

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

HIDROLAVADORAS

EQUIPAMENTOS DE ÁGUA QUENTE

Aquecimento com Gás Oil

Acionamento Elétrico



Linha Semi Profissional
Mediana

TIPO DE SERVIÇO

USO CONTINUO, INDUSTRIAL MEDIANO.

UTILIZAÇÃO

Vantagens de água quente a pressão num equipamento pequeno e econômico, de elevada prestação e longa vida útil. (oficinas pequenas, concessionárias de automóveis, clubes, colégios, restaurantes, etc).

CARATERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

CHASSI

De aço reforçado. Tanque de combustível incorporado de 15l.
Capuz de PRFV de abertura total, autoportante, com cor incorporada.
Recobrimento com pintura anti-corrosão sobre uma base fosfatizada.

CAPUZ de PRFV

Reforçada, de abertura total, autoportante, com cor incorporada (opcional inoxidável).

VANTAGEM COMPARATIVA: MUITO RESISTENTE E INDEFORMÁVEL COM O PASSO DO TEMPO

DESLOCAMENTO

O equipamento é portátil sobre rodas reforçadas, veículo de rodas adequado para pisos irregulares.

BOMBAS DE ÁGUA A ALTA PRESSÃO

Tipo Tríplex. PISTÕES CERÂMICOS, cabeçal de bronze forjado, resistente ao uso de produtos químicos agressivos.
Válvula de admissão e expulsão de aço inoxidável. Virabrequim forjado.

VÁLVULA DE MÁXIMA PRESSÃO

(segurança e by-pass) regulável

ACIONAMENTO

Motor elétrico blindado 100%, normalizado. Proteção (IP44)

CALDEIRA

Vertical, com pré-aquecimento de ar (economiza até un 25% de combustível.)

SERPENTINA

De tubo de aço sem costura ASTM A53-Sch 40. De duplo espiral concêntrico para aquecimento progressivo, triple circulação de gases, maior transferência de calor em menor espaço.

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

QUEIMADOR

De combustível líquido (gás oil), com atomização mecânica, acendido elétrico automático por transformador de alta tensão, de serviço contínuo, e soprador de alta pressão, MOTOR DE QUEIMADOR INDEPENDENTE

FILTROS

De combustível de alta capacidade. Um descartável na alimentação, outro na bomba de impulsão e um terceiro na tobera de atomização (protege ao queimador por a deficiente pureza do combustível que habitualmente se utiliza).

PANEL DE COMANDO E CONTROLE

Provisto de interruptores de comando de bomba e queimador. Termostato de controle de temperatura.

DETERGENTE

Dosificador de produtos químicos com válvula para regulação.

CABO

Trifásico. Isolação 1000 Volt.

PRESSOSTATO

Arranca e para automaticamente o queimador ao acionar o gatilho da pistola.

MANÔMETRO

Para indicação de pressão de água reforçado em banho de glicerina (para evitar roturas por vibrações) de ampla escala.

PISTOLA

Para comando automático a distância do equipamento, tanto do jato de água, quanto do queimador, com empunhadura atérmica.

LANÇA

Com empunhadura atérmica e protetor de tobera.

TOBERA

De jato tipo leque. (limpeza de superfícies). Ângulo 25°.

MANGUEIRA

De alta pressão, com malha de aço, terminais de acople para prolongação e cabos de proteção nos extremos para evitar roturas por quebre. Comprimento: 10m.