

Secador de Ar Comprimido para Corte a Plasma



Especialmente desenvolvido para a aplicação de corte a plasma

Combinação de equipamentos para regulagem, filtragem e secagem do ar comprimido, especialmente desenvolvido para o corte a plasma manual ou mecanizado, com capacidade de regulagem de 0 a 8,5 bar com eficiência de retirada de 99% de água e óleo, 99,99% de eliminação de odor e limpeza de partículas sólidas de até 0,3 nm (nanômetro).

Composição:

- 1- Válvula de esfera 3/8" na entrada da linha de ar comprimido.
- 2 - Separador de água AMG250C para retirada de até 99% da água do ar. Pressão Max 1 Mpa (10 Bar);
- 3 - Filtro regulador AW3;
- 4 - Micro separador com pré-filtro AMH250C de remoção de odor, com pré-filtro incorporado de 0,3 μ m, elementos AM + AMD com eficiência de 99,9%;
- 5 - Super misturador/separador AME250 com filtro de remoção de odor com eficiência de 99,99%;
- 6 - Secador de ar por membrana IDG20 que utiliza fibras ocas, compostas de uma membrana molecular. A umidade que permeia no exterior das fibras ocas são descarregadas para a atmosfera, por um purgador de ar. Desta forma, a pressão fora das fibras ocas permanece baixa, e a desumidificação é contínua;
- 7 - Válvula de 3 vias VHS30 para depressurização da pressão residual, útil em momentos de manutenção e setup.

ELITE®
SOLDAS & ROBÓTICA
Sempre à Frente

Rua Pedro I, 30 - Água Branca - Contagem - Minas Gerais
Fone: +55 31 3358.4700 • elite@elitesoldaserobotica.com.br

www.elitesoldaserobotica.com.br

