



Medical

Pall Nanodyne™

Filtr NEO 0,2 mikrona



### Numer katalogowy (dotyczy Europy)

NEO96E

NEO96NYE

### Opis

**NEO96E:** Filtr NEO Lipipor z drenem o długości 5cm i żeńską końcówką luer przed filtrem oraz drenem o długości 5cm, wraz z zaciskiem za filtrem, zakończony męską końcówką luer na wyjściu.

**NEO96NYE:** Filtr NEO Lipipor z drenem o długości 4cm i żeńską końcówką luer przed filtrem oraz drenem o długości 10cm, wraz z zaciskiem za filtrem, bezigłowy port Y i męska końcówka luer na wyjściu.

Powyższe produkty posiadają CE zgodne z Dyrektywą dotyczącą Produktów Medycznych (93/42/EEC).

### Zastosowanie

Filtr Pall **Nanodyne** NEO jest produktem wyposażonym w membranę filtrującą 0,2 µm Posidyne, umożliwiającą usuwanie powietrza z drenu oraz filtra, która może być stosowana do 96 godzin, z każdym zestawem infuzyjnym.

Produkt ma zastosowanie do usuwania: cząstek stałych, powietrza w drenie i filtrze, zanieczyszczeń mikrobiologicznych oraz endotoksyn i nanocząstek - które mogą występować, w szeroko rozumianej terapii infuzyjnej.

Ten produkt jest bezpieczny przy infuzji z użyciem pomp strzykawkowych i objętościowych - infuzja ciśnieniowa.

### Przeciwwskazania

Ten produkt nie może być używany do podaży: krwi, komponentów krwi, zawiesin, płynów zawierających preparaty witaminowe, leków, które nie ulegają rozpuszczeniu.

Ten produkt nie może być używany do filtracji płynów, o których wiadomo, że są niebezpieczne albo zanieczyszczone mikrobiologicznie.

### Środki ostrożności

STOSOWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI

### Użyte materiały

Obudowa filtra: Akryl

Membrana filtrująca: Poliamid - hydrofilna

Membrana usuwająca powietrze: Politetrafluoroetylen - hydrofobowa

Dreny przedłużające:

Polichlorekwinylu (PVC) bez ftalanów (plastyfikator TOTM)

Port bezigłowy Y (NEO96NYE):

Akryl (obudowa), Silikon (zawór), Poliuretan (luer)

Końcówka luer męska (NEO96E): Akryl

Końcówka luer męska (NEO96NYE):

Terpolimer Akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS)

Końcówka luer żeńska: Poliester modyfikowany

Nie zawiera lateksu.

### Parametry techniczne

**1. Usuwanie zanieczyszczeń:** filtr skutecznie usuwa nieporządkane cząstki stałe, zanieczyszczenia mikrobiologiczne i związane z tym endotoksyny, usuwa powietrze w drenie i filtrze, zatrzymuje znaczną ilość nanocząstek

**2. Zalecany czas użycia:** do 96 godzin

**3. Maksymalne zalecane ciśnienie robocze:**

200 kPa (2 bar, około 30 psi, 1500 mmHg)

**4. Maksymalne zalecane przepływy:**

(roztwór 0,9% NaCl, 1 metr, grawitacyjnie)

NEO96E : około 110 ml/godzinę

NEO96NYE : około 150 ml/godzinę

**5. Typu podaży:** Produkt może być stosowany, zarówno do infuzji ciągłej, jak i przerywanej / iniekcji

# Pall Nanodyne Filtr NEO 0,2 mikrona Dane techniczne

## Specyfikacja techniczna produktu

### Membrana filtrująca:

- Typ: 0,2 µm - membrana hydrofilna (Posidyne)
- Powierzchnia: około 1,65 cm<sup>2</sup>

### Membrana usuwająca powietrze:

- Powierzchnia: 0,12 cm<sup>2</sup>

### Dreny:

średnica drenów (0,5mm wewn. / 2,2mm zewn.)

### Objętość wypełnienia:

NEO96E: około 0,4 ml

NEO96NYE: około 0,8 ml

Port bezigłowy Y (NEO96NYE): 0,06 ml

**Typ sterylizacji:** Produkt sterylny

Radiacja dla NEO96E; Tlenek Etylenu dla NEO96NYE

Niepirogenna linia infuzyjna

**Termin ważności:** NEO96E - 5 lat

NEO96NYE - 3 lata

## Opakowanie zbiorcze

**NEO96E** jest pakowany po 50 sztuk w pudełku

**NEO96NYE** jest pakowany po 50 sztuk w pudełku

## Jakość

- Wszystkie materiały użyte w linii infuzyjnej spełniają wymagania ISO 10993
- Produkt spełnia wymagania ISO 8536-11
- Końcówki luer są zgodne z EN 1707 i EN 20594-1
- Sterylizacja zgodna z ISO 11137-1 + A1, ISO 11137-2 oraz ISO 11137-3 (NEO96E)
- Sterylizacja zgodna z ISO 11135 (NEO96NYE)
- Produkt zaprojektowano i wyprodukowano zgodnie z normą ISO 9001, ISO13485 oraz Dyrektywą dotyczącą Produktów Medycznych 93/42/EEC

Filtr Nanodyne NEO96E  
(rzeczywiste wymiary)



Wymiary obudowy filtra  
średnica około 2cm  
długość bez drenów 3,8cm



### Pall Corporate Headquarters

25 Harbor Park Drive  
Port Washington, NY 11050  
USA  
+1 (516) 484-3600 phone

### Pall European Headquarters

Pall International Sàrl  
Avenue de Tivoli 3  
1700 Fribourg  
Switzerland  
+41 (0) 26 3505300 phone

### Pall Asia-Pacific Headquarters

1 Science Park Road, #05-09/15  
East Wing, The Capricorn  
Singapore Science Park II  
Singapore 117528  
+65 6389 6500 phone

Visit us on the Web at <https://medical.pall.com/contact>

### International Offices

Pall Corporation has offices and plants throughout the world in locations such as: Argentina, Australia, Austria, Belgium, Brazil, Canada, China, France, Germany, India, Indonesia, Ireland, Italy, Japan, Korea, Malaysia, Mexico, the Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Puerto Rico, Russia, Singapore, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan, Thailand, the United Kingdom, the United States and Venezuela. Distributors in all major industrial areas of the world.

This document is not for distribution in the USA.

The information provided in this literature was reviewed for accuracy at the time of publication. Product data may be subject to change without notice. For current information consult your local Pall distributor or contact Pall directly.

© 2020, Pall Europe, Pall, , Lipipor and Supor are trademarks of Pall Corporation.

® indicates a registered trademark in the USA. Protect What Matters - Every Day is a service mark of Pall Corporation.

Protect What Matters - Every Day