



ŚLUZA SANITARNA

 PRODUKT POLSKI

**W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANA KABINA
SŁUŻĄCA DO NATRYSKOWEJ DEZYNFEKCJI OSÓB**



JPBC 

JPBC sp. z o.o. sp. kom.
ul. Przemysłowa 10, 98-235 Błaszki, Poland, NIP: 8272311155,
office@jp-bc.pl, +48 506 011 292, +48 501 623 737

SPOSÓB DZIAŁANIA

Śluza sanitarna uruchamia się automatycznie po przekroczeniu bariery fotokomórkowej. Wewnątrz śluzy znajduje się podest, na którym podczas dezynfekcji ustawia się osoba korzystająca ze śluzy. Podest może być dodatkowo wyposażony w gąbkę nasączoną płynem dezynfekującym, służącą do dezynfekcji obuwia lub w kratę podestową ze stali ocynkowanej, dodatkowo podest może być wyposażony w najazdy dla wózków. Podest wyposażony jest w odwonienie odprowadzające nadmiar płynu.



Dysze zamgławiające aktywują się automatycznie. Czas natrysku środkiem dezynfekującym jest regulowany od 3 do 15 sekund. Śluza wyposażona jest w świetlną instalację sterującą, umieszczoną wewnątrz i na zewnątrz śluzy. Zielona kontrolka informuje o gotowości do pracy, czerwona oznacza, że śluza jest w trakcie pracy. O zakończeniu procesu dezynfekcji informuje sygnał dźwiękowy.

Śluza wyposażona jest w czujnik niskiego poziomu płynu.

O konieczności uzupełnienia płynu do dezynfekcji informuje czerwona kontrolka oraz sygnał dźwiękowy.

Urządzenie posiada blokadę pracy przy niskim poziomie płynu do dezynfekcji, co zapobiega ewentualnemu uszkodzeniu pompy podczas pracy „na sucho”.

Głównym elementem roboczym śluzy jest zestaw hydroforowy wyposażony w pompę wytwarzającą ciśnienie do 5 bar oraz zbiornik przeponowy o pojemności 24 litrów. Ponadto śluza posiada dodatkowy zbiornik na płyn dezynfekujący o pojemności 26 litrów.

Wszystkie elementy elektroniki śluzy są umieszczone w wodoodpornych obudowach tak więc urządzenie może być umiejscowione zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

Zużycie płynu uzależnione jest od liczby dysz zamglawiających oraz ich średnicy i waha się od ok 80 do 180ml na pojedyncze użycie. Istnieje możliwość zaślepienia niektórych dysz co zmniejszy pobór płynu.

Do rozpylania wykorzystywany jest przebadany dermatologicznie i bezpieczny dla skóry płyn dezynfekujący do rąk i powierzchni na bazie Alkilu (C12 - 18) chlorku dimetylobenzyloamoni.



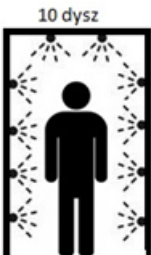



SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

KABINA ŚLUZY	Model 160	Model 125
WYMIARY 	w: 250 cm s: 160 cm d: 210 cm	w: 205 cm s: 125 cm d: 145 cm
SZEROKOŚĆ Z HYDROFOREM	200 cm	165 cm
WAGA	210 kg	150 kg
KONSTRUKCJA	ceowniki stalowe, spawane, lakierowane proszkowo	
OBUDOWA	poliwęglan komorowy mleczny gr. 10mm	
PODEST	Brak w wariantcie podstawowym	Brak w wariantcie podstawowym
MODUŁ DO DEZYNFEKCJI	Model 160	Model 125
LICZBA DEZYNFEKUJĄCYCH DYSZ ZRASZAJĄCYCH	6 lub 8 lub 10 sztuk	4 lub 6 lub 8 sztuk



