



BioTECTUM

BIOTECTUM VFLOW PN (Parenteral Nutrition)

Do przygotowania żywienia pozajelitowego

KOMORA LAMINARNA Z PIONOWYM PRZEPŁYWEM LAMINARNYM



BioTECTUM

ul. Generała Maczka 9, 43-300 Bielsko-Biała

+48 696 474 396

biotectum@alchem.com.pl

www.biotectum.pl

BioTectum Vflow PN **INFO**

Wolno stojąca komora laminarna z pionowym przepływem powietrza z podwyższoną przestrzenią roboczą, przystosowana do przygotowywania preparatów do żywienia pozajelitowego zarówno manualnie jak i z wykorzystaniem urządzeń mechanicznych tzw. pomp perystaltycznych.

Klasa czystości powietrza A wg PN-EN ISO 14644-1:2005 oraz zgodna z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań Dobrej Praktyki Wytwarzania.

BIOTECTUM VFLOW PN gwarantuje aseptyczne warunki pracy a systemy laminarnego przepływu powietrza zapewniają zalecaną jednorodną szybkość przepływu powietrza w zakresie od 0,25 do 0,54 m/s.

Wyświetlacz dotykowy jest centralnym interfejsem umożliwiającym kontakt operatora z urządzeniem. Czytelne piktogramy oraz intuicyjna obsługa zapewniają wysoki komfort obsługi. Funkcję alarmowe w postaci graficznej oraz dźwiękowej zwiększają bezpieczeństwo pracy w wymaganych dla procesu warunkach.

- Prędkość powietrza w zakresie 0,25 do 0,54 m/s z możliwością regulacji przez operatora
- Klasa czystości powietrza A wg PN-EN ISO 14644-1:2005 oraz zgodna z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań Dobrej Praktyki Wytwarzania
- Wstępny filtr poliamidowy AeroPleat Camfil klasa G4
- Filtr główny HEPA przynajmniej klasy H14 o skuteczności filtrowania 99,995% dla cząstek $\geq 0,3 \mu\text{m}$
- Ściany boczne oraz tylna wykonane z poliwęglanu grubości przynajmniej 12 mm
- Oświetlenie umiejscowione poza obszarem roboczym min. 1000 lux
- Specjalne przepusty umożliwiające przeprowadzenie kabli zasilających oraz komputerowych
- Pręt ze stali nierdzewnej o średnicy około 20 – 22 mm zintegrowany w przestrzeni roboczej z hakami do zawieszania worków
- Kolor obudowy RAL 7047, pokrywy przedniej RAL 6019 (możliwość zamówienia pokrywy przedniej w innym kolorze)
- Błat roboczy ze stali nierdzewnej kwasoodpornej AISI 316L
- Licznik czasu pracy komory
- Dwa gniazda elektryczne zamontowane po jednej sztuce na każdym boku komory
- Stelaż pod komorę z profili zamkniętych wysokość około 800 mm

BioTectum Vflow PN SPECYFIKACJA

Wymiary wewnętrzne (około):

Typ 700 SxGxW [mm]
700x650x950

Typ 1000 SxGxW [mm]
1000x650x950

Typ 1300 SxGxW [mm]
1300x650x950

Typ 1600 SxGxW [mm]
1600x650x950

Typ 1800 SxGxW [mm]
1850x650x950

Rodzaj urządzenia	Komora laminarna z pionowym przepływem powietrza do przygotowywania mieszanin żywieniowych
Typ konstrukcji	Klasa czystości powietrza A wg PN-EN ISO 14644-1:2005, zgodność z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań Dobrej Praktyki Wytwarzania
Oznakowanie	CE

SPECYFIKACJA UŻYTYCH MATERIAŁÓW

Wymiary zewnętrzne (około)*:

Typ 700 SxGxW [mm]
800x700x1470

Typ 1000 SxGxW [mm]
1100x700x1470

Typ 1300 SxGxW [mm]
1400x700x1470

Typ 1600 SxGxW [mm]
1700x700x1470

Typ 1800 SxGxW [mm]
1950x700x1470

Ilość silników	1 - 2 silniki elektronicznie komutowane
Klasa filtra głównego	Przynajmniej klasy H14 o skuteczności 99,995% dla cząstek $\geq 0,3 \mu\text{m}$
Klasa filtra wstępnego	G4
Materiał blatu roboczego	Stal nierdzewna kwasoodporna AISI 316L
Materiał obudowy	Blacha stalowa pokryta farbą proszkową RAL 7047, RAL 6019

* wymiar nie uwzględnia stelaża.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Poziom ciśnienia akustycznego	48 - 58 dB w zależności od trybu pracy
Natężenie oświetlenia	800 - 1700 lx

Nr kat. **Biotectum VFLOW**
PN 700 955-2007-0017

Nr kat. **Biotectum VFLOW**
PN 1000 955-2010-0017

Nr kat. **Biotectum VFLOW**
PN 1300 955-2013-0017

Nr kat. **Biotectum VFLOW**
PN 1800 955-2018-0017

Zasilanie	1N 230 V/50 Hz
Zabezpieczenie gniazdek	10 A
Pobór mocy elektrycznej	Okolo 130 - 200 W - w zależności od trybu pracy
Wysokość przestrzeni roboczej	Okolo 950 mm