC CERTIFICATION

## FULL QUALITY ASSURANCE SYSTEM

### Directive 93/42/EEC on Medical Devices, Annex II excluding (4)

We hereby declare that an examination of the under mentioned full quality assurance system has been carried out following the requirements of the Swedish national legislation LVFS 2003:11 to which the undersigned is subjected, transposing Annex II (with the exemption of section 4) of the Directive 93/42/EEC on medical devices. We certify that the full quality assurance system conforms with the relevant provisions of the aforementioned directive, and the result entitles the organization to use the CE 0413 marking on those products listed below.

#### Organization:

## Medioplast AB

Bronsåldersgatan 2, SE-213 76 Malmö, Sweden

#### Product Category:

- Class I Sterile devices
- Class IIa sterile sets
- Surgical swabs, sponges and tamponades
- Cannulas and Needles
- Respiratory Devices, non-active
- Urological Devices
- Suction Devices, non-active accessories
- Tubing
- Suction catheters
- Transfusion/Infusion Devices
- ENT Devices
- Wound Drains
- Sponges, Bandages and wound dressings

For further identification of the products covered, see the MDD product list/product schedule.

#### Certificate Number:

41311518-03

#### Initial Certification Date:

10 June 1998

#### Certificate Valid from:


25 May 2021

#### Certificate Expiry Date:

10 June 2023



Accred. no. 1003  
Certification of  
Management  
Systems  
ISO/IEC 17021-1

  
**Peter Nermander**  
Certification Authority MDD  
Intertek Semko AB, Kista, Sweden

25 May 2021

#### Signed Date

Intertek Semko AB  
Box 1103, SE-164 22 Kista, Sweden  
Telephone +46 8 750 00 00  
medtechsweden@intertek.com

The certification is subject to the organization maintaining their system in compliance with the regulations stated in this certificate, allowing regular assessments and following the contracted requirements of the Notified Body.

Intertek Semko AB is a Notified Body according to Directive 93/42/EEC on medical devices, with identification number 0413.





Mediplast AB  
Bronsåldersgatan 2  
SE-213 76 Malmö  
Sweden

2023-06-09

**Notified Body Confirmation Letter**  
**Reference: 41311518-03 – CN00211-03**

To whom it may concern,

**Confirmation of the status of a formal application, written agreement, and appropriate surveillance in the framework of Regulation EU 2023/607 amending Regulations (EU) 2017/745 and (EU) 2017/746 as regards the transitional provisions for certain medical devices and in vitro diagnostic medical devices**

This letter confirms that, Intertek Medical Notified Body AB, a Notified Body (NB) designated against Regulation (EU) 2017/745 (MDR) and identified by the number 2862 on NANDO, has received a formal application in accordance with Section 4.3, first subparagraph of Annex VII of MDR and has signed a written agreement in accordance with Section 4.3, second subparagraph of Annex VII of MDR with the following manufacturer:

Mediplast AB  
Bronsåldersgatan 2, SE-213 76 Malmö, Sweden  
SRN Number: SE-MF-000000885

The devices covered by the formal application and the written agreement mentioned above are identified in the Tables below. Table 1 identifies the devices for which an MDR application has been received, written agreement concluded and for which the NB is also responsible for appropriate surveillance of the corresponding devices under the applicable Directive. Table 2 identifies the devices for which an MDR application has been received and a written agreement concluded, but the NB has not yet taken the responsibility for appropriate surveillance of the corresponding devices under the applicable Directive.

In the case of devices covered by certificates issued under Directive 90/385/EEC (AIMDD) or Directive 93/42/EEC (MDD) that expired after 26 May 2021 and before 20 March 2023, without having been withdrawn, this letter also confirms that the manufacturer signed the written agreement under MDR by the date of MDD/AIMDD certificate expiry; or provided evidence that a competent authority of a Member State had granted a derogation or exemption from the applicable conformity assessment procedure in accordance with Article 59(1) of MDR or Article 97(1) of the MDR respectively, by the 20 Mar 2023 for the relevant devices.

The transition timelines that apply to the devices covered by this letter, subject to the manufacturer's continued compliance to the other conditions specified in Article 120.3c of MDR (as amended by (EU) 2023/607), are shown below:

- 26 May 2026 for Class III custom-made implantable devices
- 31 December 2027 for Class III devices and Class IIb implantable devices excluding Well-established technologies (WET - sutures, staples, dental fillings, dental braces, tooth crowns, screws, wedges, plates, wires, pins, clips and connectors)
- 31 December 2028 for other Class IIb devices, Class IIa, Class I devices placed on the market in sterile condition or have a measuring function
- 31 December 2028 for devices not requiring the involvement of a notified body under MDD but requiring it under MDR (e.g., class I devices that qualify as re-usable surgical instruments)

On behalf of the Notified Body,



Brian Mather  
Certification Manager  
Intertek Medical Notified Body AB



**Table 1: Devices covered by this letter and for which the NB is also responsible for appropriate surveillance of the corresponding devices under the applicable Directive:**

Ref Number/ Device Identification	Device Name	Device classification	MDD Certificate Reference(s)
6066121170	MYRINGOTOMY SCALPEL, 1,0 x 70mm orange hub	Ila	41311518-03 2021-05-25
6066121070	MYRINGOTOMY SCALPEL, 1,0 x 70mm pink hub	Ila	41311518-03 2021-05-25
6066121370	MYRINGOTOMY SCALPEL, 1,3 x 70 mm Red hub	Ila	41311518-03 2021-05-25

**Table 2: Devices covered by this letter and for which the NB is NOT responsible for appropriate surveillance of the corresponding devices under the applicable Directive:**

Ref Number/ Device Identification	Device Name	Device classification	MDD Certificate Reference(s)
N/A			

#### Confirmation Letter Revision History

Date	NB internal reference traceable to each version of the letter	Action



Mediplast AB  
Bronsåldersgatan 2  
SE-213 76 Malmö  
Szwecja

2023-06-09

Pismo potwierdzające jednostkę notyfikowaną  
Numer referencyjny: 41311518-03 – CN00211-03

Do tych których może to dotyczyć,

Potwierdzenie statusu formalnego wniosku, pisemnej zgody i odpowiedniego nadzoru w ramach Rozporządzenia UE 2023/607 zmieniającego rozporządzenia (UE) 2017/745 i (UE) 2017/746 w zakresie przepisów przejściowych dotyczących niektórych wyrobów medycznych oraz w wyroby medyczne do diagnostyki in vitro

Niniejsze pismo potwierdza, że Intertek Medical Notified Body AB, jednostka notyfikowana (NB) wyznaczona na podstawie rozporządzenia (UE) 2017/745 (MDR) i zidentyfikowana numerem 2862 na NANDO, otrzymała formalny wniosek zgodnie z sekcją 4.3, pierwsza podpunkt załącznika VII do MDR i podpisał pisemną umowę zgodnie z sekcją 4.3 akapit drugi załącznika VII do MDR z następującym producentem:

Mediplast AB  
Bronsåldersgatan 2, SE-213 76 Malmö, Szwecja  
Numer SRN: SE-MF-000000885

Urządzenia objęte wnioskiem formalnym i pisemną umową, o których mowa powyżej, zostały określone w poniższych tabelach. W tabeli 1 wymieniono wyroby, dla których otrzymano wnioski MDR, zawarto pisemną umowę i w odniesieniu do których NB jest również odpowiedzialny za odpowiedni nadzór nad odpowiednimi wyrobami na mocy obowiązującej dyrektywy. W tabeli 2 wymieniono wyroby, w odniesieniu do których otrzymano wnioski MDR i zawarto pisemną umowę, ale NB nie wziął jeszcze odpowiedzialności za odpowiedni nadzór nad odpowiednimi wyrobami na mocy obowiązującej dyrektywy.

W przypadku wyrobów objętych certyfikatami wydanymi na podstawie Dyrektywy 90/385/EWG (AIMDD) lub Dyrektywy 93/42/EWG (MDD), które wygasły po 26 maja 2021 r. i przed 20 marca 2023 r. i nie zostały wycofane, niniejsze pismo potwierdza również aby producent podpisał pisemną umowę w ramach MDR do dnia wygaśnięcia certyfikatu MDD/AIMDD; lub przedstawił dowód, że właściwy organ państwa członkowskiego przyznał odstępstwo lub zwolnienie z obowiązującej procedury oceny zgodności zgodnie odpowiednio z art. 59 ust. 1 MDR lub art. 97 ust.

marzec 2023 r. dla odpowiednich urządzeń.

Harmonogramy przejściowe mające zastosowanie do wyrobów objętych niniejszym pismem, pod warunkiem ciągłego przestrzegania przez producenta innych warunków określonych w art. 120 ust. 3c rozporządzenia MDR (zmienionego rozporządzeniem (UE) 2023/607), przedstawiono poniżej:

- 26 maja 2026 r. dla wyrobów do implantacji klasy III wykonanych na zamówienie
- 31 grudnia 2027 r. dla wyrobów do implantacji klasy III i wyrobów do implantacji klasy IIb z wyłączeniem Well sprawdzone technologie (WET - szwy, klamry, wypełnienia dentystyczne, aparaty ortodontyczne, korony zębów, śruby, kliny, płytki, druty, szpilki, klipsy i łączniki)
- 31 grudnia 2028 r. dla innych wprowadzanych do obrotu urządzeń klasy IIb, klasy IIa, klasy I w stanie sterylnym lub mieć funkcję pomiarową
- 31 grudnia 2028 r. dla wyrobów niewymagających zaangażowania jednostki notyfikowanej w ramach MDD, ale wymagających tego w ramach MDR (np. wyroby klasy I kwalifikujące się jako narzędzia chirurgiczne wielokrotnego użytku)

W imieniu Jednostki Notyfikowanej,

Briana Mathera  
Menedżer certyfikacji  
Intertek Medyczna jednostka notyfikowana AB

Tabela 1: Wyroby objęte niniejszym pismem, w odniesieniu do których NB jest również odpowiedzialna za odpowiedni nadzór nad odpowiednimi wyrobami na mocy obowiązującej dyrektywy:

Numer referencyjny/ Urządzenie Identyfikacja	Nazwa urządzenia	Klasyfikacja urządzeń	Certyfikat MDD (Bibliografia)
6066121170	MYRINGOTOMY SCALPEL, piasta 1,0 x 70mm pomarańczowa piasta	IIa	41311518-03 2021-05-25
6066121070	MYRINGOTOMY SKALPEL, piasta 1,0x70mm, różowa	IIa	41311518-03 2021-05-25
6066121370	MYRINGOTOMY S KALPEL, piasta 1,0x70mm, czerwona piasta	IIa	41311518-03 2021-05-25

mm Czerwona piasta

Tabela 2: Wyroby objęte niniejszym pismem, za które NB NIE odpowiada za odpowiedni nadzór nad odpowiednimi wyrobami na mocy obowiązującej dyrektywy:

Numer referencyjny/ Urządzenie Identyfikacja	Nazwa urządzenia	Klasyfikacja urządzeń	Certyfikat MDD (Bibliografia)
Nie dotyczy			

Historia zmian listu potwierdzającego

Uwaga: wewnętrzne odniesienie

Data	do każdej wersji listu	Działanie







**Bellovac®**  
**Exudrain®**  
**Abdovac®**

**KOMPLETNA OFERTA  
ZESTAWÓW  
DO DRENAŻU RAN**

# PRACUJEMY NA RZECZ LEPSZEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ

W Mediplast mamy codzienny kontakt z oddanym personelem medycznym, który dokłada wszelkich starań, aby zapewnić lepszą i bezpieczniejszą opiekę. W dzisiejszych czasach istnieje coraz większe zapotrzebowanie na pracę z większą liczbą pacjentów w krótszym czasie i mniejszymi zasobami.

