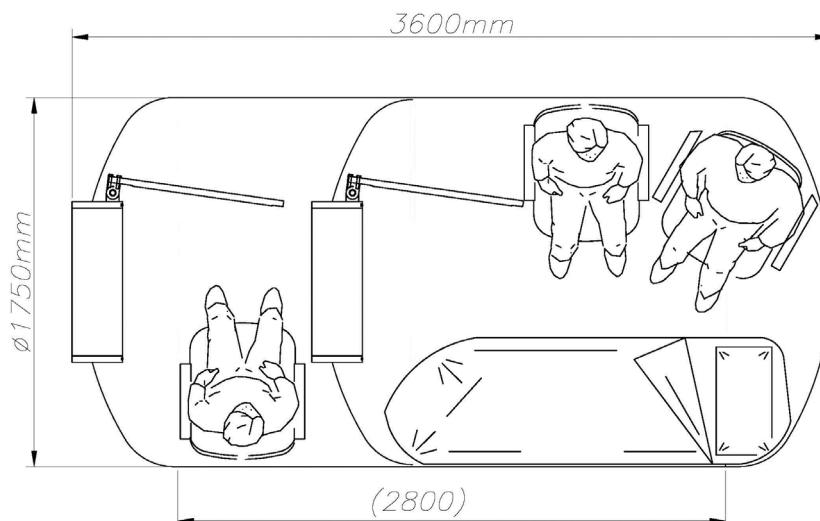


Câmara Hiperbárica Multiplace Modelo FH 175

Registro de Produto n. 80642980001 emitido pela ANVISA



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Diâmetro: 1,75 m.
- Comprimento: Aprox. 3,60 m
- Peso vazio: Aprox. 3.100 kg
- Pressão de trabalho: 5,0 kgf/cm²/ 5,83 ATA.
- Pressão Máxima de trabalho Admissível PMTA: 5,5 kgf/cm²/ 6,41 ATA.
- Pressão de teste: 7,15 kgf/cm²/ 8,33 ATA
- Certificação: ASME VIII div. 1; PVHO
- Capacidade: 04 pessoas sentadas, ou 02 pessoas deitada.
- 04 poltronas revestidas na Câmara principal.
- 01 poltrona revestida na antecâmara.
- Porta principal medindo 700 mm x1400 mm
- Medical lock: 10" (250 mm).
- Vigias de acrílico PVHO: 03 peças de 200mm.
- 4 sapatas de suporte.
- Pisos de alumínio em cada câmara.
- 2 Olhais de içamento.
- Tomadas para entrada e saída de ar comprimido, dreno, entrada e saída de oxigênio, válvulas de segurança e retenção, instrumentos de comunicação, supervisão e controle e condicionamento de ar.
- Tomadas para oxigênio: Com válvulas de admissão e exalação, conexões internas com engate rápido para máscaras de oxigênio.
- Válvulas solenoides automáticas e manual para "by pass" nos sistemas de pressurização da câmara principal e da antecâmara, para depressurização da câmara principal, combate a incêndio e alimentação das máscaras (oxigênio e ar respirável)

- Válvulas de esferas de comando internas e externas, de Seguranças e de Retenções na porta interna e no “Medical Lock”.
 - Sistema de combate a incêndio, com 02 "Sprinklers" na câmara principal e 01 na antecâmara.
 - Painéis internos em aço inox/ alumínio, com Manômetros/profundímetros internos, som ajustável, termo higrômetro, botão de emergência para combate a incêndio e câmeras de vídeo.
 - Tratamento superficial interno: Jateamento abrasivo padrão S A 2,5 e pintura com tinta à base de água / retardante de chama.
 - Tratamento superficial externo: Jateamento abrasivo padrão S A 2,5 e pintura com fundo epóxi e acabamento na cor definida pelo cliente em poliuretano acrílico alifático.
-
- Painel de controle externo programável medindo 1,40 m de altura, 1,20 m de largura e 83 cm de profundidade, com CLP e Interface Homem Máquina contendo:
 - Check list inicial com restrição de operação.
 - Intercomunicação entre câmara e recepção/financeiro com relatórios de pacientes.
 - Programação de tratamentos específicos ou por receitas.
 - Seleção, controles e indicações de velocidades de pressurização e despressurização.
 - Comando para iluminação interna das câmaras.
 - Gerenciamento de pressão X tempo da sessão com impressão de gráfico.
 - Gerenciamento do tempo de oxigênio.
 - Gerenciamento de utilização da antecâmara.
 - Sistema de inversão de O₂ para ar respirável em caso de emergência de incêndio.
 - Indicadores digitais de temperatura, tempo e pressão.
 - Sistema de alívio para apoio na compensação dos pacientes.
 - Sistema de ventilação com manutenção automática da pressão.
 - Gerenciamento das funções ativas, avisos de alertas e orientações.
 - Intercomunicador entre as câmaras e o exterior.
 - Manômetros de 60 mm em aço inox analógicos para pressão de ar do compressor, para ar
 - Respirável de reserva, para ar respirável de emergência e oxigênio.
 - Manômetros de 150 mm em aço inox como redundância das pressões internas das Câmaras.
 - Som ambiente para entretenimento.
 - Monitor de vídeo com gravação das imagens internas das Câmaras.
 - Botão para emergência e combate a incêndio.
 - Analisador da atmosfera interna (% de O₂).
 - Torre Sinalizadora para operação, alerta e emergência.