

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

HIDROLAVADORAS

EQUIPAMENTOS DE ÁGUA QUENTE

Aquecimento com gás natural



TIPO DE SERVIÇO

USO CONTÍNUO, INDUSTRIAL PESADO.

UTILIZAÇÃO

De excelente prestação (confiável, maior pureza de combustão, mínima manutenção e menor custo de combustível) em atividades que requerem um uso contínuo do equipamento. Não precisa um operário controlando freqüentemente a reposição do combustível líquido. Acampamentos petroleiros, frigoríficos, supermercados, indústrias, etc.

CARATERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

CHASSI

De aço reforçado, base motor-bomba superdimensionado e suporte de caldeira desmontável. O equipamento é fixo, já que requiere por norma, alimentação rígida de gás para seu queimador. Recobrimento com pintura anti-corrosão sobre uma base fosfatizada para evitar oxidação e corrosão (ambientes agressivos) e facilitar sua limpeza (opcional galvanizado)

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.

VANTAGEM COMPARATIVA: BAIXAS REVOLUÇÕES - MAIOR VIDA ÚTIL

VÁLVULA DE MÁXIMA PRESSÃO

(segurança e by-pass) regulável

ACIONAMENTO

Motor elétrico trifásico normalizado blindado 100% (IP44)

CALDEIRA

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

SERPENTINA

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

QUEIMADOR A GÁS NATURAL

Com acendido elétrico automático de serviço contínuo, soprador de alta pressão, controle de chama por ionização com uma válvula solenoide de fechamento rápido e outra de fechamento lento. Pressão de gás requerido: 200mm CA. Caudal de gás necessário: 6,5m3/h.

PANEL DE COMANDO E CONTROLE

Provisto de interruptores de comando de bomba e queimador, termostato de controle de temperatura. Opcional stop total e comando a distância.

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

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.