Dzięki wysokiemu poziomowi zgromadzonej wiedzy specjalistycznej i wieloletniemu doświadczeniu możemy dostarczać produkty, wiedzę i porady, które naprawdę mają znaczenie, zawsze mając na celu zapewnienie pacjentom możliwie najlepszej opieki.

Mediplast jest po Twojej stronie, zawsze gotowy do dostarczania wiedzy i innowacyjnych rozwiązań, których celem jest poprawa opieki zdrowotnej. Bliski i rzetelny partner dla pracowników ochrony zdrowia.

Mediplast jest szwedzkim dostawcą produktów medycznych, obecnym na rynku od ponad 60 lat i oferującym wyroby dystrybuowane na całym świecie. Nasze zastrzeżone portfolio składa się własnych produktów wysokiej jakości, opracowanych w ścisłej współpracy z naszymi partnerami medycznymi.

Mediplast posiada szeroką gamę produktów wysokiej jakości, obejmującą obszary terapii, takie jak chirurgia, laryngologia, leczenie ran, oddział intensywnej terapii, opieka oddechowa, ortopedia, urologia i stomia.

# Spis treści

Rozdział	Strona
Bardzo wygodny drenaż	4
Bardzo przyjazny drenaż	5
Bellovac®	7
Exudrain®	8
Exudrain® Mini	9
Exudrain® Passive	10
Abdovac®	11
Akcesoria	12
Jakość i bezpieczeństwo	13
Środowisko naturalne	13
Instrukcje obsługi	14

## Referencje

1. Loder P, Smith G et al. Aust. NZJ Surg 1987;57:531-5.
2. Morgan-Jones RL, Perko MMJ, Cross M. The Knee 2000;7:149-50.
3. Giordano G, A bib A. Presented as a poster at Chirurgie de la Hanche – Hip Surgery Developments & Future prospects, Sep 1999.
4. Van Heurn LWE, Brink PRG. Br J Surg 1995;82:931-2.
5. Gerngoss H, Marquardt K. Chirurg 1992;63:447-53.
6. Seely MF. Br J Surg 1979;66:657-9.
7. Zerbe M, Mc Ardie A, Goldrick B. Am J Infect Control 1996;24(5):346-52.

# Bardzo wygodny drenaż

## Łatwy w użyciu

Zestawy podciśnieniowe Mediplast są bardzo proste w obsłudze. Nie wymagają drogiego sprzętu ani specjalnie przeszkolonego personelu. Zastawki antyzwrotne zarówno na wlocie, jak i wylocie mieszków / komór minimalizują problemy z obsługą, a w konsekwencji skracają czas pielęgnacji. Dostarczane są jako kompletne i sterylne zestawy.

Kompletny asortyment spełniający  
spełniający różne potrzeby

Gama drenaży Mediplast jest dostosowana do potrzeb różnych procedur chirurgicznych, wspierając potencjał bezproblemowego i szybkiego gojenia.

Każdy zestaw ma swoje własne cechy, dzięki czemu w naszym asortymencie zawsze znajdziesz zestaw do drenażu spełniający Twoje wymagania dotyczące pojemności i siły ssania.



Nasze zestawy są bezpieczne, łatwe do zrozumienia i proste w użyciu.

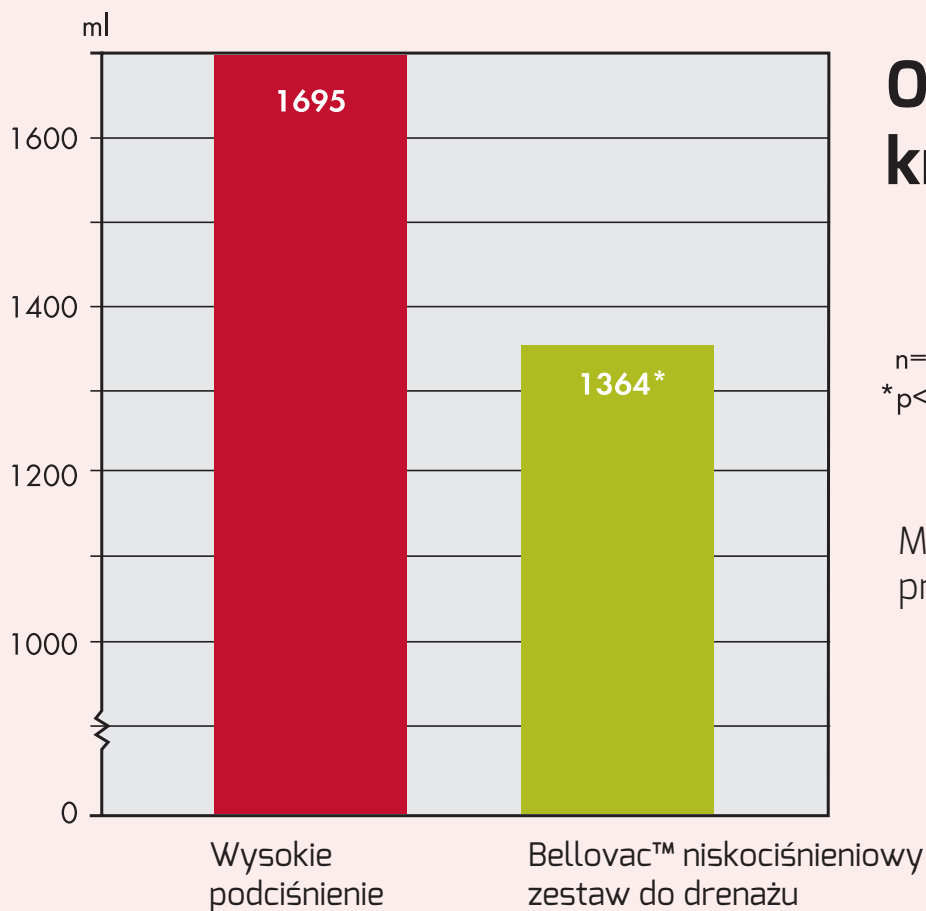
# Bardzo przyjazny drenaż

## Wybór niskiego ciśnienia

Nie ma powodów, aby nie wybierać zestawów niskociśnieniowych Mediplast. W rzeczywistości stosowanie drenaży niskociśnieniowych i naszych produktów ma wiele zalet, w szczególności:

- Wydajne odssanie<sup>1</sup>
- Mniejsza utrata krwi<sup>2</sup>
- Lepsze zbieranie drenażu<sup>3</sup>
- Wcześniejsze usunięcie drenów<sup>4</sup>
- Mniej aspiracji tkanek<sup>5</sup>

W przypadku zastosowania zbyt wysokiego ciśnienia tkanki i małe naczynia mogą zostać zassane do drenów, powodując nadmierną utratę krwi oraz zwiększony dyskomfort pacjenta. Zestawy niskociśnieniowe Mediplast zapewniają skuteczny drenaż i mniej problemów.<sup>6</sup>

