

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

HIDROLAVADORAS

EQUIPAMENTOS DE ÁGUA QUENTE

Acionamento Motor Naftero ou Diesel



LINHA CAN - Autônoma

TIPO DE SERVIÇO

USO CONTÍNUO, INDUSTRIAL PESADO.

UTILIZAÇÃO

Especialmente indicada para limpeza com água quente a pressão em lugares afastados sem suministro elétrico. Somente requer alimentação com água (atividades agrícolas, aeroportos, equipamentos viales, serviços petrolíferos em campanha, etc.)

CARATERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

CHASSI

De aço reforçado. Recobrimento com pintura anti-corrosão sobre uma base fosfatizada (opcional galvanizado).

IMPORTANTE

o equipamento é fixo, apto para sua montagem em trailer.

BOMBAS DE ÁGUA A ALTA PRESSÃO

Tipo Tríplex. PISTÕES CERÂMICOS, cabeçal de bronze (resistente ao uso de produtos químicos agressivos). Válvula de admissão e expulsão de aço inoxidável. Virabrequim forjado. Acoplamento elástico motor-bomba

VANTAGEM COMPARATIVA: BAIXAS REVOLUÇÕES – MAIOR VIDA ÚTIL.

VÁLVULA DE MÁXIMA PRESSÃO

(segurança e by-pass) regulável.

ACIONAMENTO

Motor a combustão naftero, com arranque elétrico e carga bateria, marca **HONDA**. (Garante **provisão de peças de reposição originais e service** por a rede de consseccionários da marca.

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) e triple circulação de gases (maior transferência de calor em menor espaço).

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.

VANTAGEM COMPARATIVA: MOTOR 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).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PANEL DE COMANDO E CONTROLE

Provisto de interruptores de comando de motor, alternador e queimador. Indicador luminoso de marcha bomba e queimador, termostato de controle de temperatura.

DETERGENTE

Dosificador de produtos químicos com válvula para regulação.

ALTERNADOR

Autoexcitado e autorregulado, de 1,2 KVA, 220 V.

BATERIA

De 12 V para arranque elétrico.

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.