

# OXYLIFE OMEGA

CATÁLOGO  
2024/2025





# Descripción

---

El Modelo Omega es una cámara hiperbárica multiplaza que se emplea en el tratamiento terapéutico múltiple a grupos de pacientes con patologías diversas simultáneamente, pero con distintos protocolos, así como tratamientos de urgencias o emergencias.



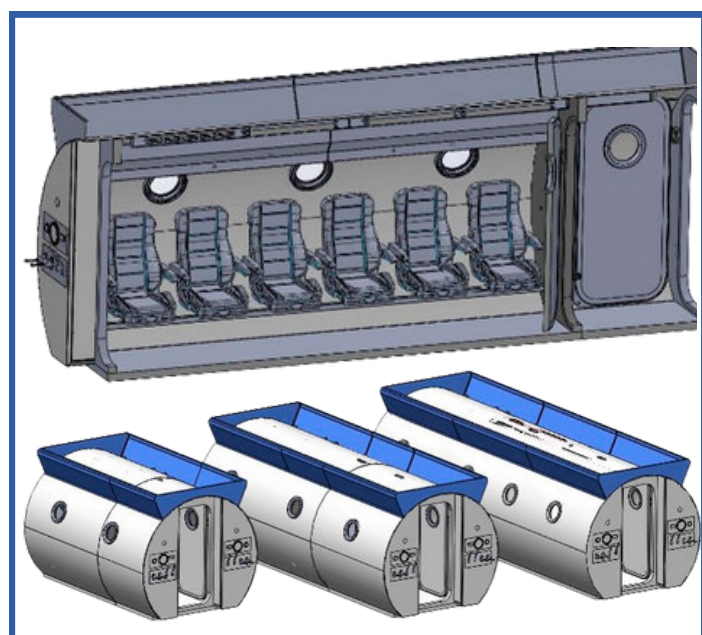
## Parámetros

- Presión de trabajo: 3,5 ATA a 6,5 ATA
- Test de presión: hasta 15 bar
- Temperatura de trabajo: -10 / + 50°C
- Diámetro de la cámara: Desde 2100 mm
- Largo de la cámara: Desde 4727 mm
- Volumen de la cámara: Desde 4.25 m<sup>3</sup>
- Peso de la cámara: Desde 3500kg
- Material: P265 GH Recipiente de presión de acero



## Opciones

- Dimensiones.
- Autonomía.
- Puertas de acceso o cuadro.
- Brida NATO, conexión a otras cámaras de emergencia y transporte de pacientes en emergencias.



## Capacidad

Capacidad desde 4 a 20 o más personas en la cámara principal, y desde 2 a 6 personas en la antecámara. Se puede fabricar en diferentes medidas y capacidad de pacientes en función de las necesidades o espacio disponible.

## Panel de control

Panel de control integrado en el equipo o independiente opcionalmente y monitorizado, así como su propio software de gestión de datos y programación de tratamiento exportable al sistema del centro. Existen opciones de presión de trabajo desde 3 ATA o 6.5 ATA.



## Equipamiento

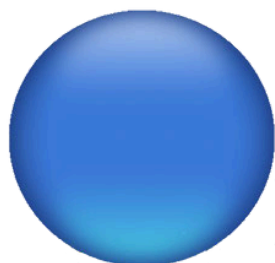
- Puertas dimensionables.
- Brida Stanag giratoria.
- Ventanas y mirillas con videovigilancia.
- Camillas o asientos para pacientes.
- Asientos para asistente.
- Pasos de medicamentos.
- Mascaras/ BIBS.
- Sistema de seguimiento del tratamiento.
- Sistema de intercomunicación.
- Manómetros /Profundímetros.
- Termómetros/ Concentradores.
- Sistema analizador de gases.
- Válvulas de control y seguridad.
- Sistema antincendios.