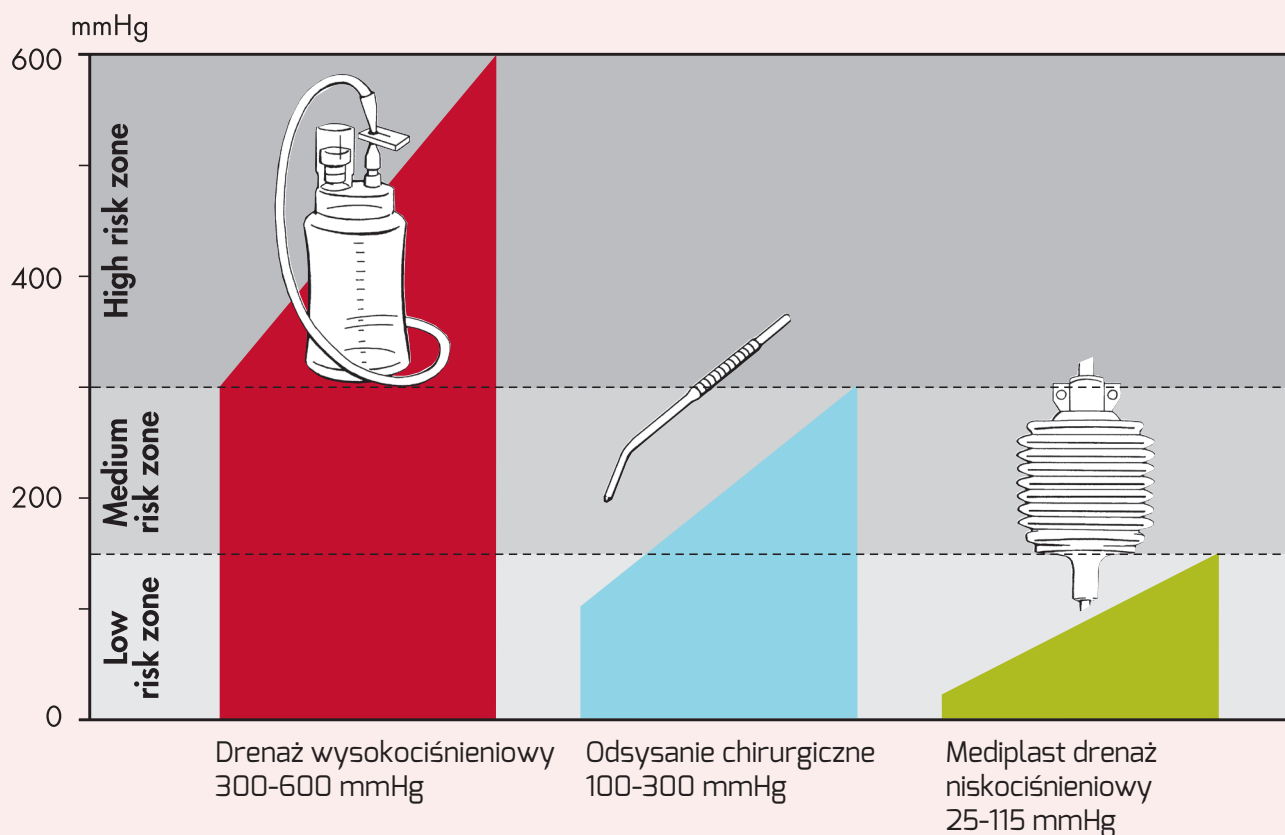


## Objętość krwi

n=122  
\*p<0,0062

Mniejsza utrata krwi przy niższym podciśnieniu

Mniejsza utrata krwi z Bellovac.<sup>2</sup>



Wysokie ciśnienie, jak w butelkach wysokociśnieniowych, może łatwo spowodować chwytnie tkanek. Porównaj to z odsysaniem chirurgicznym, podczas którego zwraca się szczególną uwagę na unikanie aspiracji tkanek.

## Z korzyścią dla pacjentów i personelu

Zestawy Mediplast to całkowicie zamknięte systemy, które minimalizują ryzyko zakażenia pooperacyjnego i przedłużonego pobytu w szpitalu.

- Cały drenowany płyn pozostaje bezpiecznie zamknięty w systemie
- Zastawki antyzwrotne w mieszkach /komorach i workach zbiorczych

- Bezpieczne połączenia w całym systemie
- Minimalne ryzyko zakażenia pacjenta lub personelu<sup>7</sup>
- Lepsza opieka nad pacjentem – lepsza opieka pielęgnarska<sup>7</sup>

Łatwo sobie wyobrazić, jakie to oznacza korzyści dla pacjenta: po pierwsze mniejszy ból, po drugie szybsze gojenie się ran i po trzecie krótszy pobyt w szpitalu. Bardzo przyjazne rozwiązanie, prawda?



# Bellovac®

## Drenaż o wysokiej pojemności

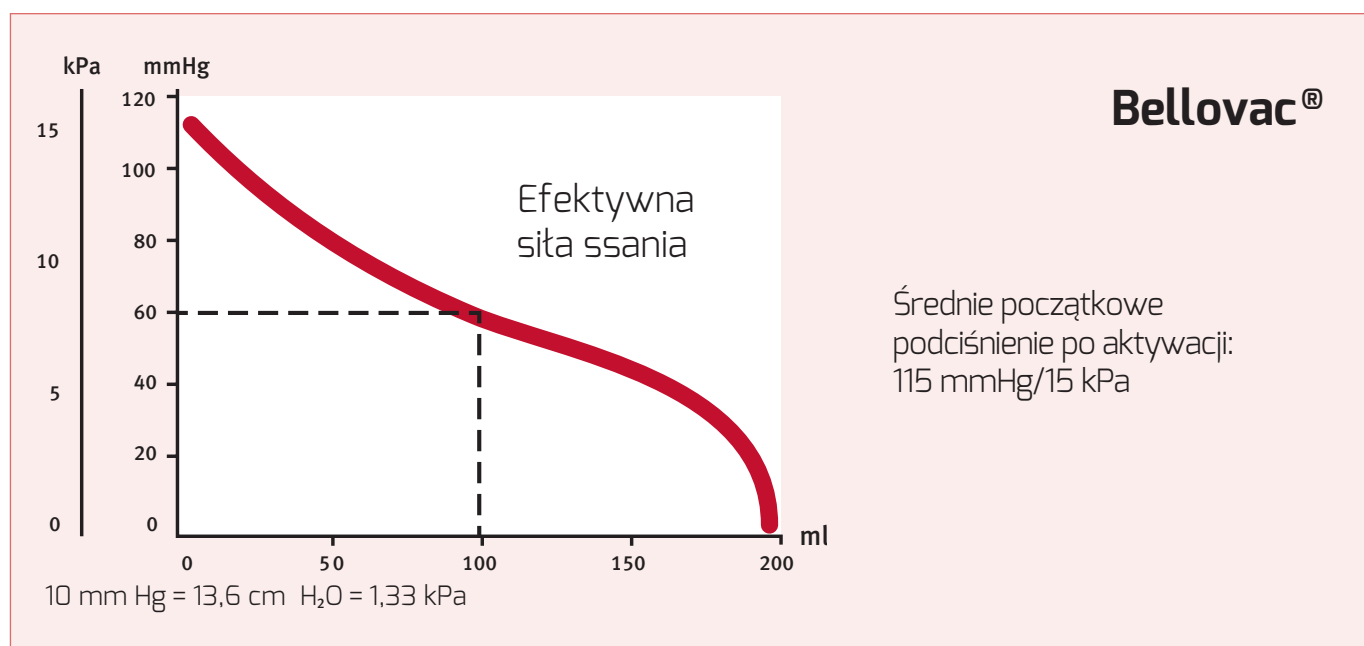
### Ciśnienie:

Średnie początkowe  
podciśnienie po aktywacji:  
115 mmHg/15 kPa.

Pojemność mieszka: 220 ml.  
Pojemność worka: 700 ml.

### Procedury chirurgiczne:

Ortopedia, Ginekologia,  
Chirurgia ogólna.



#### Ref No

68390	2x15	Bellovac® Set FG 10 bez trokara
68391	2x15	Bellovac® Set FG 14 bez trokara
68392	2x15	Bellovac® Set FG 18 bez trokara

#### Opis

#### Ref No

68393	2x15	Bellovac® Set FG 10 z trokarem
68394	2x15	Bellovac® Set FG 14 z trokarem
68395	2x15	Bellovac® Set FG 18 z trokarem

#### Opis

# Exudrain®

## Drenaż średniej pojemności

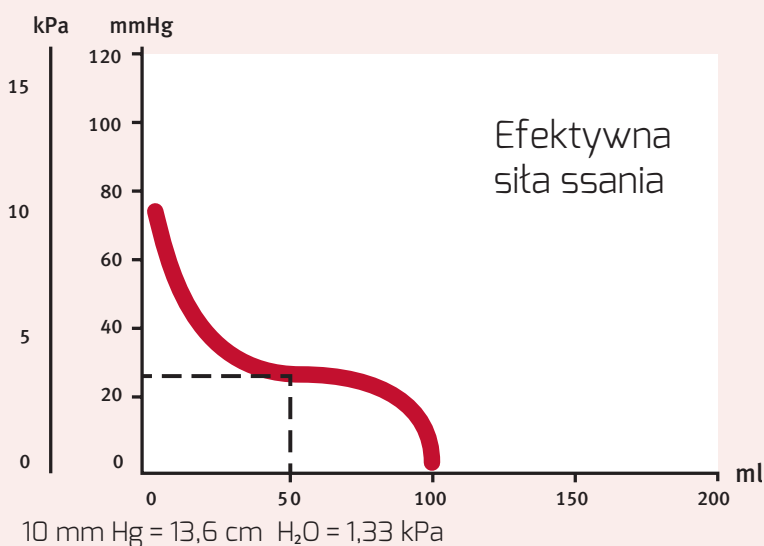
### Ciśnienie:

Średnie początkowe  
podciśnienie po aktywacji:  
75 mmHg/10 kPa

Pojemność komory: 110 ml.  
Pojemność worka: 700 ml.

### Procedury chirurgiczne:

Chirurgia ogólna, Chirurgia piersi,  
np. mastektomia, Drenaż in situ.



Efektywna  
siła ssania

**Exudrain®**

Średnie początkowe  
podciśnienie po aktywacji:  
75 mmHg/10 kPa

#### Ref No

#### Opis

68406	3x10	Exudrain® Set FG 10 bez trokara
68407	3x10	Exudrain® Set FG 14 bez trokara
68408	3x10	Exudrain® Set FG 18 bez trokara

#### Ref No

#### Opis

68409	3x10	Exudrain® Set FG 10 z trokarem
68410	3x10	Exudrain® Set FG 14 z trokarem
68411	3x10	Exudrain® Set FG 18 z trokarem

