

BOMBA DE TESTE HIDROSTÁTICO



O EQUIPAMENTO

A Bomba de Teste Hidrostático é utilizada para realizar ensaios de pressão em sistemas hidráulicos, verificando a existência de vazamentos em tubulações e conexões. Pode ser aplicada em redes de água, hidrantes, sprinklers, sistemas de aquecimento, ar-condicionado, ar comprimido e vapor. É indicada para comissionamento, manutenção e inspeções técnicas.

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DO RESERVATORIO

12 L

CAPACIDADE DE PRESSÃO

0 a 50 bar

CONEXÃO MANGUEIRA

1/2"

PESO

8,5 kg

*As especificações podem ter pequenas variações de acordo com o modelo do equipamento.

SEGURANÇA

- Este equipamento deve ser operado por pessoas treinadas e aptas para o uso, sempre utilizando os devidos equipamentos de proteção individual.
- Use sempre roupas apropriadas. Não utilize roupas folgadas ou acessórios que possam ficar presos em partes móveis do equipamento.
- Isole a área de trabalho e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.
- O equipamento deve ser inspecionado visualmente, no mínimo, uma vez por turno ou em caso de troca de operador. Em caso de alguma não-conformidade, interromper a operação e comunicar à Maqserv para as devidas providências.
- Não utilize com ácidos ou produtos corrosivos.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento esteja devidamente fixado no veículo de transporte
- Sempre armazene os mangotes esticados, evitando dobras.



OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- 1 – Conecte a bomba de teste no sistema, abrindo a válvula V1 e fechando a válvula V2.
- 2 – Complete todo o circuito a ser testado com líquido, drenando todo ar do sistema e fechando todas as aberturas.
- 3 – Bombear o líquido no sistema, através da alavanca da bomba de teste até atingir a pressão estabelecida.
- 4 – Fechar a válvula V1, em caso de ultrapassar a pressão regule a mesma, aliviando a válvula V2.
- 5 – Terminando o teste, aliviar a pressão do sistema abrindo as válvulas V1 e V2.



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)



⚠ Este manual traz as principais recomendações de uso . Para maior segurança, verifique o manual do fabricante e as normas aplicáveis