

CARACTERISTICAS TECNICAS

HIDROLAVADORAS

EQUIPOS DE AGUA CALIENTE

Calentamiento con Gas Oil

Accionamiento Eléctrico



Línea Semi Profesional
Mediana

TIPO DE SERVICIO

USO CONTINUO, INDUSTRIAL MEDIANO.

UTILIZACIÓN

Ventajas del agua caliente a presión en un equipo pequeño y económico, de elevada prestación y larga vida útil. (Talleres pequeños, concesionarias de autos, clubes, colegios, restaurantes, etc.)

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CHASIS METALICO

De acero reforzado. Tanque de combustible incorporado de 15 l.
Capucha de PRFV autoportante con color incorporado.
Recubrimiento superficial con pintura anticorrosiva sobre base fosfatizada.

CAPUCHA de PRFV

Reforzada, de apertura total, autoportante, con color incorporado.

VENTAJA COMPARATIVA: MUY RESISTENTE E INDEFORMABLE AL PASO DEL TIEMPO

DESPLAZAMIENTO

Portátil sobre ruedas reforzadas, de rodado adecuado para pisos irregulares.

BOMBA DE AGUA A ALTA PRESION

Tipo triple. PISTONES CERAMICOS, cabezal de bronce (resistente al uso de productos químicos agresivos), válvulas de admisión y expulsión de acero inoxidable, cigüeñal forjado.

VÁLVULA DE MAXIMA PRESION

(seguridad y by-pass) regulable.

ACCIONAMIENTO

Motor eléctrico, normalizado, blindado 100 % (IP44).

CALDERA

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

SERPENTINA

De caño de acero sin costura ASTM A53- Sch 40, doble espiral concéntrica (para calentamiento progresivo) y triple circulación de gases (mayor transferencia de calor en menor espacio).

CARACTERISTICAS TECNICAS

QUEMADOR

De combustible líquido (gas-oil), con atomización mecánica, encendido eléctrico automático por transformador de alta tensión, de servicio continuo y soplador de alta presión. MOTOR DE QUEMADOR INDEPENDIENTE

FILTROS

De combustible de alta capacidad. Uno descartable en la alimentación, uno en la bomba de impulsión y un tercero en la tobera de atomización. (Protege al quemador ante deficiente pureza del combustible).

TABLERO DE COMANDO Y CONTROL

Provisto de interruptores para comando de bomba y quemador, Termostato de regulación de temperatura.

DETERGENTE

Dosificador de productos químicos con válvula para regulación.

CABLE

De alimentación trifásica aislamiento 1000 Volt.

PRESOSTATO

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

MANOMETRO

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