

# Panel nadłóżkowy „MERY”



PRODUCENT : INMED-Karczewscy

Panel nadłóżkowy przeznaczony jest do instalacji w szpitalnych salach chorych. Panel jest wielofunkcyjnym urządzeniem łączącym funkcje oświetleniowe, zasilania w energię elektryczną i w gazy medyczne. Panele dostępne są w wersjach 1,2,3 i 4 łóżkowych. Panel wyposażony w zależności od potrzeb zamawiającego w : oświetlenie ogólne sali chorych ,oświetlenie miejscowe i nocne , punkty poboru gazów medycznych (tlen, sprężone powietrze próżnia,), zaciski ekwipotencjalne, gniazda elektryczne , gniazda teletechniczne ( RJ11, RJ12, RJ45), manipulator przywołania pielęgniarki i włączenia oświetlenia miejscowego.

Panel wykonany jest z wysokiej jakości profili aluminiowych anodowanych. Składa się z 3 zamykanych niezależnie przedziałów przeznaczonych do prowadzenia gazów medycznych, instalacji elektrycznych wysoko i niskoprądowych. Przedziały są oddzielone i niezależne od siebie. Każdy przedział zamyka się oddzielna pokrywą co ułatwia montaż, konserwację i ewentualne naprawy. Wszystkie elementy aluminiowe są anodowane i dostarczane w naturalnym kolorze, ale na życzenie możliwe jest malowanie proszkowe w dowolnym kolorze z katalogu barw RAL.

---

# System zasilający dla intensywnego nadzoru „SZIN-HN”



PRODUCENT : INMED-Karczewscy

System zasilający dla intensywnego nadzoru SZIN-HN posiada zamontowane punkty poboru gazów medycznych, gniazda elektryczne, teletechniczne i ekwipotencjalne. Może zostać wyprodukowany w wielkości i z wyposażeniem odpowiadającym konkretnym potrzebom zamawiającego (może posiadać dodatkowo lampy oświetlenia ogólnego i miejscowego). Dodatkowym osprzęt montowany jest na szynach montażowych.

Systemy takie montowane są na:

- salach intensywnej terapii, salach wybudzeń oraz pomieszczeniach przygotowania pacjenta
- salach normalnej opieki medycznej - ogólnolóżkowych

System SZIN-HN wykonany jest z wysokiej jakości aluminiowych kształtowników profilowanych. Powierzchnie są anodowane lub malowane farbami proszkowymi (dowolny kolor wybrany z katalogu RAL). Powierzchnie są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na stosowane środki dezynfekcji oraz promienie UV. Długość dostosowana jest do wymogów pomieszczenia, występują wersje 1 , 2 i 3 łóżkowe , możliwe jest także łączenie w systemów w jeden ciąg.

---

# System zasilający dla intensywnego nadzoru „SZIN-VN”



PRODUCENT : INMED-Karczewscy

System zasilający dla intensywnego nadzoru SZIN-VN posiada zamontowane punkty poboru gazów medycznych, gniazda elektryczne, teletechniczne i ekwipotencjalne. Systemy SZIN-VN mogą zostać wyprodukowane z wyposażeniem (osprzęt elektryczny, punkty poboru gazów medycznych, oświetlenie, uchwyty, półki i wysięgniki) odpowiadającym konkretnym potrzebom zamawiającego.

Systemy SZIN-VN montowane są na:

- salach intensywnej terapii, salach wybudzeń oraz pomieszczeniach przygotowania pacjenta
- salach normalnej opieki medycznej – ogólnolóżkowych

SZIN-VN wykonany jest z wysokiej jakości aluminiowych kształtowników profilowanych. Powierzchnie są anodowane lub malowane farbami proszkowymi (dowolny kolor wybrany z katalogu RAL) i są łatwe do utrzymania w czystości a także odporne na stosowane środki dezynfekcji oraz promienie UV.

