

O melhor caminho para o seu ar.

Aplicação

A Unidade Portátil é um sistema de tratamento de ar que é extremamente necessário nas atividades com Máscaras Linha de Ar.

Descrição

O ar entregue pela fonte de ar poderá apresentar concentrações de vapores orgânicos e/ou materiais particulados que certamente serão prejudiciais ao usuário. Neste caso, a Unidade Portátil da MSA pode solucionar este problema; por meio de filtros químicos e mecânicos, capazes de

reter os contaminantes e tornar o ar respirável.

Além destes filtros, a Unidade Portátil contém o Decantador de Óleo/Água com purgador automático e regulador de pressão acoplados, permitindo ao usuário trabalhar com uma segurança adicional, na certeza de que o ar utilizado está livre de impurezas.

Possui também Umidificador para situações onde o ar utilizado seja de instrumentação (ar seco).

OBS.: se houver presença de monóxido de carbono (CO) proveniente de determinado tipo de compressor, os filtros químicos não irão retê-lo, pois este contaminante exige cuidados especiais quando a concentração atingir 20 ppm.

A Unidade Portátil pode ser utilizada com todas as

Máscaras Linha de Ar da MSA (Fluxo Constante e Pressão de Demanda) e é comercializada como segue:

- 03 Filtros Químicos e 01 Filtro Mecânico;
- Decantador de Óleo/Água com purgador automático;
- 03 ou 06 saídas de engate rápido dupla-trava para conexão de mangueira;
- Manômetro;
- Regulador de Pressão;
- Umidificador;
- Tubo distribuidor em alumínio anodizado com 03 ou 06 saídas de engate rápido dupla trava e válvula de alívio.

Operação

A pressão máxima de entrada de ar na Unidade Portátil não poderá exceder a 10 Kgf/cm². Por meio do regulador de pressão, ajusta-se a pressão de trabalho conforme a necessidade do(s) usuário(s), podendo chegar à pressão máxima de trabalho de 8 Kgf/cm², com comprimento máximo de 90 m de mangueira.

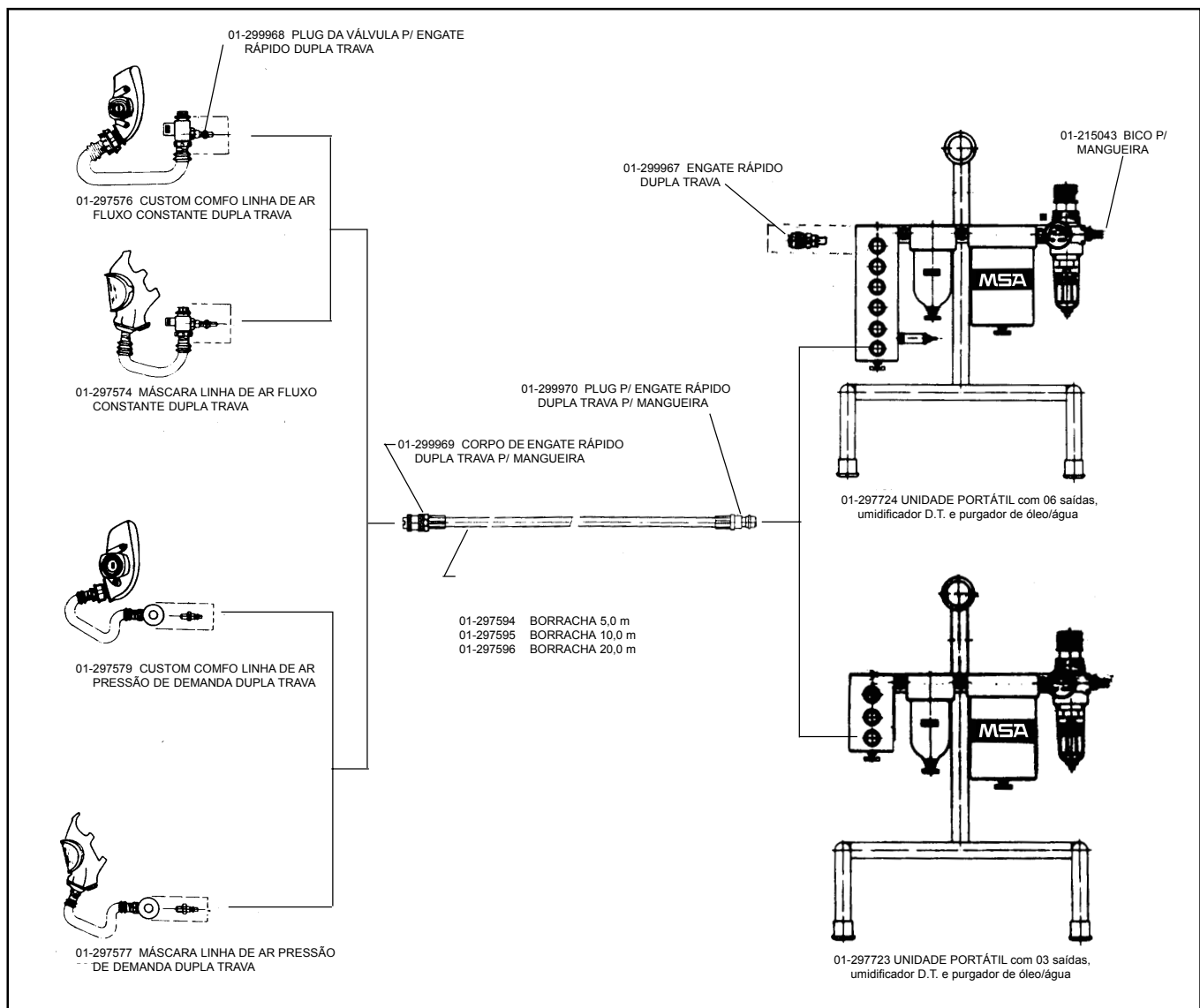


MSA

Informações para Pedidos

Referência Descrição

- 01-297723 Unidade Portátil com 03 saídas, com umidificador D. T. e purgador de óleo/água
- 01-297724 Unidade Portátil com 06 saídas, com umidificador D. T. e purgador de óleo/água
- 01-299582 Filtro Linha de Ar completo
- 01-298141 Junta (utiliza 04 unidades)
- 01-296866 Cartucho GMC (utiliza 03 unidades)
- 01-296919 Filtro H (utiliza 01 unidade)
- 01-299547 Umidificador
- 01-299720 Anel O'Ring do Umidificador



Nota: Este boletim contém informações gerais sobre a Unidade Portátil Linha de Ar. O equipamento somente deve ser usado por pessoal treinado, com pleno conhecimento de usos, aplicações e limitações. As instruções que acompanham o equipamento devem ser lidas e observadas. Para maiores detalhes, consulte a MSA do Brasil.



MSA do Brasil - Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda.
 Av. Roberto Gordon, 138 - 09990-901 - Diadema - SP
 Tel.: (11) 4070-5999 Fax: (11) 4070-5990 / 4070-5994
 Internet: www.msanet.com.br E-mail: vendas@msanet.com.br

TECNOLOGIA PROTEGENDO A VIDA