

MÁQUINA PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE

1. MÁQUINA PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE WILCOMAT R 18 AE

Máquina automática para teste de precisão de estanqueidade para filtros rosqueados de óleo e combustível, dotada de esteira transportadora de entrada da peça, esteira transportadora de saída da peça adaptada com a funcionalidade “buffer”, câmara de vácuo com pressão de trabalho de 5 à 7 bar, 18 câmaras de teste utilizadas alternadamente, dotadas de berços para fixação e conexão dos filtros a serem testados, mecanismo pneumático para remoção de peças defeituosas, display para visualização ou transmissão dos resultados do teste para dispositivos periféricos, painel de controle com controlador lógico programável (CLP) e capacidade para 3.000 testes/hora.

1.1.1. PRINCIPAL FUNÇÃO DA ESTAÇÃO:

Realizar o teste de estanqueidade em filtros de óleo e combustível.

1.1.2. DETALHAMENTO DA MÁQUINA:

- Tensão: 3 × 400 V AC
- Dimensões: 2,00m larg. x 2,45m comp. x 2,85m alt.
- Tempo de ciclo: 1,2 segs./peças
- Capacidade: 3.000 pçs/h @ 100% eficiência

1.1.3. IMAGENS DA MÁQUINA:



Figura 1: Saída



Figura 2: Câmaras de teste

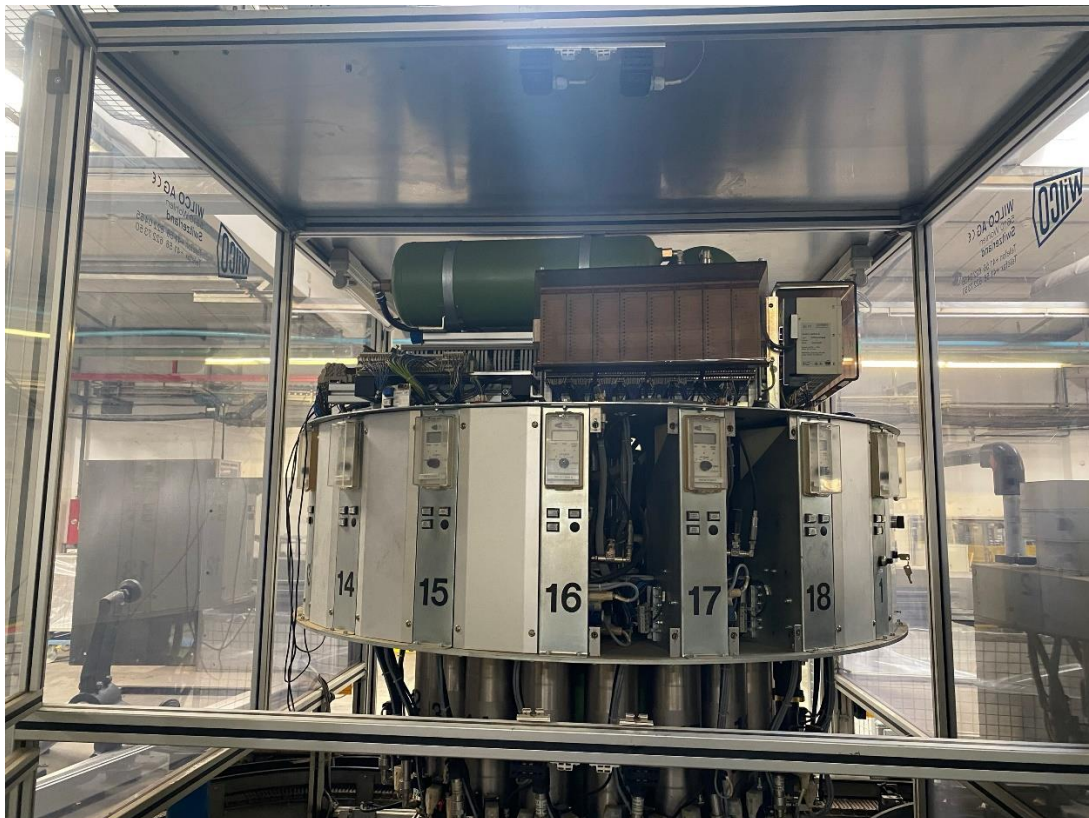


Figura 3: Tanque de pressão



Figura 4: Esteira "Buffer" adaptada