---

# System zasilający dla intensywnego nadzoru „SZIN-HW”



PRODUCENT : INMED-Karczewscy

System zasilający dla intensywnego nadzoru SZIN-VN posiada zamontowane punkty poboru gazów medycznych, gniazda elektryczne, teletechniczne i ekwipotencjalne. Systemy mogą zostać wyprodukowane w wielkości i z wyposażeniem (konsole, wysięgniki, półki, uchwyty, wyposażenie elektryczne, punkty poboru gazów medycznych i oświetlenie) odpowiadającym konkretnym wymaganiom zamawiającego / użytkownika.

Systemy SZIN-HW mogą być montowane na:

- salach operacyjnych
- salach intensywnej terapii, salach wybudzeń oraz pomieszczeniach przygotowania pacjenta

System SZIN-HW wykonany jest z wysokiej jakości aluminiowych kształtowników profilowanych. Powierzchnie są anodowane lub malowane farbami proszkowymi (dowolny kolor wybrany z katalogu RAL). Powierzchnie te są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na stosowane środki dezynfekcji oraz promienie UV.

---

# System zasilający dla intensywnego nadzoru „SZIN-VW”

PRODUCENT : INMED-Karczewscy

System zasilający dla intensywnego nadzoru SZIN-VW posiada zamontowane punkty poboru gazów medycznych, gniazda elektryczne, teletechniczne i ekwipotencjalne. Systemy SZIN-VW mogą zostać wyposażone w odpowiedni osprzęt (półki, szyny, ilości gniazd i punktów poboru gazów medycznych ) według potrzeb zamawiającego.

Systemy SZIN-VW mogą być montowane w:

- salach operacyjnych
- salach intensywnej terapii, salach wybudzeń oraz pomieszczeniach przygotowania pacjenta

System SZIN-VW wykonany jest z wysokiej jakości aluminiowych kształtowników profilowanych. Powierzchnie zestawów są anodowane lub malowane farbami proszkowymi (dowolny kolor wybrany z katalogu RAL). Powierzchnie te są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na stosowane środki dezynfekcji oraz promienie UV.



# System zasilający dla intensywnego nadzoru „SZIN-WS”

PRODUCENT : INMED-Karczewscy

System zasilający dla intensywnego nadzoru SZIN-WS znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie nie ma możliwości powieszenia (np. ze względów konstrukcyjnych) systemu SZIN-HW lub SZIN- VW (kolumny) . System posiadają zamontowane punkty poboru gazów medycznych, gniazda elektryczne, teletechniczne i ekwipotencjalne. System SZIN-VW może zostać wyposażony w odpowiedni osprzęt (półki, szyny, uchwyty monitorów LCD, ilości gniazd i punktów poboru gazów medycznych, oświetlenie ) według potrzeb zamawiającego / użytkownika

System SZIN-WS wykonany jest z wysokiej jakości aluminiowych kształtowników profilowanych. Powierzchnie zestawów są anodowane lub malowane farbami proszkowymi (dowolny kolor wybrany z katalogu RAL). Powierzchnie te są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na stosowane środki dezynfekcji oraz promienie UV.



# Tablice poboru gazów medycznych „TPG-P”

PRODUCENT : INMED-Karczewscy



Tablica poboru gazów medycznych jest jednym z wielu elementów końcowych systemów rurociągowych dla gazów medycznych. W tablicy montowane są punkty poboru gazów medycznych systemu AGA lub DIN. Tablice TPG-P są wersją podtynkową tablic.

Tablica poboru gazów medycznych TPG-P może być instalowana:

- \* na salach operacyjnych
- \* na salach intensywnej opieki
- \* na salach przygotowania pacjenta
- \* na salach chorych
- \* na oddziałach ratownictwa medycznego
- \* na salach wybudzeń

Tablica występuje w różnych wersjach zależnych od zamówienia klienta. W tablicy TPG-P instalowane są następujące gazy: O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, VAC, AIR 0,5MPa, AIR 0,8MPa, CO<sub>2</sub>, gniazdo odciągu gazów anestetycznych oraz gniazdo AIRMOTOR

---

# Tablice poboru gazów medycznych „TPG-N”

PRODUCENT : INMED-Karczewscy



Tablica gazów medycznych jest jednym z wielu elementów końcowych systemów rurociągowych dla gazów medycznych. Kaseton gazowy nazywany często panelem gazów medycznych w naszej firmie nazywa się tablica poboru gazów medycznych - wersja natynkowa.