ŚLUZA SANITARNA

PRODUKT POLSKI

ROZMIESZCZENIE DYSZ ZRASZAJĄCYCH NA ŚCIANACH ŚLUZY				
ŚREDNICA DYSZ ZRASZAJĄCYCH	0,15 mm lub 0,08 mm		0,05 mm lub 0,08 mm	
CIŚNIENIE ROBOCZE DYSZ ZRASZAJĄCYCH	max 5 barów			
SPOSÓB URUCHAMIANIA	automatyczny po przekroczeniu bariery fotokomórkowej			
REGULACJA CZASU ZAMGLAWIANIA	od 3 do 15 sekund			
KONTROLNE SYGNAŁY ŚWIETLNE	zielone - śluza gotowa do pracy czerwone - śluza w trakcie pracy lub brak płynu dezynfekującego cyfrowy licznik ilości dezynfekcji			
WEJŚCIE/WYJŚCIE	dwukierunkowe (daje możliwość wejścia w obręb śluzy z dwóch stron)			
ZBIORNIK NA PŁYN DEZYNFEKUJĄCY	Model 160	Model 125		
POJEMNOŚĆ	26 litrów			
MATERIAŁ	stal nierdzewna			
WYPOSAŻENIE	czujnik niskiego poziomu płynu			
ZESTAW HYDROFOROWY	Model 160	Model 125		
SKŁAD ZESTAWU	<ul style="list-style-type: none">• pompa ciśnienie 5 bar• zbiornik o pojemności 24 litrów• przewód antywibracyjny o średnicy 1" łączący pompę z hydroforem• manometr• elektrozawór• włącznik ciśnieniowy• przyłącze hydrauliczne 1"			
ZASILANIE	Model 160	Model 125		



ŚLUZA SANITARNA

 PRODUKT POLSKI

ZASILANIE	230V z gniazdka, ze względów bezpieczeństwa jest wymagane uziemienie	
POBÓR PRĄDU	1,1 kWh	
OPCJE WYPOSAŻENIA	Model 160	Model 125
PODEST do wyboru	<ul style="list-style-type: none">▪ K UWETA STALOWA 160cm x 100cm X 4cm (wyposażona w odwodnienie)▪ pianka dezynfekująca obuwie▪ krata pomostowa wyposażona w najazdy dla wózków	<ul style="list-style-type: none">▪ K UWETA STALOWA 125cm x 100cm x 4cm (wyposażona w odwodnienie)▪ pianka dezynfekująca obuwie▪ krata pomostowa wyposażona w najazdy dla wózków
KURTYNA - opcjonalnie	kurtyna z pasów pvc	
OBUDOWA - opcjonalnie	Powierzchnia reklamowa - płyta Dibond	

CERTYFIKAT:

Urządzenie posiada certyfikat CE zgodny z następującymi wymogami:

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 03.169.1650);

Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. Nr 199 Poz. 1228) - wdrożenie dyrektywy 2006/42/WE,

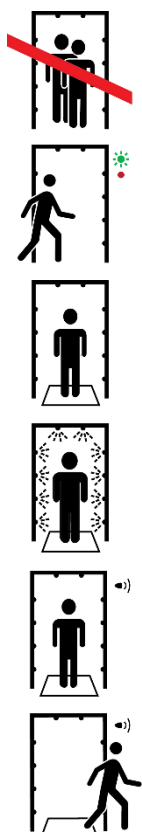
Dyrektywą EMC 2014/30/UE

UWAGA:

Ze względu na zagrożenie pożarowe, **stosowanie płynów do dezynfekcji na bazie alkoholu jest zabronione**. Zestaw hydroforowy nie jest przystosowany do pracy ze środkami na bazie alkoholu.

SKRÓCONA INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ŚLUZY SANITARNEJ

Działanie kabiny jest w pełni zautomatyzowane a niezbędne informacje są przekazywane za pomocą sygnału świetlnego i/lub dźwiękowego.

- 
1. Z kabiny może jednorazowo korzystać tylko jedna osoba.
 2. Zielone światło kontrolne sygnalizuje gotowość śluzy do pracy.
 3. Wejść do kabiny i niezwłocznie ustawić się na wyznaczonym polu na podeście.
 4. Następuje automatyczne uruchomienie zraszających dysz dezynfekujących.
 5. Zakończenie procesu dezynfekcji jest oznajmiane przez sygnał dźwiękowy.
 6. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego opuścić kabinę.
 7. Ponowne zapalenie zielonej kontrolki sygnalizuje o gotowości do pracy i oznacza, że kolejna osoba może wejść do kabiny.

UWAGA:

- Wejście do kabiny wyłącznie przy zapalonym zielonym świetle.
- Migająca czerwona kontrolka i sygnał dźwiękowy sygnalizują niski poziom płynu dezynfekującego.
- Podczas uzupełniania płynu korzystanie z urządzenia jest zabronione.