# Exudrain® Mini

## Drenaż niskiej objętości

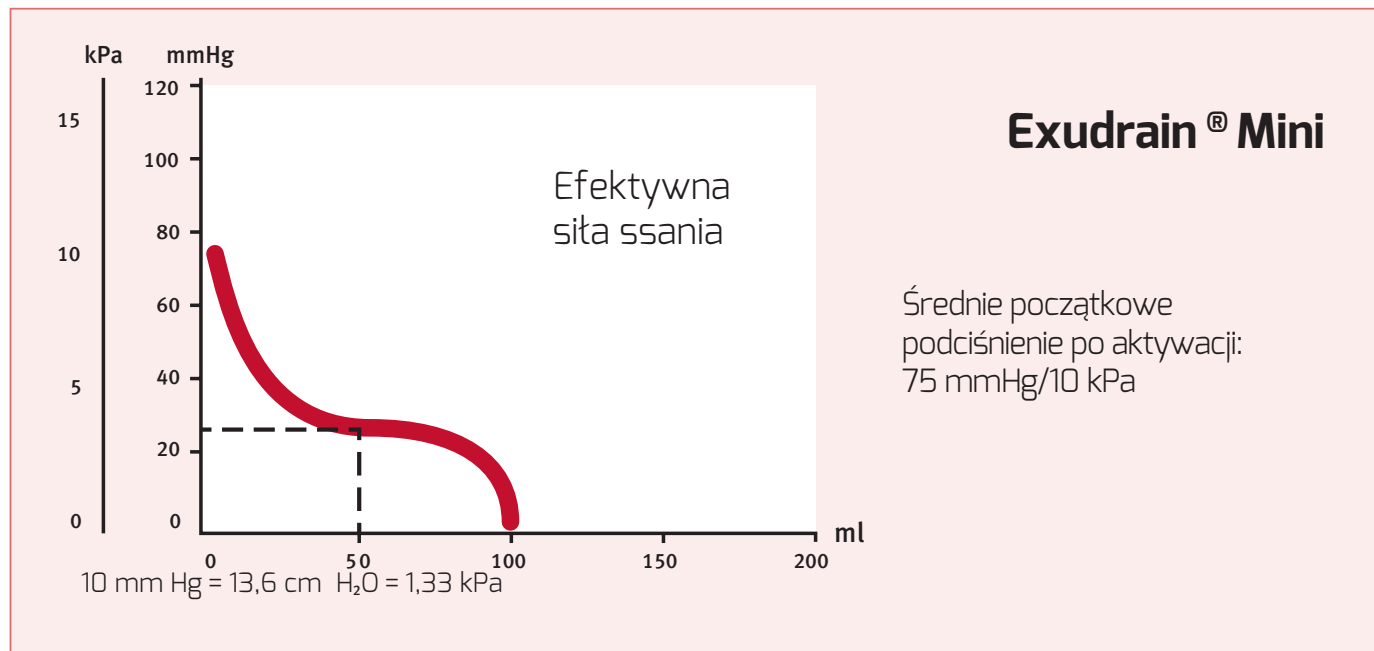
### Ciśnienie:

Średnie początkowe  
podciśnienie po aktywacji:  
75 mmHg/10 kPa

Pojemność komory: 110 mL.

### Procedury chirurgiczne:

Chirurgia ręki, Biopsja,  
Chirurgia jednego dnia.



### Ref No

### Opis

68412	3x10	Exudrain® Mini Set FG 8 bez trokara
68419	3x10	Exudrain® Mini Set FG 8 z trokarem

# Exudrain® Passive

## Drenaż średniej pojemności

### Ciśnienie:

Pasywny drenaż grawitacyjny charakteryzuje się podciśnieniem w zakresie od -20 do -40 mmHg.

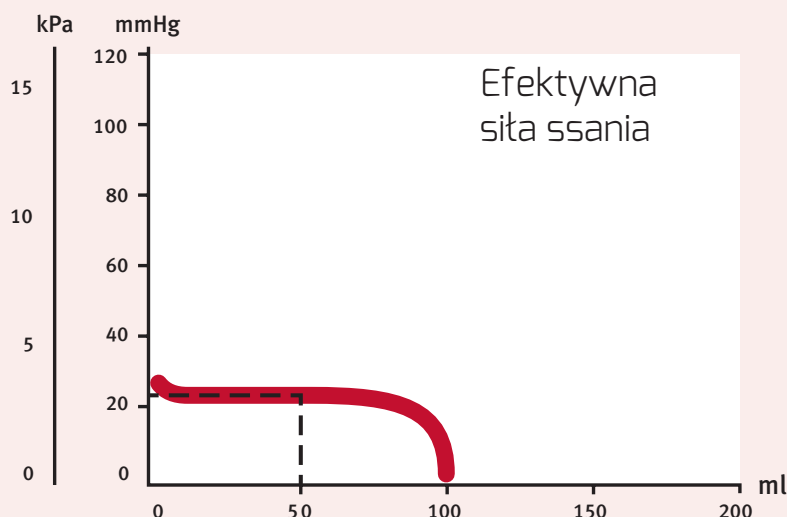
Objętość komory: 110 ml.

Objętość worka: 700 ml.

### Procedury chirurgiczne:

Chirurgia ogólna, Chirurgia piersi,  
np. mastektomie, Drenaż ran in situ.

Bez zastawki antyzwrotnej dla szybkiego usuwania mniejszych objętości.



10 mm Hg = 13,6 cm H<sub>2</sub>O = 1,33 kPa

## Exudrain® Passive

Pasywny drenaż grawitacyjny charakteryzuje się podciśnieniem w zakresie -20 do -40 mmHg

### Ref No

68428 3x10

68425 3x10

### Opis

Exudrain® Passive FG 10 bez trokara

Exudrain® Passive FG 14 bez trokara

# Abdovac®

## Delikatny drenaż ssący

### Ciśnienie:

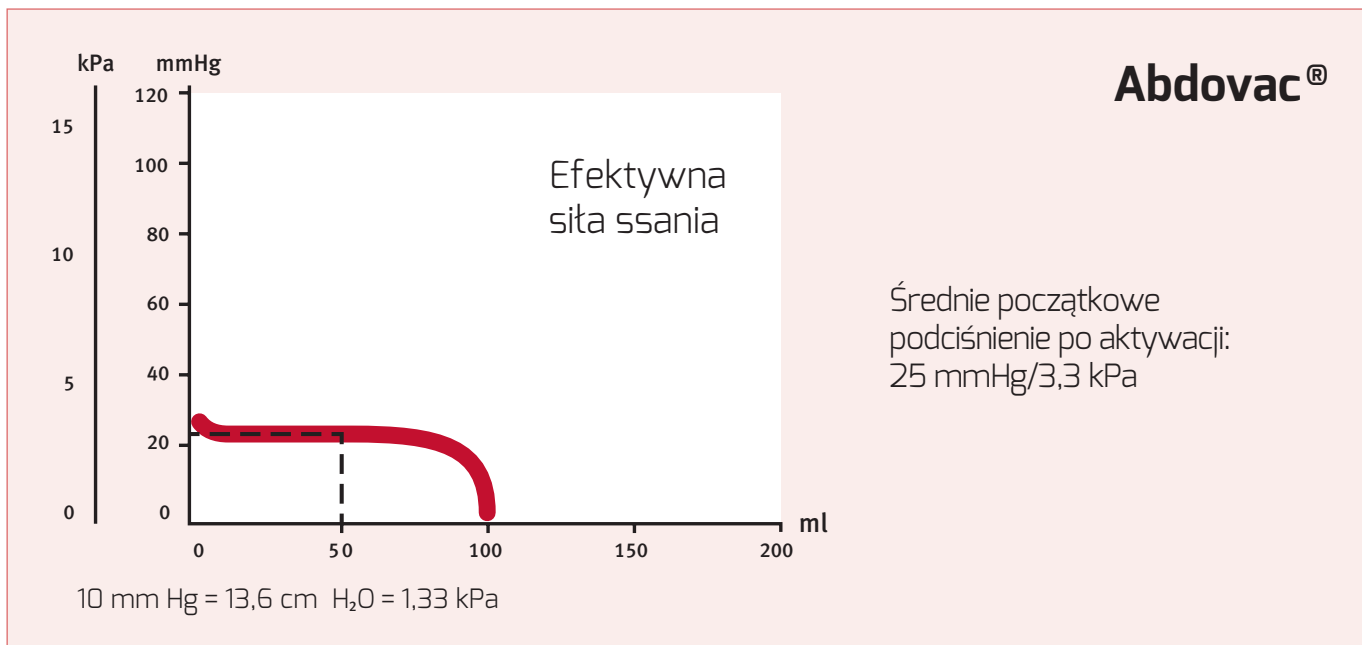
Średnie początkowe podciśnienie po aktywacji: 25 mmHg/3,3 kPa.

Pojemność komory: 110 ml.

Pojemność worka: 700 ml.

### Procedury chirurgiczne:

Chirurgia jamy brzusznej, Neurochirurgia.



Ref No	Opis
68413 3x10	Abdovac® Set FG 10 bez trokara
68414 3x10	Abdovac® Set FG 14 bez trokara
68415 3x10	Abdovac® Set FG 18 bez trokara

Ref No	Opis
68416 3x10	Abdovac® Set FG 10 z trokarem
68417 3x10	Abdovac® Set FG 14 z trokarem
68418 3x10	Abdovac® Set FG 18 z trokarem

# Akcesoria

## Worki wymienne

### Ref No

68337 12x50

### Opis

Worek wymienny, pasuje do każdego zestawu

68480 4x25

Sterylny worek wymienny, pasuje do każdego zestawu

## Łączniki-Y

### Ref No

68376 4x25

### Opis

Łącznik-Y z drenem FG 10

68377 4x25

Łącznik-Y z drenem FG 14

68378 4x25

Łącznik-Y z drenem FG 18

68385 4x25

Łącznik-Y z drenem i trokarem FG 10

68386 4x25

Łącznik-Y z drenem i trokarem FG 14

68387 4x25

Łącznik-Y z drenem i trokarem FG 18



## Dreny silikonowe

### Ref No

68367 4x15

### Opis

Dren okrągły FG 10 z trokarem

68368 4x15

Dren okrągły FG 14 z trokarem

68369 4x15

Dren okrągły FG 18 z trokarem

68361 4x15

Dren płaski FG 14, 7 mm z trokarem

68362 4x15

Dren płaski FG 14, 10 mm z trokarem



## Dreny rowkowe

### Ref No

68460 4x15

### Opis

Okrągły dren rowkowy FG 10 z trokarem

68461 4x15

Okrągły dren rowkowy FG 14 z trokarem

68462 4x15

Okrągły dren rowkowy FG 18 z trokarem

68463 4x15

Płaski dren rowkowy FG 14, 7 mm z trokarem

68464 4x15

Płaski dren rowkowy z trokarem FG 14, 10 mm



# Jakość i bezpieczeństwo

Medioplast oferuje wysokiej jakości produkty z zakresu drenażu ran. Dotyczy to nie tylko naszych produktów, ale także usług oferowanych wokół nich, takich jak bezpieczeństwo dostaw, wsparcie i informacje o produktach, aby móc bezpiecznie i dobrze obsługiwać nasz drenaż. Wszystkie systemy drenażu są całkowicie zamknięte, aby zminimalizować ryzyko dla personelu i pacjentów.

Zastawki antyzwrotne zarówno na wlocie, jak i na wylocie w mieszkach/komorze minimalizują ryzyko ewentualnego zakażenia wstępującego i skracają czas obsługi przez personel. Klamry zamontowane na drenach, służą przede wszystkim do usuwania drenu, lub podczas zmiany worka i jego aktywacji. Drenaż dostarczany jest w kompletnych sterylnych zestawach.