## Certificados

- CE (MDD) 93/42/CEE
- CE (PED) 2014/68/UE
- ISO 13485





# xybarica

INGENIERIA PARA LA SALUD



+34 91 109 17 33



oxybarica@oxybarica.com



www.oxybarica.com



Polígono industrial San Gil  
Av. De la industria 55  
45200 Illescas España

# OXYLIFE OMEGA

CATALOG  
2024/2025





# Description

---

The Omega model is a multiplace hyperbaric chamber used for multiple therapeutic treatment of groups of patients with different pathologies simultaneously, but with different protocols, as well as emergency or urgent treatments.



## Parameters

---

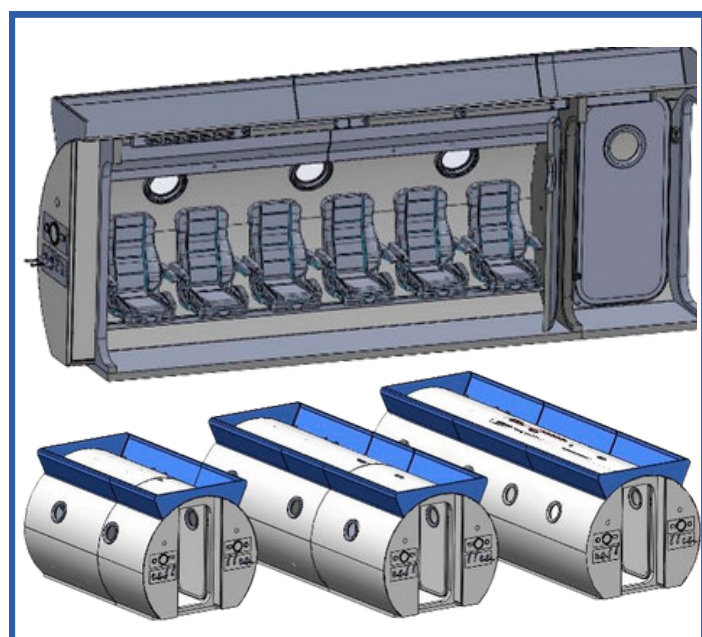
- Working pressure: 3.5 ATA to 6.5 ATA.
- Pressure test: up to 15 bar
- Working temperature: -10 / + 50°C.
- Chamber diameter: From 2100 mm.
- Chamber length: From 4727 mm.
- Chamber volume: From 4.25 m<sup>3</sup>.
- Chamber weight: From 3500kg.
- Material: P265 GH Pressure vessel steel.



## Options

---

- Dimensions.
- Autonomy.
- Access doors or frame.
- NATO flange, connection to other emergency chambers and patient transport in emergencies.



## Capacity

---

Capacity from 4 to 20 or more patients in the main chamber, and from 2 to 6 occupants in the antechamber. It can be manufactured in different sizes and patient capacity depending on the needs or available space.

## Control panel

Control panel integrated in the equipment or optionally independent and monitored. Data management software and treatment programming exportable to the center's system.

Working pressure options available from 3 ATA or 6.5 ATA.



## Equipment

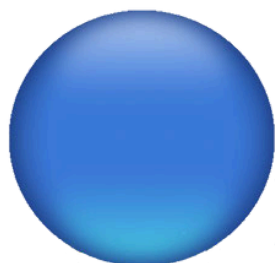
- Sizable doors.
- Stanag swivel flange.
- Windows and peepholes with video surveillance.
- Stretchers or patient seats.
- Seats for attendants.
- Medication passages.
- Masks/ BIBS.
- Treatment monitoring system.
- Intercom system.
- Pressure gauges /Profundimeters.
- Thermometers / Concentrators.
- Gas analyzer system.
- Control and safety valves.
- Fire prevention system.



## Certificates

- CE (MDD) 93/42/CEE
- CE (PED) 2014/68/UE
- ISO 13485







# xybarica

INGENIERIA PARA LA SALUD



 +34 91 109 17 33  
 [oxybarica@oxybarica.com](mailto:oxybarica@oxybarica.com)  
 [www.oxybarica.com](http://www.oxybarica.com)



Polígono industrial San Gil  
Av. de la industria 55  
45200 Illescas SPAIN