



PRODUTO: PAR 4000

CONJUNTO PORTÁTIL DE AR COMPRIMIDO

CÓDIGO: 512557

DESCRIÇÃO

O conjunto PAR 4000 é uma fonte portátil e confiável de suprimento de ar respirável para os usuários de respiradores de pressão positiva da Air Safety modelo Arconova com válvula de demanda pressão positiva automática.

O equipamento é apresentado em carrinho confeccionado em estrutura metálica aço tubular pintado na cor azul, com duas rodas e receptáculo, para transporte de 2 cilindros de 10 litros de volume interno com pressão de 200 bar, oferecendo um volume total de ar de 4000 litros, peça de ligação entre os cilindros com mangueira de malha metálica de alta pressão e regulador de pressão, com dois manômetro, um indicativo da pressão do cilindro e o outro pressão de trabalho, alarme sonoro e válvula de alívio, e duas saídas com conexão para mangueira com engate rápido.

A facilidade para a troca de cilindro é que pode se trocar sem interrupção do uso pois pode-se deixar os dois usuários em um só cilindro e assim ser trocado o outro cilindro. O ar respirável proveniente do PAR 4000 abastece até 2 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 – 200 min |
| Esforço de Trabalho Médio | 29,2 L/min – 137 min |
| Esforço de Trabalho Médio/Pesado | 43 L/min – 93 min |
| Esforço de Trabalho Muito Pesado | 59,5 L/min – 67 min |
| Máximo Esforço Possível | 132 L/min – 30 min |
| Máxima Capacidade Respiratória | 160 L/min – 25 min |

A unidade básica móvel é fabricada em tubos resistentes e leves onde se localiza os 2 (dois) cilindros em aço leve norma ISSO 4705 K2 750 pintados na cor amarela, com 10 litros de volume interno cada, com fecho, pressão de trabalho 200 bar. São fornecidos com 2 (duas) mangueiras de malha de metálica de alta pressão para conexão direta na peça de ligação para união dos dois cilindros, em latão cromado.

IMAGEM



A pressão de carga está indicada por 2 manômetros: um de alta e outro de baixa pressão.

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

"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

