



Jednomiejscowe komory hiperbaryczne Sechrist

Seria H

przeгляд możliwości



Pierwszy dla komfortu pacjenta

- Dostępne o trzech średnicach przestrzeni wewnętrznej - 33", 36" i 41". Wszystkie komory hiperbaryczne firmy Sechrist dają pacjentowi możliwość spoczynku w pozycji leżącej lub półsiedzącej, zapewniając mu komfort i spokój.
- Model 4100H jest największą na świecie jednomiejscową komorą hiperbaryczną, która oferuje maksimum komfortu pacjenta.
- W pełni zintegrowany system rozrywki pozwala pacjentowi oglądać telewizję i filmy i słuchać swojej ulubionej muzyki z odtwarzacza MP3. Wszystkie jednomiejscowe komory hiperbaryczne firmy Sechrist wyposażone są stereofoniczne głośniki, dla zapewnienia optymalnej przyjemności słuchania.
- Pacjenci otyli do 318 kg mogą być komfortowo leczeni.
- Hydrauliczna leżanka komory zapewnia łatwe wprowadzenie pacjenta do komory bez dodatkowego przenoszenia.

Dostarczając maksymalnej opieki

- Komory firmy Sechrist dostarczają wspomaganie oddechu, które automatycznie kompensuje zmiany ciśnienia w komorze przy użyciu wentylatorów hiperbarycznych - opracowanych i produkowanych przez firmę Sechrist.
- Komory również posiadają:
 - Linie do transfuzji dożylnych
 - Elektryczne monitorowanie, włącznie z EKG, temperaturą i ciśnieniem krwi
 - Przeskórne monitorowanie tlenu
 - System monitorowania bezdechu

Dostarczanie tlenu pod zwiększonym ciśnieniem atmosferycznym jest potężnym środkiem i musi być stosowane z ostrożnością i precyzją. Oto dla czego firma Sechrist kontroluje każdy stopień projektowania, konstrukcji, wykonania i serwisu swoich jednomiejscowych komór hiperbarycznych - włącznie z akrylową komorą ciśnieniową - w celu uzyskania niespotykanego poziomu jakości, działania, bezpieczeństwa i komfortu pacjenta. Firma Sechrist może również dopasować komorę do dowolnego oddziału służby zdrowia - nawet włącznie z doborem kolorów.



Zapewniając bezpieczeństwo

- Sechrist dostarcza wyłącznie jednomiejscowe systemy hiperbaryczne, wyposażone w dwa ratownicze systemy wentylacyjne. Ta unikalna cecha bezpieczeństwa pozwala na maksymalną elastyczność i czas reakcji dla sprostania różnym sytuacjom niebezpiecznym.
- System Standard Emergency Vent zapewnia dekompresję komory w czasie 119 sekund. Technik obsługujący komorę hiperbaryczną monitoruje i steruje spadkiem ciśnienia dla optymalnego komfortu pacjenta.
- System Emergency Shut-off i Automatic Vent pozwalają na dekompresję w czasie 119 sekund bez potrzeby asysty technika obsługującego komorę, monitorowania i kontrolowania bezpieczeństwa, zapewniając elastyczność w przypadku ekstremalnego niebezpieczeństwa.

Zwiększając wydajność

- Wszystkie komory firmy Sechrist wyposażone są w konieczne monitory i sterowniki dla elektronicznych modułów gromadzenia danych.
- Precyzyjne sterowniki i wyświetlacz pozwalają na łatwą obserwację i regulację przez technika.
- Łatwo dostępna regulacja wentylacji pozwala na nastawianie przepływu gazu przez komorę, aby zapewnić oszczędność tlenu. Regulacja przepływu gazu do komory jest łatwo dokonywana przez wygodne i dostępne regulatory na przednim panelu.

Światowy lider w technice hiperbarycznej i medycynie



Jednomiejscowe komory hiperbaryczne Sechrist

Seria H dane techniczne

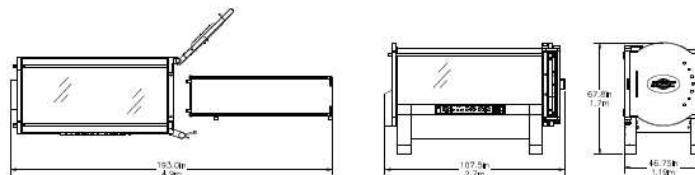
Oznaczenia i normy

Systemy projektowe, produkcyjne, serwisowe i instalacyjne firmy Sechrist Industries spełniają wymagania normy zapewniania jakości urządzeń medycznych ISO 13485. Ponadto jednomiejscowe komory hiperbaryczne firmy Sechrist są projektowane, wytwarzane, montowane, testowane i instalowane zgodnie z następującymi kodami i normami aktualnego wydania:

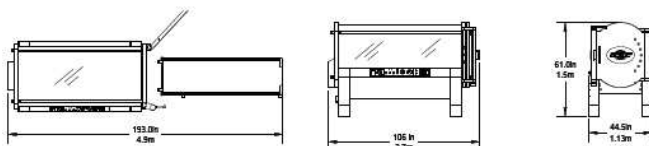
- ASME PVHO-1, Norma bezpieczeństwa komór ciśnieniowych przeznaczonych dla ludzi.
- ASME Kody do oznaczania komór ciśnieniowych, Rozdział VIII, paragraf I, Komory ciśnieniowe
- NFPA 99 Pomieszczenia medyczne
- Zarejestrowano przez National Board of Boiler and Pressure Vessel Inspectors
- Wymaganie U.S. FDA, 21 Kod Przepisów Federalnych, Część 820
- ISO 13485: 2003 Norma zabezpieczenia jakości urządzeń medycznych
- CMDCAS - Kanadyjski system zapewniania jakości urządzeń medycznych
- CAN/CSA Std. 22.2 Nr 601.1
- IEC 60601-1



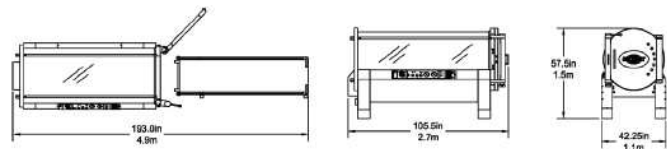
SECHRIST MODEL 4100H/HR



SECHRIST MODEL 3600H/HR



SECHRIST MODEL 3300H/HR



Wyłączny przedstawiciel w Polsce: Lifemed Poland Sp.z o.o.
ul. Cybernetyki 19b 02-677 Warszawa Tel. 0 22 862 83 75/76

Światowy lider w technice hiperbarycznej i medycynie