



# OXYLIFE 90

## CAMARAS HIPERBARICAS MONOPLAZA

El modelo Oxylife 90 es una cámara monoplaza para suministro de oxígeno con 100% de concentración a una presión máxima de 3 atmósferas absolutas (3 ATA).



El sistema consiste en una cámara estanca con apertura rápida que soporta la presión, un control neumático de la presión y un sistema de intercomunicador.

Esta cámara hiperbárica monoplaza puede ser suministrada con la opción de comprimir también con aire a presión y suministrar el oxígeno mediante mascarilla, obteniendo así una cámara monoplaza con ambas opciones (compresión con oxígeno y compresión con aire).

## PARAMETROS TECNICOS COMUNES

Diseño: Directiva 97/23/CE, EN 13445, Asme VIII- Div. 1  
Certificados: ISO 9001 Sistema de Gestión de Calidad  
ISO 13458 Sistema de Gestión de Calidad para productos sanitarios  
93/42/EEC Directiva de Productos Sanitarios  
Presión de trabajo: 1,1 / 3 bar  
Temperatura de trabajo: -5 / +50°C  
Tiempo de sesión: 20 min / 1 hora y 45 min  
Velocidad de purga: 100 lit/min / 450 lit/min  
Cambio de presión: 0,05 bar/min / 0,25 bar/min  
Suministro: Oxígeno médico puro 95-98% de pureza  
Presión de suministro: 4 / 8,5 bares

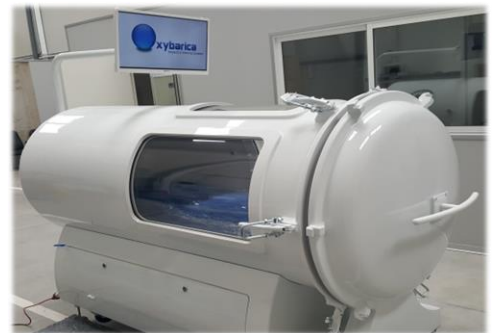
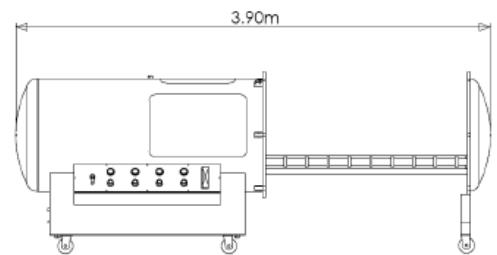
## EQUIPOS

Cabina de acero para soportar presión  
Puerta en acero  
Sistema de cierre  
Juntas de estanqueidad  
Ventanas de polímero resistente al impacto  
Sistema de control de las variables para operar la cámara  
Sistema de emergencia y descompresión lenta  
Sistema de regulación de Presión  
Sistema reductor de ruido  
Sistema recirculador de Oxígeno  
Válvula de seguridad para sobrepresiones  
Intercomunicador externo montado en el panel de control  
Intercomunicador interno  
Sistema de potencia y control  
Manómetros de Cámara: Clase: 0,6 (Precisión 0,5%) Escalas (0 - 10 bar)  
Válvulas de control: Tipo Bola  
Válvulas de Emergencia: Tipo Bola  
Tubería: cobre y manguera de oxígeno



## OXYLIFE 90 CARACTERISTICAS

Diámetro Interno: 900 mm.  
Longitud: 2,1 metros.  
Altura: 1,5 metros.  
Peso: 350 Kg. Aprox.



### LOCALIZACION:

Polígono Industrias Las Cárcavas II Nave 5 C/Romanos s/n  
45200 Illescas, Toledo

### CONTACTO:

info@oxybarica.com

+34 91 109 17 33

www.oxybarica.es

