

HIDROLAVADORAS



Equipo de Agua Caliente

Accionamiento Gas Natural

Calentamiento a Gas Natural

Línea Pesada

TIPO DE SERVICIO

USO CONTINUO, INDUSTRIAL PESADO.

UTILIZACIÓN

De excelente prestación (confiabilidad, mayor pureza de combustión, mínimo mantenimiento y menor costo de combustible) en actividades que requieran un uso continuo del equipo. Libera al operario del frecuente control de la reposición de combustible líquido.

Campamentos petroleros, frigoríficos, supermercados, industrias, etc..



Características Constructivas

CHASIS

De acero, reforzado, base motor-bomba sobredimensionada y soporte de caldera desmontable.

El equipo es fijo por requerir, por norma, alimentación rígida de gas para su quemador. Recubrimiento con pintura anticorrosiva sobre base fosfatizada para evitar la oxidación y corrosión (ambientes agresivos) y facilitar su limpieza. (opcional galvanizado)

BOMBA DE AGUA A ALTA PRESION

Tipo Triplex. PISTONES CERÁMICOS, cabezal de bronce forjado, resistente al uso de productos químicos agresivos), válvula de admisión y expulsión de acero inoxidable. Cigüeñal forjado.

VENTAJA COMPARATIVA: BAJAS REVOLUCIONES - MAYOR VIDA ÚTIL

VÁLVULA DE MÁXIMA PRESIÓN

(seguridad y by-pass) regulable.

ACCIONAMIENTO

Motor eléctrico trifásico normalizado blindado 100% (IP44)

CALDERA

Vertical, con precalentamiento de aire (economiza hasta un 25% de combustible)

SERPENTINA

De caño de acero sin costura Sch 40, de doble espiral concéntrica para calentamiento progresivo, triple circulación de gases (mayor transferencia de calor en menor espacio).

QUEMADOR A GAS NATURAL

Con encendido eléctrico automático de servicio continuo, soplador de alta presión, control de llama por ionización con una válvula solenoide de cierre rápido y otra de cierre lento
PRESION DE GAS REQUERIDO: 200 mm CA. CAUDAL DE GAS NECESARIO: 6,5 m³/HORA.

TABLERO DE COMANDO Y CONTROL

Provisto de interruptores de comando de bomba y quemador, termostato de control de temperatura. Opcional stop total y comando a distancia.

PRESOSTATO

Arranca y para automáticamente el quemador al accionar el gatillo de la pistola.

MANÓMETRO

Para indicación de presión de agua reforzado en baño de glicerina (para evitar roturas por vibraciones) de escala amplia.

PISTOLA

Para comando automático a distancia del equipo tanto del chorro de agua como del quemador, con empuñadura atérmica.

LANZA

Con mango atérmico y protector de tobera.

TOBERA

De chorro tipo abanico (limpieza de superficies). Angulo 25°.

MANGUERA

De alta presión, con malla de acero, terminales de acople para prolongación y manguitos de protección en los extremos para evitar roturas por quiebre. Longitud 10 m.