



PRODUTO: PAR 8000

CONJUNTO PORTÁTIL DE AR COMPRIMIDO

CÓDIGO: 514841

DESCRIÇÃO

O conjunto PAR 8000 é uma fonte portátil e confiável de suprimento respirável para os usuários de respiradores de pressão positiva do tipo linha de ar comprimido. O equipamento é apresentado em carrinho de estrutura metálica com 2 rodízios maciços, para transporte de 2 cilindros de 20 litros de volume interno com pressão de 200 bar, oferecendo um volume total de 8000 litros de ar respirável Padrão NBNT – NBR 12543, Grau “D” do CGACS – G7. 1.1989, peça de ligação entre os cilindros com mangueira de malha metálica de alta pressão e regulador de pressão. No carrinho está afixado um redutor de pressão com 2 manômetros, válvula de segurança, alarme sonoro e válvula de retenção. O ar respirável proveniente do PAR 8000 abastece até 4 usuários e sua autonomia varia de acordo com o consumo de ar de cada usuário, conforme tabela abaixo:

ATIVIDADE FÍSICA / CONSUMO DE AR	
Classificação da Atividade	Consumo de Ar
Esforço de Trabalho Leve	20 L/min - 400 min
Esforço de Trabalho Médio	29,2 L/min - 274 min
Esforço de Trabalho Médio / Pesado	43 L/min - 186 min
Esforço de Trabalho Muito Pesado	59,5 L/min - 134 min
Máximo Esforço Possível	132 L/min - 60 min
Máxima Capacidade Respiratória	160 L/min - 50 min

A pressão é indicada em bar (= 14,7 lbs). Para toda a segurança do usuário existe um conjunto de válvula de segurança e um alarme sonoro quando o equipamento indicar 50 bar de pressão. O redutor de pressão reduz a pressão de 200 bar para 6 bar. A facilidade para a troca de cilindro é que pode se trocar sem interrupção do uso pois pode-se deixar até os quatro usuários em um só cilindro e assim ser trocado o outro cilindro.

A unidade básica móvel é fabricada em tubos resistentes e leves onde se localiza os 2 cilindros. A pressão de carga está indicada por 2 manômetros: um de alta e outro de baixa pressão.

IMAGEM



DETALHES TÉCNICOS

Unidade Móvel: Aço tubular pintado na cor azul, com rodas e receptáculo para dois cilindros de 20 litros cada.

Cilindros: Aço Carbono norma ISO 4705 K2 750 pintados na cor amarela, com 20 litros de volume interno cada, com fecho, pressão de trabalho 200 bar. São fornecidos com 2 mangueiras de malha de metal para conexão direta na peça de ligação.

Pressão de trabalho dos cilindros: 200 bar


Atenção: A marcação 300 bar nos cilindros indica sua pressão de teste, não sua pressão de Trabalho.

Peça de Ligação: Para união dos dois cilindros, em latão cromado, dotada de 2 mangueiras de malha metálica de alta pressão;

Medidas: 55cm largura x 1,10m altura x 50cm profundidade;

Peso: 110,00Kg

"Sua segurança é nossa maior responsabilidade."

 (11) 4199-3299

 @airsafety_br

 @AirSafetyBR



SBPR – Sistema Brasileiro de Proteção Respiratória Ltda.

CNPJ: 00.165.251/0001-26 – Fone: 0800 010 0044