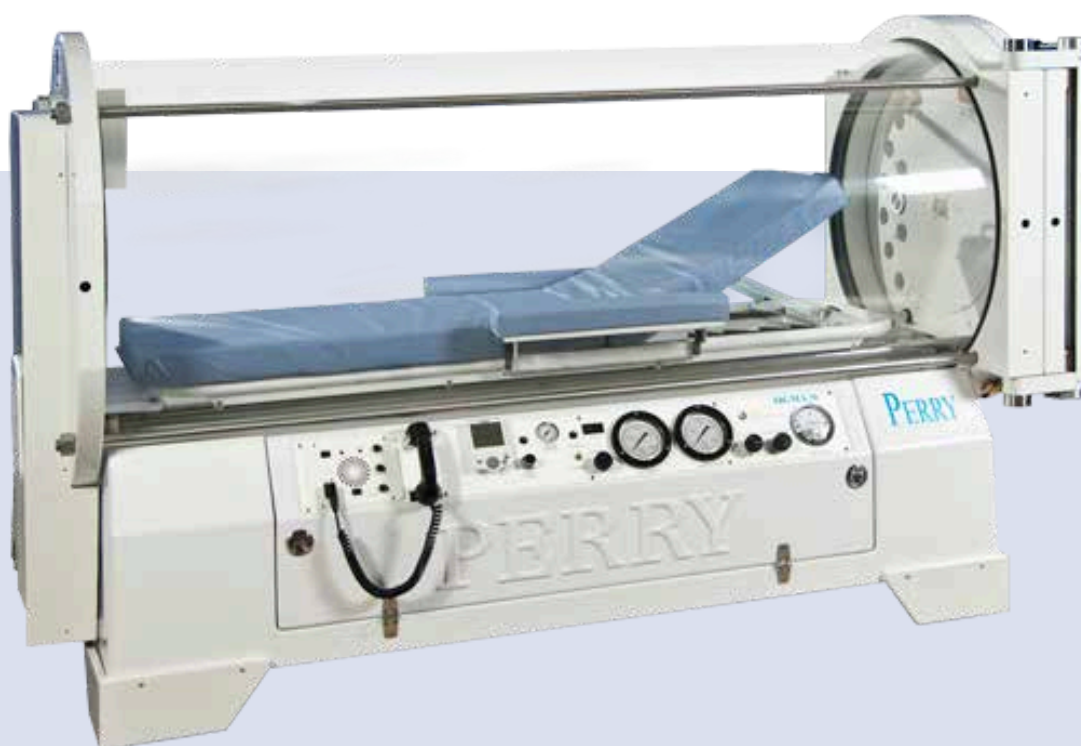


Sigma 36

Cámara hiperbárica
monoplaza



- Esta cámara es la más extendida a nivel mundial, ya que mantiene el mejor equilibrio entre costes y prestaciones.
- Durante más de 20 años, Perry Baromedical ha tenido el honor de ser el fabricante de la cámara hiperbárica monoplaza más grande de la industria. Con la introducción de la SIGMA 36, Perry tiene la distinción añadida de fabricar dos de las cámaras hiperbáricas monoplaza más grandes (junto con la Sigma 40).
- Cámaras de mayor tamaño se traduce en confort directo para el paciente, evitando al máximo la sensación de ansiedad por el confinamiento.
- Su diámetro interior de 91 cm la convierten en una cámara de gran volumen, donde el paciente se encontrará sobradamente holgado, cómodo, incluso pacientes de gran tallaje. La inclinación de la camilla puede alcanzar hasta casi los 60º, permitiendo una posición muy cómoda para pacientes que no toleran la posición supina.
- Admite pacientes con peso de hasta 300kg y una altura de 1,95m

- 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 |
|------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Ancho | 40 pulg./1,016 m | 42 pulg. / 1,067 m | 46 pulg. / 1,168 m |
| Largo | 105 pulg. / 2,667 m | 105 pulg. / 2,667 m | 105 pulg. / 2,667 m |
| Alto | 61 pulg. / 1,549 m | 64 pulg. / 1,625 m | 68,75 pulg./1,746 m |
| Diámetro interno | 33,5 pulg./0,851 m | 36 pulg./0,912 m | 40,5 pulg./1,029 m |
| Largo interno | 90 pulg. / 2,286 m | 93 pulg. / 2,362 m | 93 pulg. / 2,362 m |
| Volumen interno | 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 |
| Peso | 2200 lbs. / 998 Kg | 2400 libras. / 1088 kilogramos | 2850 libras. / 1293 kilos |
| Op. máx. Presión | 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) |
| Temperatura | 32° A 100°F / 0° A 38° C | A 100°F / 0° A 38° C | 32° A 100°F / 0° A 38° C |
| Presión suministro O2 | 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 |
| O2 Flujo máximo | 30 scfm / 850 lpm | 40 scfm / 1130 lpm | 40 scfm / 1130 lpm |
| Tasa de ventilación | 4,4 - 13,6 cfm/125 - 385 lpm | 4,4 - 13,6 cfm/125 - 385 lpm | 4,4 - 13,6 scfm/125 - lpm |
| Tasa cambio presión | 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 |
| Depresión emergencia | 3 ATA a 1 ATA en 100 seg. | 3 ATA a 1 ATA en 120 seg. | 3 ATA A 1 ATA EN 120 seg. |