W Tablicy TPG-N montowane są punkty poboru gazów medycznych systemu AGA lub DIN.

Tablica poboru gazów medycznych TPG-N może być instalowana:

- na salach operacyjnych
- na salach intensywnej opieki
- na salach przygotowania pacjenta
- na salach chorych
- na oddziałach ratownictwa medycznego
- na salach wybudzeń

W tablicach TPG-N instalowane są następujące gazy: O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, VAC, AIR 0,5MPa, AIR 0,8MPa, CO<sub>2</sub> oraz gniazdo odciągu gazów anestetycznych.

---

---

# Punkty poboru gazów medycznych „IK-AGA”, „IK-DIN”

PRODUCENT : INMED-Karczewscy

Punkty poboru gazów medycznych IK-AGA, IK-DIN przeznaczone są do bezpośredniego uzyskiwania z centralnej sieci gazowej niepalnych gazów medycznych takich jak: tlen (O<sub>2</sub>), sprężone powietrze (Air), podtlenek azotu (N<sub>2</sub>O), próżnia medyczna (VAC) lub dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

Punkty poboru mogą być instalowane bezpośrednio w ścianie, tablicy poboru gazów medycznych, panelu nadłóżkowym lub też w dowolnie innym miejscu gdzie istnieje zasilanie z sieci centralnej.

Konstrukcje punktów poboru oparte są na samoblokującym zaworze, który zapewnia szybkie połączenie z odpowiednią końcówką wtykową do punktu poboru gazu. Gniazdo i korpus zaworu posiadają w swojej konstrukcji kod identyfikujący te elementy z konkretnym gazem.

Punkty poboru dla każdego rodzaju gazu, różnią się odpowiednim oznakowaniem graficznym i kolorystycznym zgodnie z wymogami norm.

Oferujemy punkty poboru gazów medycznych do montażu podtynkowego w aluminiowej puszcze podtynkowej TPG-P/PM oraz do montażu natynkowego jako tablice TPG-N



---

# Wtyki proste do punktów poboru gazów medycznych

PRODUCENT : INMED-Karczewscy

Wtyki do punktów poboru gazów medycznych są niezbędnym wyposażeniem dodatkowym w systemach rurociągowych dla gazów medycznych. Każda jednostka końcowa systemu rurociągowego zawiera punkty poboru gazów medycznych, z których można pobierać gaz właśnie za pomocą końcówek wtykowych do punktów poboru gazów medycznych.



# Wtyki kątowe do punktów poboru gazów medycznych



PRODUCENT : INMED-Karczewscy

Wtyki kątowe do punktów poboru gazów medycznych są niezbędnym wyposażeniem dodatkowym w systemach rurociągowych dla gazów medycznych. Każda jednostka końcowa systemu rurociągowego zawiera punkty poboru gazów medycznych, z których można pobierać gaz właśnie za pomocą końcówek wtykowych do punktów poboru gazów medycznych.

---

## Zespół kontrolno informacyjny dla gazów medycznych „Skrzynka SZKG”



PRODUCENT : INMED-Karczewscy

Skrzynka SZKG umożliwia zamykanie / otwieranie przepływu gazów medycznych, stałą ich kontrolę oraz podłączenie zasilania awaryjnego. Zespół kontrolno-informacyjny gazów medycznych przeznaczony jest do montowania w obiektach szpitalnych w systemach rurociągowych gazów medycznych. Skrzynki instalowane są dla każdej sali operacyjnej, na salach intensywnej opieki medycznej, salach reanimacyjnych, oraz na poszczególnych oddziałach (piętrach). Umożliwiają one zamykanie / otwieranie przepływu gazów medycznych, stałą ich kontrolę oraz włączenie zasilania awaryjnego. W przypadku wystąpienia awarii centralnego zasilania, zasilanie może być doprowadzone poprzez skrzynkę do obsługiwanego przez nią obszaru. W każdej skrzynce może być zainstalowana sygnalizacja (sygnalizator stanu gazów medycznych), która w przypadku zmiany ciśnienia poza ustalone granice będzie wyzwała akustyczny i optyczny alarm. Każda skrzynka posiada zamek umożliwiający otwarcie jej za pomocą klucza, który jest jednakowy dla wszystkich zamontowanych na danym obiekcie skrzynek. W sytuacji awaryjnej skrzynkę można otworzyć poprzez uderzenie pięścią w zamek.

