

HIDROLAVADORAS



Equipo de Agua Caliente

Accionamiento Eléctrico

Calentamiento Eléctrico

Línea Pesada

TIPO DE SERVICIO

USO CONTINUO, INDUSTRIAL PESADO.

UTILIZACIÓN

Desarrollada para su utilización en ambientes que no permiten el calentamiento de agua con combustión (destilerías de petróleo, bocas de poza de petróleo, plantas químicas, fábricas militares, etc.).

El calentamiento de agua se produce por resistencia eléctrica.



Características Constructivas

CHASIS

De acero reforzado en base tipo trineo. Recubrimiento de pintura anticorrosiva sobre base fosfatizada.

VENTAJA COMPARATIVA: AGUANTA EL MAL TRATO COMÚN EN ESTOS EQUIPOS.

BOMBA DE AGUA

De alta presión Tipo Triplex - PISTONES cerámicos, cabezal de bronce. APTA PARA TEMPERATURAS DE AGUA DE HASTA 85°C, válvulas de admisión y expulsión de acero inoxidable. Cigüeñal forjado. Acoplamiento elástico motor-bomba.

VENTAJA COMPARATIVA: BAJAS REVOLUCIONES - MAYOR VIDA ÚTIL.

VÁLVULAS BY PASS

De MÁXIMA PRESIÓN regulable.

ACCIONAMIENTO

Motor eléctrico trifásico 380V - 50 Hz (A pedido otras tensiones y frecuencias).

CALENTAMIENTO DEL AGUA

VENTAJA COMPARATIVA: NO PRODUCE EMISIÓN DE GASES.

TABLERO DE COMANDO Y CONTROL

Provisto de llaves interruptoras de comando de bomba y calentador, termostato para regulación de temperatura. Protección eléctrica termo magnética.

CABLE

De alimentación eléctrica trifásico con neutro. Aislación 1000 volt.

MANÓMETRO

Para presión de agua, reforzado en baño de glicerina (evita rotura por vibraciones) de escala amplia.

PISTOLA

Para comando automático a distancia del equipo, con empuñadura atérmica.

LANZA

Con mango atérmico.

TOBERA

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

MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

SAE 100 R2 con mallas de acero, terminales de acople para prolongación, manguito de protección en los extremos para evitar roturas por quiebre. Longitud 10 metros.