## Środowisko

Medioplast zawsze stawiał na pierwszym miejscu kwestie środowiskowe i zdrowotne, aby móc oferować produkty przyjazne dla środowiska o najlepszej funkcjonalności. Ambicją unijnej dyrektywy środowiskowej jest wycofanie plastifikatorów w postaci ftalanów ze wszystkich produktów

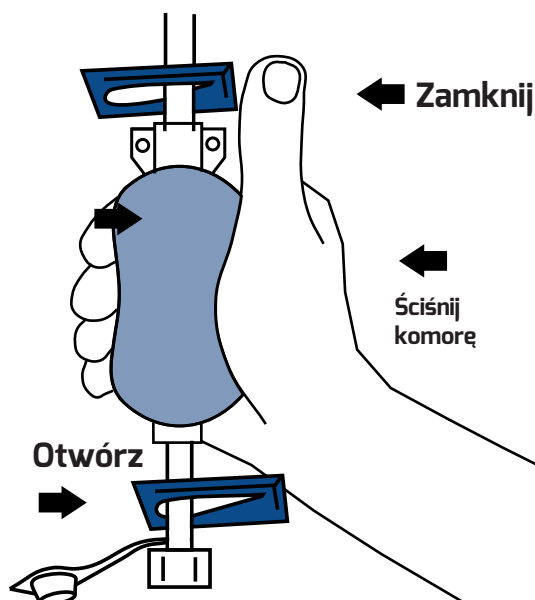
używanych w ciele. Zostaną one zastąpione plastifikatorami, które spełniają dzisiejsze wymagania środowiskowe i zdrowotne. Dlatego firma Medioplast zdecydowała się usunąć ftalany ze wszystkich drenów i obecnie stosuje TEHTM jako plastifikator.

### Specyfikacja materiałów

Element	Materiał	Element	Materiał
Mieszek Bellovac	LDPE	Trokar	Stal chirurg.
Komora Exudrain, Abdovac	PUR	Dren Redon	PVC*
Zawór	PVC*	Mocowanie	PE
Wlot	MMBS	Zastawka	Silikon
Wylot	MMBS & TPU	Worek wymienny	EVA based TPO
Złącze śrubowe wylotowe	PP	Opakowanie:	Torba wew. LDPE Torba zew. Papier, PA/PE
Klamra	HDPE	Karton transportowy	karton
Łącznik (pomiędzy drenem a łącznikiem)	MMBS		

**Wszystkie komponenty nie zawierają lateksu.** \*PVC z plastifikatorem bezftalanowym

## Pierwsze kroki na BO



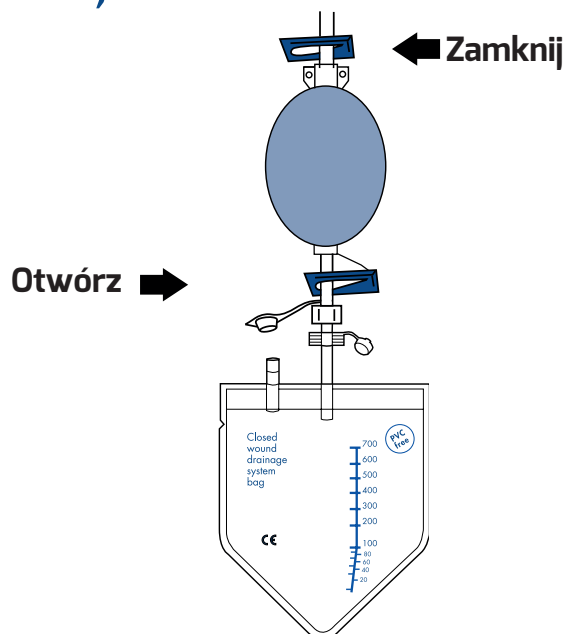
1. Zamknąć zacisk wlotowy. Wytworzyć próżnię w komorze, upewniając się, że zacisk wylotowy jest otwarty i ścisnąć komorę. (Butka nie rozszerzy się po zwolnieniu dzięki jednokierunkowemu zaworowi wylotowemu).
2. Przykręcić worek drenażowy do podstawy komory.  
**UWAGA:** Worek musi być odpowiednio dokręcony na gwintach, aby uniknąć wycieku i rozłączenia.
3. Podłączyć wstępnie opróżniony zestaw do drenu Redon.
4. Otworzyć zacisk wlotowy, aby rozpocząć drenaż rany.



Sprawdzić, czy dren nie jest zagięty ani załamany— może to uniemożliwić prawidłowe działanie drenażu.

## Opróżnianie komory

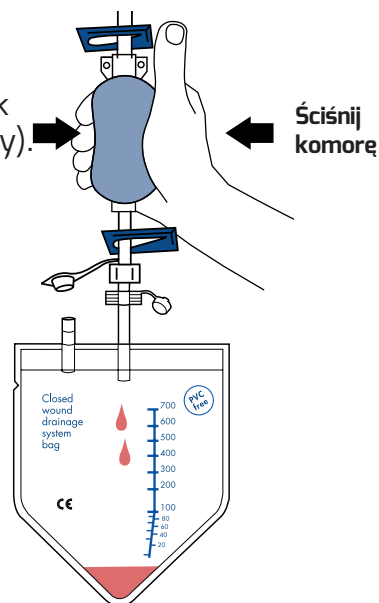
Krok 1:



Krok 2:

Zamknąć zacisk wlotowy.

(Upewnić się, że zacisk wylotowy jest otwarty).



Ścisnąć komorę całkowicie

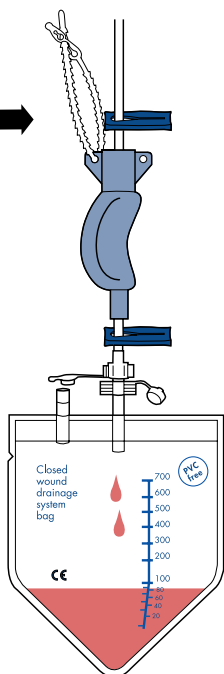


Można to robić powoli i etapami. Komora nie rozszerzy się ponownie dzięki jednokierunkowemu zaworowi.

Otwórz →

Krok 3:

Ponownie otworzyć  
zacisk wlotowy.

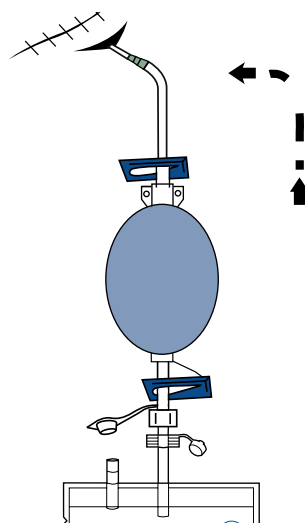


Dzięki dodaniu trzeciego zaworu jednokierunkowego zacisk wylotowy ma pozostać otwarty podczas drenażu rany.



Zamknięcie zacisku wylotowego jest wymagane przed wymianą worka, aby zapobiec wyciekom.

## Usuwanie drenażu



Przesunąć zacisk do punktu tuż pod połączeniem i zamknąć.

1. Wykonać usunięcie w warunkach aseptycznych i zgodnie z protokołem szpitalnym.
2. Przesunąć zacisk wlotowy w górę drenu nad komorą do punktu tuż pod połączeniem z drenem i zamknąć go.
3. Pozostawić zaciśnięty dren na co najmniej 30 minut, aby umożliwić rozproszenie próżni w ranie.
4. Usunąć wszystkie szwy zabezpieczające lub opatrunki.
5. Przytrzymać obszar rany otaczający dren i powoli wyciągnąć dren z rany lekkim ruchem obrotowym.



Jeśli usunięcie drenu jest trudne, nie należy tego wykonywać na siłę. Proszę poinformować chirurga.

# Bellovac® Exudrain® Abdovac®

Zestawy do drenażu



Wraz z naszymi produktami Mediplast oferuje kompleksową pomoc i edukację. Jesteśmy dumni z tego, że oferujemy produkty najwyższej jakości, dokładnie przetestowane i łatwe w użyciu. Nie wahaj się skontaktować z nami w każdej sprawie dotyczącej systemów drenażu ran. Z przyjemnością Ci pomożemy.



**skamex®**

Dystrybutor w Polsce

Skamex Spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością sp. k.

93-121 Łódź  
Częstochowska 38/52  
info@skamex.com.pl

T: +48 42 677 14 11  
F: +48 42 672 40 10

OUR WOUND DRAINS





**Medena®**

Odsysanie  
z pola  
operacyjnego

Szeroki wybór zestawów  
dla profesjonalistów

- Brak chwytania tkanek
- Brak blokowania się
- Stała, wysoka wydajność ssania
- Odsysanie atraumatyczne
- Dobra widoczność
- Stabilny, ale elastyczny

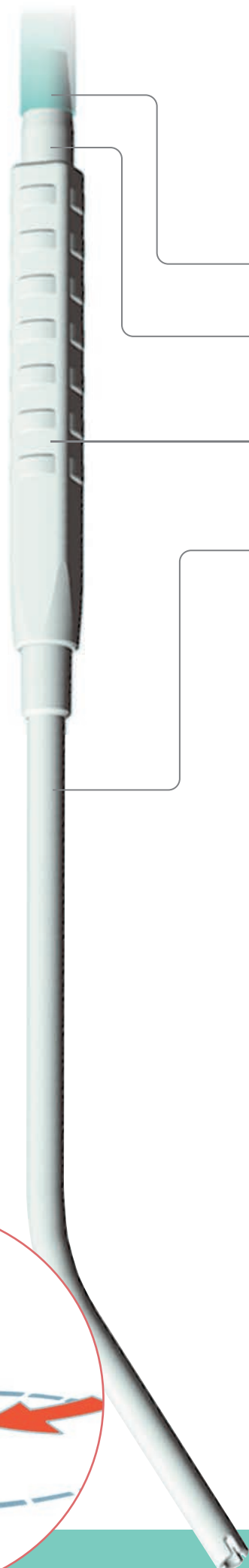
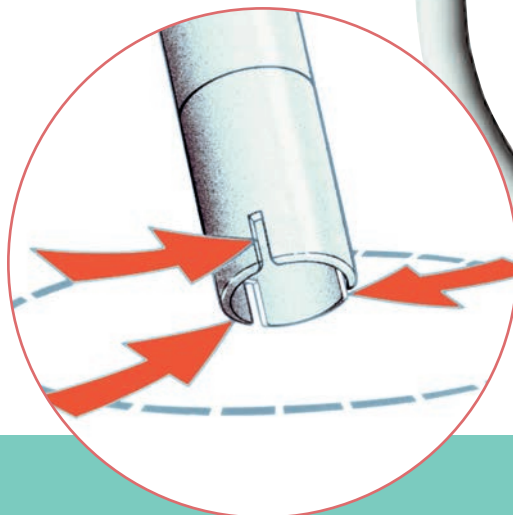
Przedstawione powyżej cechy opisują idealne zestawy do odsysania. Istnieją różne poglądy jakie konstrukcje pozwalają to osiągnąć. Mediplast koncentruje się na dwóch autorskich rozwiązaniach – Slit Tip (Vällfors) i Maxi (konstrukcja dwuświatłowa)

