

## Anexo 5 - Ficha técnica Hidrolavadora para trabajos con agua caliente 1

### Hidrolavadoras Características Técnicas

#### EQUIPOS DE AGUA CALIENTE • LINEA MARE

tipo de servicio: uso continuo, industrial pesado



#### UTILIZACIÓN

Gran fortaleza estructural (bastidor y cobertura totalmente metálica). Especialmente aptos para uso en industrias y empresas de servicios. De simpleza constructiva y mantenimiento simple.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**Chasis metálico** De tubos de acero, reforzado. Tanque de combustible incorporado de 25 litros. Filtro de agua de alta capacidad. Cobertura metálica replegable para mantenimiento. Recubrimiento con pintura anticorrosiva sobre base fosfatizada.  
**ventaja:** aguanta el mal trato, común en estos equipos

**Desplazamiento:** El equipo es portátil sobre ruedas, reforzadas.  
**Ventaja:** rodado adecuado para pisos irregulares

**Bomba De Agua A Alta Presión 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. Acoplamiento elástico motor-bomba. 1500 r.p.m

**Ventaja:** Bajas Revoluciones, Le Otorga Mayor Vida Útil

**Válvula by pass de máxima presión** Para protección de la bomba contra sobrepresión, regulable.

**Accionamiento:** Motor eléctrico blindado 100 %, normalizado. Protección IP44, 50Hz. ventaja comparativa: blindado 100 %, aceptan chorro de agua en cualquier sentido - normalizados: fácilmente reemplazables en caso de avería.

**Caldera:** Vertical, con precalentamiento de aire.

**Ventaja :** Economiza Hasta Un 25% De Combustible

**Serpentina** De caño de acero sin costura ASTM A53- SCH 40, de doble espiral concéntrica (para calentamiento progresivo) y triple circulación de gases.

**Ventaja:** Mayor Transferencia De Calor En Menor Espacio.

**Quemador:** De combustible líquido (gas-oil), con atomización mecánica, encendido eléctrico automático por transformador de alta tensión y soplador de alta presión

**Ventaja:** Motor de quemador Independiente que solamente funciona cuando se requiere agua caliente 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.

**Detergente** Dosificador de productos químicos con válvula para regulación.

**Cable de alimentación eléctrica:** Trifásico. Aislación 1000 Volt.

**Manómetro** Para presión de agua, (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** De 0,8 m de longitud, con mango atérmico.

**Tobera** De chorro tipo abanico). Angulo 25°.

**Manguera De Alta Presión Sae 100 R2**, con malla de acero, terminales de acople para prolongación y manguitos de protección en los extremos para evitar roturas por quiebre.