---

---

# Łączniki butlowe dla gazów medycznych

PRODUCENT : INMED-Karczewscy

Łączniki butlowe do gazów medycznych przeznaczone są do montowania w obiektach szpitalnych. Łączniki instalowane są w rozprężalniach gazów medycznych jako wysokociśnieniowe elastyczne połączenia. Umożliwiają podłączenie butli ze sprężonym gazem medycznym do kolektora zbiorczego w rozprężalni gazów medycznych.

---

## Systemy rurociąagowe dla gazów medycznych

PRODUCENT : INMED-Karczewscy



Systemy rurociąagowe dla gazów medycznych mają za zadanie dostarczać gazy medyczne oraz sprężone powietrze i próżnię do sal operacyjnych, sal intensywnej opieki medycznej, sal wybudzeń, sal łóżkowych, pomieszczeń diagnostycznych i zabiegowych. Gazy medyczne wykorzystywane są jako środki łagodzące przebieg choroby oraz jako gazy nośne przy narkozach. Próżnia jest niezbędna do odsysania krwi i wydzielin z pola operacyjnego, odsysania uwalniającego narządy oddechowe, jak również do drenażu ran pooperacyjnych. Sprężone powietrze natomiast to czynnik energetyczny niezbędny do pracy urządzeń medycznych, rozpylaczy, iniektorów i systemów odprowadzania gazów znieczulających. Sprężone powietrze służy także do napędu instrumentów chirurgicznych.

Niezakłócona praca wymianami butli, oszczędność miejsca, ograniczenie przenoszenia infekcji poprzez zabrudzone butle oraz odciążenie personelu pomocniczego to tylko niektóre z wielu korzyści, jakie zyskuje się po zastosowaniu instalacji zasilania gazami medycznymi. Sygnalizacje awarii gazów medycznych czuwają nad poprawnością dostarczania gazów o stałym ciśnieniu oraz nad prawidłowością funkcjonowania źródeł zasilania.

Systemy projektujemy, instalujemy i certyfikujemy zgodnie z wymaganiami najnowszych norm z wykorzystaniem naszego wieloletniego doświadczenia w zakresie gazów medycznych.

---



# Ssak próżniowy Vacusill LV

PRODUCENT : Hersill



Ssak Vacusill LV jest ssakiem niskiego podciśnienia (próżni) 0-20 kPa (0-150mmHg) i przepływie 0-80 L/min. Jest to urządzenia membranowe umożliwiające regulację ssania oraz pomiar wielkości próżni w systemie rurociągowym próżni.

---

# Ssak próżniowy Vacusill HV

PRODUCENT : Hersill



Ssak Vacusill HV jest ssakiem wysokiego podciśnienia (próżni) 0-100 kPa (0-760mmHg) i wysokiego przepływu 0-150 L/min. Jest to urządzenia membranowe umożliwiające regulację ssania oraz pomiar wielkości próżni w systemie rurociągowym próżni.

---

# Ssak inżektorowy VACUJET

PRODUCENT : Hersill



Regulator ssania ciśnieniowy umożliwia płynną regulację i pomiar wytworzonej próżni z tlenu medycznego lub sprężonego powietrza medycznego. Ma zastosowanie wszędzie tam gdzie nie jest dostępna centralna próżnia.

---



# PRZEPŁYWOMIERZ OXYLL

PRODUCENT : Hersill



Przepływomierze przeznaczone są do precyzyjnego dozowania tlenu do dróg oddechowych pacjenta, a także do nawilżania tlenu. Mogą być używane bezpośrednio z punktu poboru lub też mocowane na szynie. Dysponują precyzyjną możliwością regulacji w całym zakresie przepływu, są odporne na zmiany ciśnienia powodowane przez inne urządzenia. Mogą być doposażone w nawilżacz lub też jego wyjście może być zakończone końcówką na wąż.

---