## Końcówka szczelinowa – Vällfors

Projekt końcówki Slit Tip opiera się na obszernych badaniach praktycznych i teoretycznych.<sup>1 2</sup> Trzy szczeliny końcówki ssącej pozwalają oprzeć narzędzie o podstawę rany, przy zmniejszonym ryzyku pochwycenia tkanki. Samo odsysanie jest głównie boczne, dając pełny wgląd w pole operacyjne. Końcówki Slit Tip posiadają wygodne uchwyty poprawiające precyzję wykonywanej pracy. Końcówki są białe, co zapewnia lepszą widoczność w głębokich ranach niż standardowe, przezroczyste końcówki ssące.

### Zakończenie z 3 szczelinami

- minimalizuje chwytanie tkanek
- zapewnia stałą, wysoką wydajność ssania
- zapewnia dobrą widoczność w polu operacyjnym



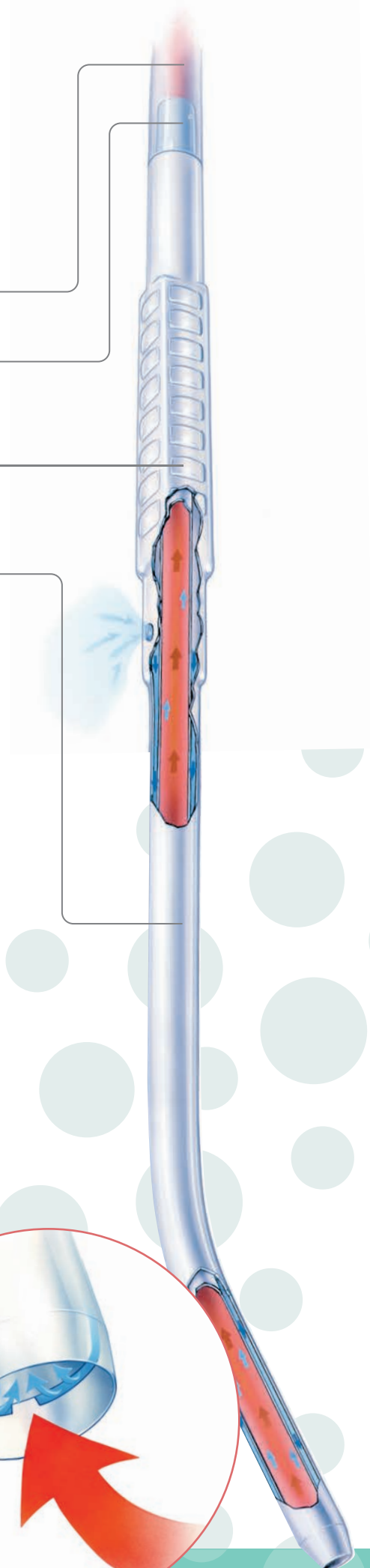


**Stabilny dren – nie zapada się**

**Brak wewnętrznych zwężeń**  
– dobry przepływ, zminimalizowane  
ryzyko zablokowania

**Uchwyt ergonomiczny**  
– gwarantuje wygodne trzymanie  
i pewne prowadzenie narzędzia

**Biała końcówka – dobra widoczność,  
nawet w głębokich ranach**



## Maxi i Maxette

Projekt Maxi łączy wysoką wydajność ssania z atraumatycznym odsysaniem płynów. Sekret tkwi w podwójnej tubie. Z otwartym otworem kontroli ssania (dla standardowego odssania), końcówki te zapewniają taką samą wydajność, jak typowe końcówki ssące z zamkniętymi otworami kontrolnymi. Podciśnienie na końcówce wynosi zaledwie 20 mmHg, dzięki czemu ssanie jest całkowicie atraumatyczne. Przy zamkniętym otworze kontrolnym zwiększa się przepustowość.

## Podwójne światło

- delikatne ssanie
- mniejsze chwytanie tkanek
- duża moc ssania



## Profesjonalne narzędzia dla najlepszej opieki

Narzędzia ssące należą do dużej grupy produktów, które są niezbędne, ale zwracają na siebie niewielką uwagę. Funkcjonalność - dobra funkcjonalność - jest koniecznością.

Chirurgiczny zestaw do odsysania musi być łatwy w użyciu, nie może zatykać się, rozłączać się w trakcie pracy lub generować innych problemów. Musi również zapewnić niezbędną wydajność ssania - bez chwytania tkanek. Ponadto musi być zaprojektowany tak, aby umożliwić łatwy dostęp do rany, aby zachować jej czystość i zrobić to bez utrudniania kontroli wzrokowej.

Takie zestawy ssące są nie tylko dobre dla pacjentów, ale także dla personelu chirurgicznego, którzy potrzebują ich do wykonywania pracy. Oznacza to, że przyczyniają się również do zapewnienia wysokiej jakości opieki medycznej.

Konstrukcja zestawów Medena opiera się na wielu latach doświadczenia klinicznego i obszernych testach. Proces produkcyjny jest przenikany przez myślenie oparte na jakości i higienie, które nie pozostawia przypadków.

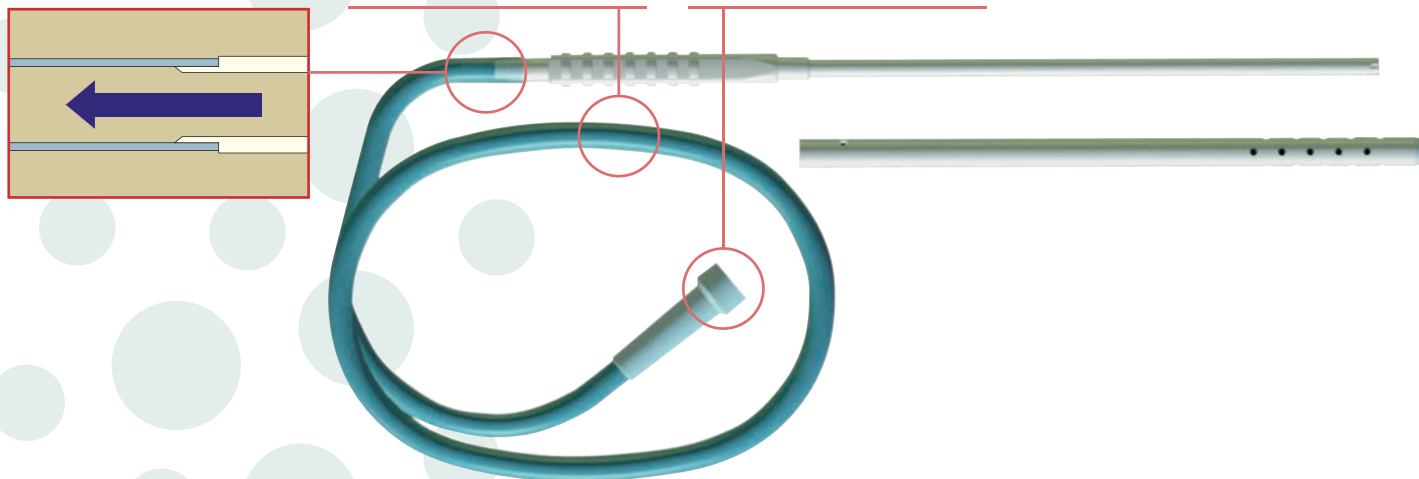
Szeroka gama specjalistycznych produktów pozwala zaspokoić wszystkie potrzeby. Poniższe strony pokazują, że zestawy ssące Medena są dostępne w wielu typach i odmianach, w kompletnych zestawach lub poszczególnych elementach.

## Składniki

Połączenie między końcówką ssącą a drenem jest zaprojektowane tak, aby wytwarzać jak najmniej turbulencji.

Długie dreny pozwalają nie stosować przedłużaczy.

Złącze ma na celu zmniejszenie ryzyka turbulencji w połączeniu z pojemnikiem ssącym.





