

## PAINEL FILTRANTE - MSA

### DESCRIÇÃO

Unidade Portátil da MSA é a garantia de trabalho seguro, detectando a presença de CO, preservando assim a vida do usuário.

É usado no sistema de linha de ar comprimido para reter eventuais particulados presentes no ar enviados pelo compressor e regular a vazão para o usuário. Possui filtro P3 e pode ser combinado com todos os Respiradores de Linha de Ar Comprimido.

A Unidade Portátil faz tudo para o usuário respirar melhor. Além de detectar a presença de CO, a Unidade Portátil apresenta outras funções para filtrar e tratar o ar, tais como:

Retenção de vapores orgânicos por meio de filtros coalescentes, que transformam vapores em partículas líquidas. Exemplo: Vapores de óleo serão condensados e transformados em gotículas que serão drenadas para fora do sistema;

Retenção de materiais particulados e impurezas;

Umidificação do ar seco, tornando-o ideal para a respiração do usuário;

A Unidade Portátil pode ser utilizada com todas as Máscaras Linha de Ar da MSA (Fluxo Constante e Pressão de Demanda).



### OBSERVAÇÕES

A pressão máxima de entrada de ar na Unidade Portátil não poderá exceder a 10 Kgf/cm<sup>2</sup>. 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/cm<sup>2</sup>, com comprimento máximo de 90 m de mangueira.