

TORO

AGUA CALIENTE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO
CALIENTAMIENTO A GAS OIL
 LÍNEA PESADA

TIPO DE SERVICIO

USO CONTINUO, INDUSTRIAL PESADO.

UTILIZACIÓN

El excelente desempeño y durabilidad en todo tipo de actividades que requieren de una maquina fuerte y confiable, la han prestigiado al grado de identificar con su nombre, "Toro", cuando nuestros clientes priorizan estas cualidades.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CHASIS

De acero, reforzado. Tanque de combustible incorporado. Puente soporte conjunto motor-bomba sobredimensionado.

Arco paragolpe de caño estructural. Recubrimiento con pintura anticorrosiva sobre base fosfatizada para evitar la oxidación y corrosión (ambientes agresivos) y facilitar su limpieza.

VENTAJA COMPARATIVA: aguanta el maltrato, comun en estos equipos.

CAPUCHA

De PRFV, autoportante con color incorporado.

VENTAJA COMPARATIVA: muy resistente e indeformable al paso del tiempo.

DESPLAZAMIENTO

El equipo es portátil sobre ruedas, reforzadas.

VENTAJA COMPARATIVA: rodado adecuado para pisos irregulares.

BOMBA DE AGUA A ALTA PRESION

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

VENTAJA COMPARATIVA: bajas revoluciones, le otorga mayor vida util

VALVULA BY PASS

De MÁXIMA PRESION Para protección de la bomba contra sobrepresión, regulable.

ACCIONAMIENTO

Motor eléctrico blindado 100 %, normalizado. protección IP44.

VENTAJA COMPARATIVA:
 BLINDADO 100 %, ACEPTAN CHORRO DE AGUA EN CUALQUIER SENTIDO
 NORMALIZADOS: FACILMENTE REMPLAZABLES EN CASO DE AVERIA

CALDERA

Vertical, con precalentamiento de aire.

VENTAJA COMPARATIVA: ECONOMIZA HASTA UN 25 % DE COMBUSTIBLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SERPENTINA

De caño de acero sin costura astm a53- sch 40, de doble espiral concéntrica (para calentamiento progresivo) y triple circulación de gases.

VENTAJA COMPARATIVA: mayor transferencia de calor en menor espacio.

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.

VENTAJA COMPARATIVA: motor de quemador independiente que solamente funciona cuando se requiere agua caliente (menor desgaste) - mayor facilidad de mantenimiento

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 por la deficiente pureza del combustible.

TABLERO DE COMANDO Y CONTROL

Provisto de interruptores de comando de bomba y quemador, termostato de regulación de temperatura. Opcional stop total.

DETERGENTE

Dosificador de productos químicos con válvula para regulación.

CABLE DE ALIMENTACION ELECTRICA TRIFÁSICO CON NEUTRO. AISLACIÓN 1000 VOLT.

PRESOSTATO

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

MANOMETRO

Para presión de agua, reforzado en baño de glicerina (evita 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.