# Wybór produktów

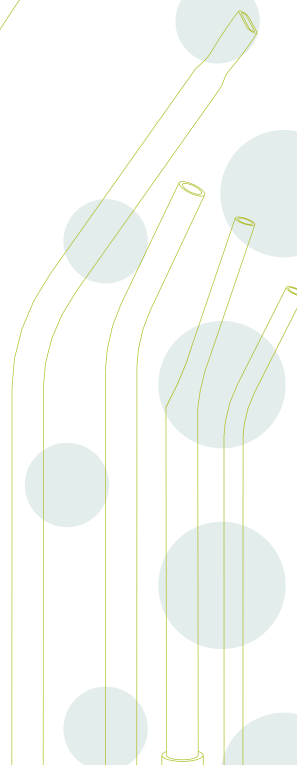
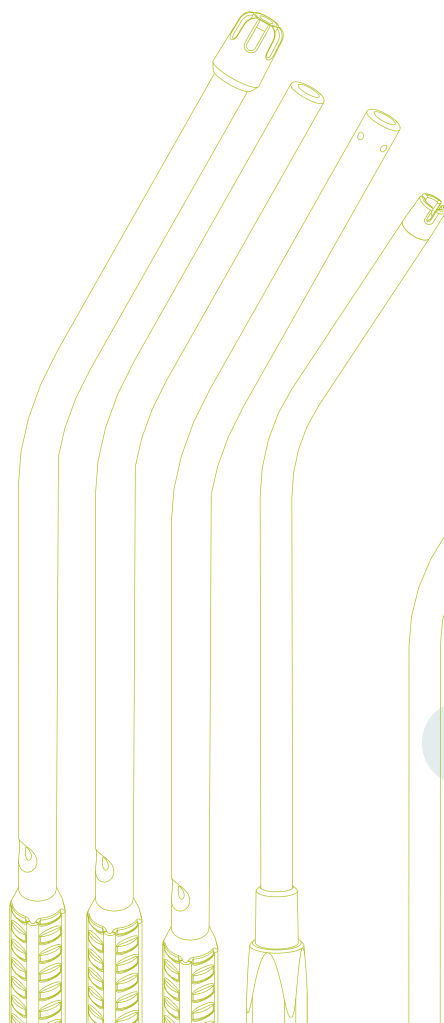
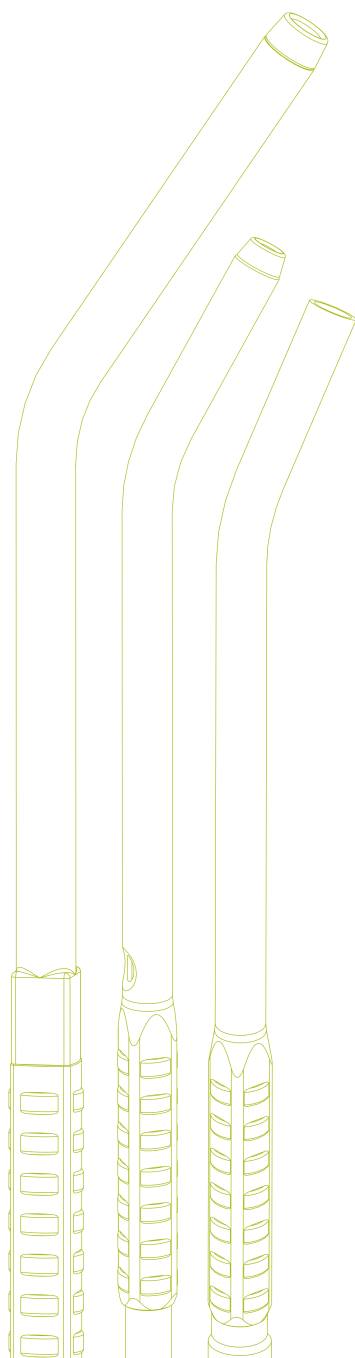
## Wybór produktów

Slit Tip (Vällfors) .....	1
Maxi .....	2
Special.....	3-5
Yankauer .....	6
Końcówki ssące .....	7

## Dreny/Zestawy drenów

Zestawy drenów .....	8
----------------------	---

Indeks .....	9
--------------	---



## Typ końcówki

Slit Tip  
(Vällfors)



Maxi



Standard  
Okrągły



Zwężony



Płaskit



4 otwory



Sump

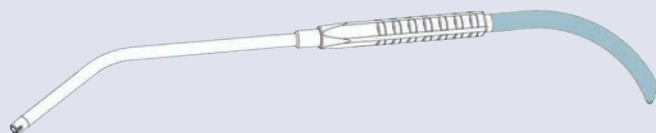




### Poole/Rissler



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
68142	5x6,2 mm	31 cm	—	—	—	100
68145				5,5x8 mm	2,0 m	2x45
68146					3,5 m	2x30



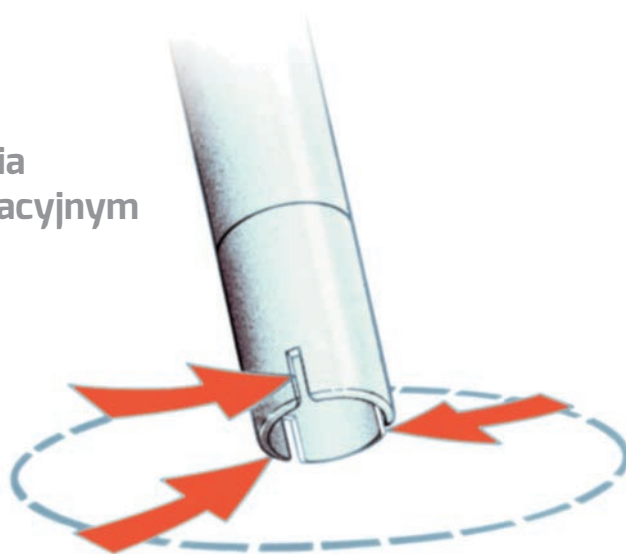
### Midi



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
68132	5x6,2 mm	26 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68133					3,5 m	2x35

#### Zakończenie z 3 szczelinami

- minimalizuje chwytanie tkanek
- zapewnia stałą, wysoką wydajność ssania
- zapewnia dobrą widoczność w polu operacyjnym

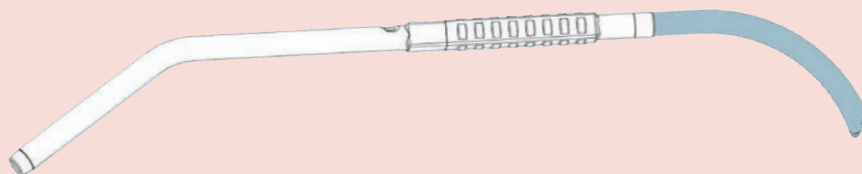




## Maxette



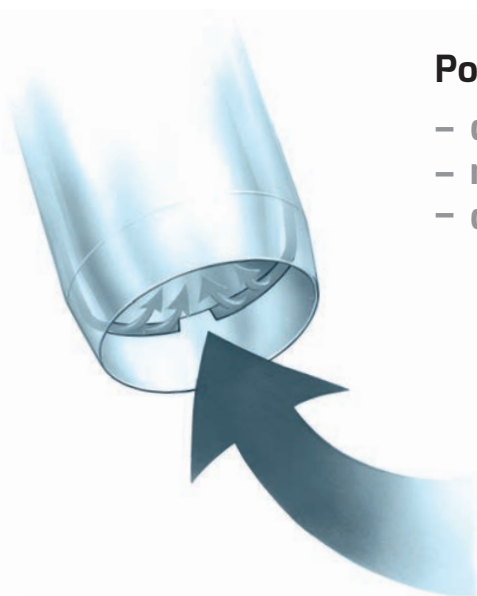
Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
<b>68176</b>	5x10 mm	27 cm	yes	5,5x8 mm	2,0 m	2x45
<b>68177</b>					3,5 m	2x30



## Maxi

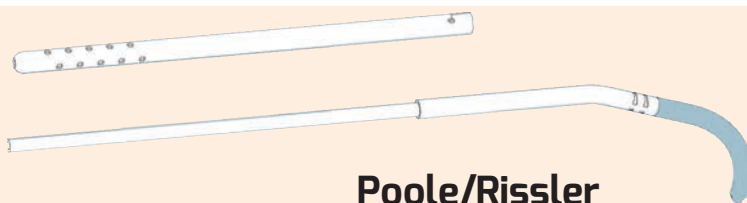


Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
<b>68171</b>	7x11,6 mm	33 cm	yes	7,8x10,7 mm	2,0 m	2x30
<b>68172</b>					3,5 m	2x20



### Podwójne światło

- delikatne ssanie
- mniejsze chwyty tkanek
- duża moc ssania



### Poole/Rissler



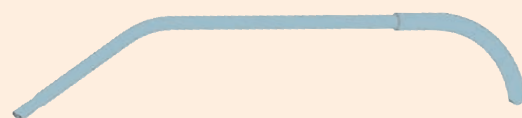
Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
68100	4x6,2 mm	33 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x45
68107					3,5 m	2x30
68119			tak		2,0 m	2x45



### Końcówka płaska



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
68103	5x6,2 mm	22 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68128					3,5 m	2x35



### Końcówka płaska przezroczysta



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
68105	4,1x5,8 mm	22 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50



### Końcówka zwężona



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
68104	5x6,2 mm	21 cm	tak	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68129					3,5 m	2x35



### Końcówka zwężona – mini



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
68110	5x6,2 mm	12 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68131					3,5 m	2x35



### Podwójnie zagięta



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
68102	5 x 6,2 mm	22 cm	—	5,5 x 8 mm	2,0 m	2 x 50
68113					3,5 m	2 x 35



### Podwójnie zagięta



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
68120	5 x 6,2 mm	17 cm	—	—	—	100
68112				5,5 x 8 mm	2,0 m	2 x 50



### Podwójnie zagięta



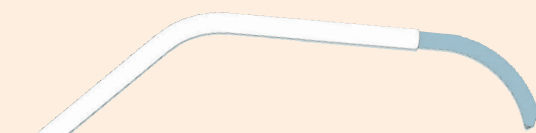
Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
68126	3 x 4,0 mm	17 cm	—	—	—	100
68118				5,5 x 8 mm	2,0 m	2 x 50
68209					3,5 m	2 x 35



### Zestaw do rektoskopii



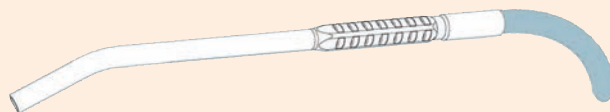
Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
68152	5 x 6,2 mm	40 (47) cm	—	5,5 x 8 mm	2,0 m	2 x 45



### Zestaw do płukania pochwy



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
68159	8 x 10 mm	22 cm	—	5,5 x 8 mm	2,0 m	2 x 50



### Mega zagięta



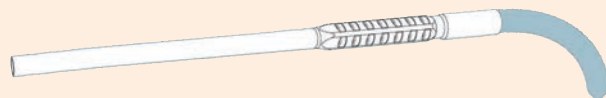
Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
<b>68285</b>	8x10 mm	25 cm	—	7,3x10 mm	2,0 m	2x35



### Mega zagięta płaska



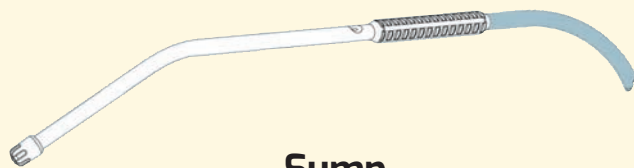
Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
<b>68287</b>	8x10 mm	25 cm	—	7,3x10 mm	2,0 m	2x35



### Mega prosta



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
<b>68295</b>	8x10 mm	25 cm	—	7,3x10 mm	3,5 m	2x30



### Sump



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
<b>68256</b>	4x6 mm	25 cm	tak	5,5x8 mm	2,0 m	2x50



