

# Sigma 34

Cámara hiperbárica  
monoplaza



- Este modelo es uno de los más vendidos internacionalmente, principalmente en los países asiáticos.
- Su tamaño está pensado para conferir la mayor comodidad del paciente al menor coste posible, dotándolo también de mayor versatilidad en su instalación.
- Es fácil de instalar o trasladar y está montado sobre ruedas giratorias que le confieren una maniobrabilidad por las esquinas y los pasillos, accediendo sin dificultad por las puertas de tamaño estándar.
- El cilindro de acrílico de 34 pulgadas (86cm) de la cámara hiperbárica SIGMA 34 permite inclinar a los pacientes hasta 25 grados y junto con el full acrílico transparente consiguen aliviar considerablemente la sensación de confinamiento.
- La baja inversión inicial, y los requisitos mínimos de espacio, personal e instalaciones hacen que el SIGMA 34 sea ideal para iniciar una nueva Unidad Hiperbárica o aumentar la capacidad de pacientes de otra unidad en servicio.

- La presión máxima de operación es de 3 ATA (30 psig)
- Full acrylic: metacrilato 360o de una sola pieza: Cada cámara monoplaza de la serie
- Pulsera antiestática de seguridad Instalación para sistema de eSnltGreMteAni3m4iento
- Equipos Montados sobre ruedas resistentes y giratorias que le confieren una maniobrabilidad por las esquinas y los pasillos, accediendo sin dificultad por las puertas de tamaño estándar.
- Cosntruídas en aluminio y metacrilato de alta resistencia
- SIGMA 40 SIGMA 36 Sigma es la más grande de su categoría y cuenta con un metacrilato cilíndrico marca
- SISTEMA DE ENTRETENIMIENTO COMPLETO • Dos años de garantía
- Blanson de alta calidad, considerado en toda la industria de los metacrilatos como el más robusto y el único que ofrece una perfecta visión sin deformaciones. Se mantiene en posición sellada mediante cuatro tirantes de acero.
- Camilla marca Stryker adaptada para cámaras Perry Baromedical (link)
- Sistema de intercomunicación bidireccional, testado para ambiente hiperbárico y O2. Sistema superior de comunicaciones electrónicas de voz que garantiza una comunicación segura e ininterrumpida con los pacientes. Con baterías de seguridad para su uso durante ausencia de suministro eléctrico.
- Panel de control neumático de serie, sin consumo eléctrico.
- Control de presiones semi automático
- Conexiones in/out en la puerta para el uso de monitorización, administración de medicamentos y aparatología extra : Sistema Air Break, sistemas para atención de paciente crítico, medidor de O2 transcutáneo.
- Configuración seleccionable a ambas manos: Apertura de puerta estándar de seguridad, mano derecha o mano izquierda.
- Adaptables a todas las configuraciones disponibles: SISTEMA BIBS
- SISTEMA ELITE
- SISTEMA UNDERCARRIAGE
- Cierre de la puerta de un solo punto. Puerta de apertura rápida..



## Especificaciones Serie Sigma

	sigma 34	sigma 36	sigma 40
<b>Ancho</b>	40 pulg./1,016 m	42 pulg. / 1,067 m	46 pulg. / 1,168 m
<b>Largo</b>	105 pulg. / 2,667 m	105 pulg. / 2,667 m	105 pulg. / 2,667 m
<b>Alto</b>	61 pulg. / 1,549 m	64 pulg. / 1,625 m	68,75 pulg./1,746 m
<b>Diámetro interno</b>	33,5 pulg./0,851 m	36 pulg./0,912 m	40,5 pulg./1,029 m
<b>Largo interno</b>	90 pulg. / 2,286 m	93 pulg. / 2,362 m	93 pulg. / 2,362 m
<b>Volumen interno</b>	47.2 cu. ft / 1.34 cu. m	54,8 pies cúbicos. pie / 1,50 pies cu.m	69,3 pies cúbicos. pie / 1.962 cu,m
<b>Peso</b>	2200 lbs. / 998 Kg	2400 libras. / 1088 kilogramos	2850 libras. / 1293 kilos
<b>Op. máx. Presión</b>	30 psig (66 FSW) 2,07 bar (3 ATA)	30 psig (66 FSW) 2,07 bar (3 ATA) 32°	30 psig (66 FSW) 2,07 bar (3 ATA)
<b>Temperatura</b>	32° A 100°F / 0° A 38° C	A 100°F / 0° A 38° C	32° A 100°F / 0° A 38° C
<b>Presión suministro O2</b>	50 A 90 psig/3,45 A 6,2 bar	50 A 90 psig/3,45 A 6,2 bar	50 A 90 psig/3,45 A 6,2 bar
<b>O2 Flujo máximo</b>	30 scfm / 850 lpm	40 scfm / 1130 lpm	40 scfm / 1130 lpm
<b>Tasa de ventilación</b>	4,4 - 13,6 cfm/125 - 385 lpm	4,4 - 13,6 cfm/125 - 385 lpm	4,4 - 13,6 scfm/125 - lpm
<b>Tasa cambio presión</b>	1 - 5 psi/min /0,07 - 0,34 bar/min	1 - 5 psi/min / 0,07 - 0,34 bar/min	1 - 5 psi/min / 0,07 - 0,34 bar/min
<b>Depresión emergencia</b>	3 ATA a 1 ATA en 100 seg.	3 ATA a 1 ATA en 120 seg.	3 ATA A 1 ATA EN 120 seg.