### Sump podwójnie zagięta



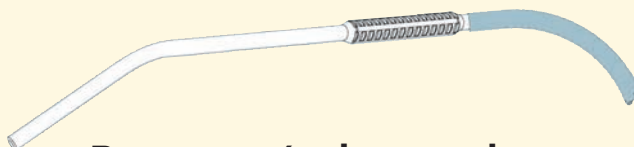
Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
<b>68155</b>	4x6 mm	17 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50



### Yankauer – 4 otwory



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
<b>68258</b>	4x6 mm	25 cm	tak	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
<b>68259</b>			—			



### Bez otworów bocznych



Ref.	Końcówka			Dren		Ilość
	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ø	Długość	
<b>68261</b>	4x6 mm	25 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50



### Poole/Rissler



	Ref.	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ilość
<b>POOLE/RISSLER</b>	<b>68142</b>	5x6,2 mm	31 cm	—	100



### Podwójnie zgięta, gruba



### Podwójnie zgięta, cienka



### Larngologiczna/Stomatologiczna



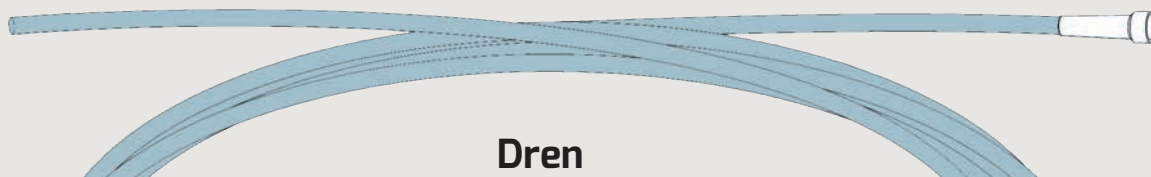
### Dren



	Ref.	Ø	Długość	Kontrola ssania	Ilość
<b>Podwójnie zgięta gruba</b>	<b>68120</b>	5x6,2 mm	17 cm	—	100
<b>Podwójnie zgięta cienka</b>	<b>68126</b>	3x4 mm			
<b>Larngologiczna/Stomatologiczna</b>	<b>68124</b>	2x3 mm			
	<b>68125</b>	2,5x3,5 mm			

	Ref.	Strona końcówki	Strona ssaka	Ø	Długość	Ilość
<b>DREN</b>	<b>68108</b>	Miękkie połączenie	Lejek	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
	<b>68130</b>				3,5 m	2x35

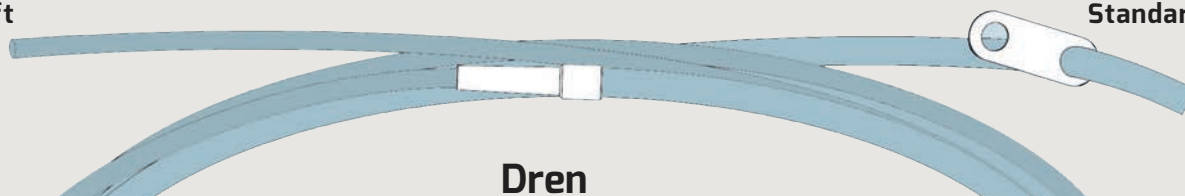


**Dren**

Ref.	Strona końcówki	Strona ssaka	Ø	Długość	Ilość
<b>68121</b>	Wolny	Lejek	5,5x8 mm	2,0 m	2x50

**Dren łączący**

Ref.	Strona końcówki	Strona ssaka	Ø	Długość	Ilość
<b>68167</b>	Lejek	Lejek	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
<b>68115</b>				3,5 m	2x35

**Soft****Standard****Dren**

Ref.	Strona końcówki	Strona ssaka	Ø	Długość	Ilość
<b>68157</b>	Wolny		6x8,6 mm	1,0 m	2x20
		Wolny	9,7x13,5 mm	2,5 m	

**Dren żeński/męski**

Ref.	Strona końcówki	Strona ssaka	Ø	Długość	Ilość
<b>68106</b>	Łącznik męski	Lejek	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
<b>68114</b>				3,5 m	2x35
<b>68207</b>	Łącznik męski z kontrolą ssania			2,0 m	2x50

Ref.	Strona	Zalecane zastosowanie
68100 .....	3	Chirurgia ogólna ..... 68146, 68133, 68172, 68177,
68102 .....	4	68107, 68113, 68128, 68129
68103 .....	3	Ortopedia ..... 68285, 68287, 68295, 68133,
68104 .....	3	68177, 68172, 68113, 68128,
68105 .....	3	68129, 68131
68106 .....	8	Chirurgia ginekologiczna/urologiczna ..... 68133, 68172, 68107
68107 .....	3	
68108 .....	7	Chirurgia plastyczna ..... 68133, 68131
68110 .....	3	Chirurgia naczyniowa ..... 68133, 68177, 68172, 68128,
68112 .....	4	68129, 68131
68113 .....	4	
68114 .....	8	Torakochirurgia ..... 68146, 68172
68115 .....	8	Chirurgia laryngologiczna ..... 68131, 68209, 68120/68124/
68118 .....	4	68125/68126+68130
68119 .....	3	
68120 .....	4, 7	Chirurgia szczękowa ..... 68131, 68120/68124/
68121 .....	8	68125/68126+68130
68124 .....	7	
68125 .....	7	
68126 .....	4, 7	
68128 .....	3	
68129 .....	3	
68130 .....	7	
68131 .....	3	
68132 .....	1	
68133 .....	1	
68142 .....	1, 7	
68145 .....	1	
68146 .....	1	
68152 .....	4	
68155 .....	6	
68157 .....	8	
68159 .....	4	
68167 .....	8	
68171 .....	2	
68172 .....	2	
68176 .....	2	
68177 .....	2	
68207 .....	8	
68209 .....	4	
68256 .....	6	
68258 .....	6	
68259 .....	6	
68261 .....	6	
68285 .....	5	
68287 .....	5	
68295 .....	5	

## Opis

### Zastosowanie

Końcówki Medena są odpowiednie dla większości zabiegów operacyjnych, np. chirurgii ogólnej, naczyniowej, plastycznej, jamy ustnej, stomatologicznej, ortopedycznej, ginekologicznej, urologicznej, rektoskopowej.

### Materiał

Końcówki, dreny, łączniki i inne elementy wykonane są z PCV bez ftalanów. DEHT/DOTP, które nie są ftalanami zastępują DEHP.

### Opakowania

Zarówno kompletne zestawy do odsysania, jak i poszczególne elementy są dostarczane w stanie sterylnym i podwójnie zapakowane – w wewnętrzną torebkę plastikową i zewnętrzną, otwieraną torebkę. Zewnętrzna, otwierana torebka jest z jednej strony wykonana z przezroczystego plastiku, a z drugiej strony z papieru, wraz z pełną identyfikacją produktu. Papier jest specjalnie powlekany, aby zapewnić szczelność i otwieranie bez włókien. Pojedyncze opakowania są pakowane w kartony transportowe z tektury falistej (575x385x410) z otworem na pasek zrywany i wewnętrzną przegrodą, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia produktu i opakowań sterylnych.

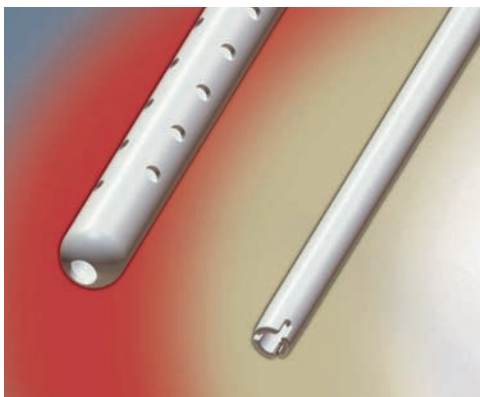
### Sterylizacja

Produkcja wyrobów Mediplast odbywa się w oparciu o certyfikowany system jakości zgodny z normami 14001:2015 oraz ISO 13485:2016. Produkty są sterylizowane tlenkiem etylenu.

### Literatura

1. Vallfors, B., Abstract: Optimal suction system for dissection work in surgery. Acta Chir Scand, 1976. 142(1): p. 94-6.
2. Laabs, W.A. and H.G. Appel, Atraumatic aspirators. Chirurgische Praxis, 2002. 59(3): p. 373-379. In German
3. Ray, C.D. and R. Levinson, Abstract: Noise pollution in the operating room: a hazard to surgeons, personnel, and patients. J Spinal Disord, 1992. 5(4): p. 485-8.
4. Azizi, J., et al. Abstract, Uphill grime: process improvement in surgical instrument cleaning. Aorn j, 2012. 96(2): p. 152-62.
5. Robinson, A.H., et al., Suction tip contamination in the ultraclean-air operating theatre. Ann R Coll Surg Engl, 1993. 75(4): p. 254-6.
6. Woodey, R., et al., Correspondence; A dangerous problem with plastic Yankauer suckers. Anaesth Intensive Care, 1995. 23(4): p. 519-20.





### Zaawansowane końcówki

Asortyment produktów Medena w zakresie chirurgicznych końcówek jest zarówno szeroki, jak i wyspecjalizowany, aby sprostać wszelkim potrzebom w zakresie odsysania płynów, atraumatycznie w każdej procedurze chirurgicznej. W asortymencie znajdują się osobne końcówki i dreny oraz kompletne, gotowe do użycia zestawy ssące. Końcówki ssące są dostępne w różnych modelach, więc Medena ma rozwiązanie dla każdego rodzaju operacji, niezależnie od tego, czy wolisz Slit Tip (Vällfors), czy Maxi (z podwójnym kanałem). Asortyment obejmuje również szereg specjalistycznych produktów dostosowanych do konkretnych wskazań.

Gama wysokowydajnych, atraumatycznych narzędzi do odsysania płynów Medena jest z dumą dostarczana przez Medioplast. Medioplast kładzie nacisk na produkty, które pomagają zapewnić pacjentowi opiekę na najwyższym poziomie, jednocześnie zapewniając użytkownikowi doskonały design.

**skamex**<sup>®</sup>

Dystrybutor w Polsce

Skamex Spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością93-121 Łódź  
Częstochowska 38/52  
info@skamex.com.plT: +48 42 677 14 11  
F: +48 42 672 40 10