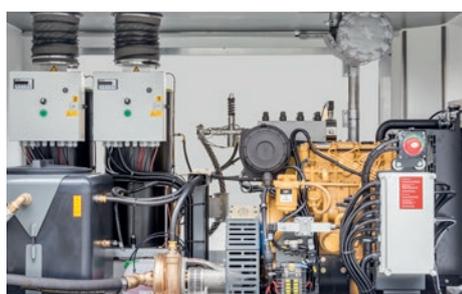




Limpieza con agua a alta presión a 95° C



Bomba de alta presión

Unidad de agua caliente con tecnología Thermojet

Limpeza de alto rendimiento

Robusto motor industrial

Otros modelos

Trabajo seguro

Respetuoso con el medio ambiente

Sistemas de aplicación



Alto rendimiento con la máxima calidad

- **Larga vida útil de todos los componentes de alta presión** debido a la óptima tecnología de válvulas y sellado, al uso de materiales de altísima calidad y la exacta producción en serie.
- **Resistencia duradera contra la corrosión** del fluido final
- **Alta fiabilidad operativa y largos intervalos de mantenimiento** a través del sellado hermético del reductor mediante sistema de sellado de fuelle patentado
- **Libre de fugas** gracias a la disposición de todos los componentes de alta presión presurizados dentro de la carcasa de la bomba
- **Beneficio económico importante en los costes operativos** gracias a la sección del cigüeñal con sistema de lubricación presurizado, diseñado para trabajar a plena carga por lo menos 25.000 horas
- **Alta fiabilidad en el trabajo continuo** debido al rendimiento de la bomba de alta presión, al motor y a todos los componentes

Unidad de calor

- Ideal para eliminar suciedad aceitosa
- Chorro de agua caliente de hasta 95° C
- Los controles ES3 optimizados para el uso y configuración del Thermojet
- Alta eficiencia gracias a los quemadores de funcionamiento en paralelo (160 kW)
- Válvula de seguridad de alta presión y limitador de temperatura de seguridad



Ahorro energético gracias a su alta eficiencia

- Las bombas de ultra alta presión Aquajet® de **alta eficiencia convierten el 95%** de la potencia del eje en energía hidráulica
- **De muy suave funcionamiento** debido a la baja velocidad al máximo rendimiento
- **Bajo consume de diésel** gracias a sus modernos motores

Trabajo seguro

- **¡Todo bajo control!** Monitorización, control y cálculo de boquillas con la unidad de control Hammelmann ES3. Navegación intuitiva en diferentes idiomas. Acceso rápido a todos los datos operativos importantes
- **De fácil configuración** y puesta en marcha debido al suministro de fácil acceso y a las conexiones de alta presión
- **Alta seguridad** al operar con herramientas aseguradas por una válvula reguladora de presión mecánica o neumática (opcional)

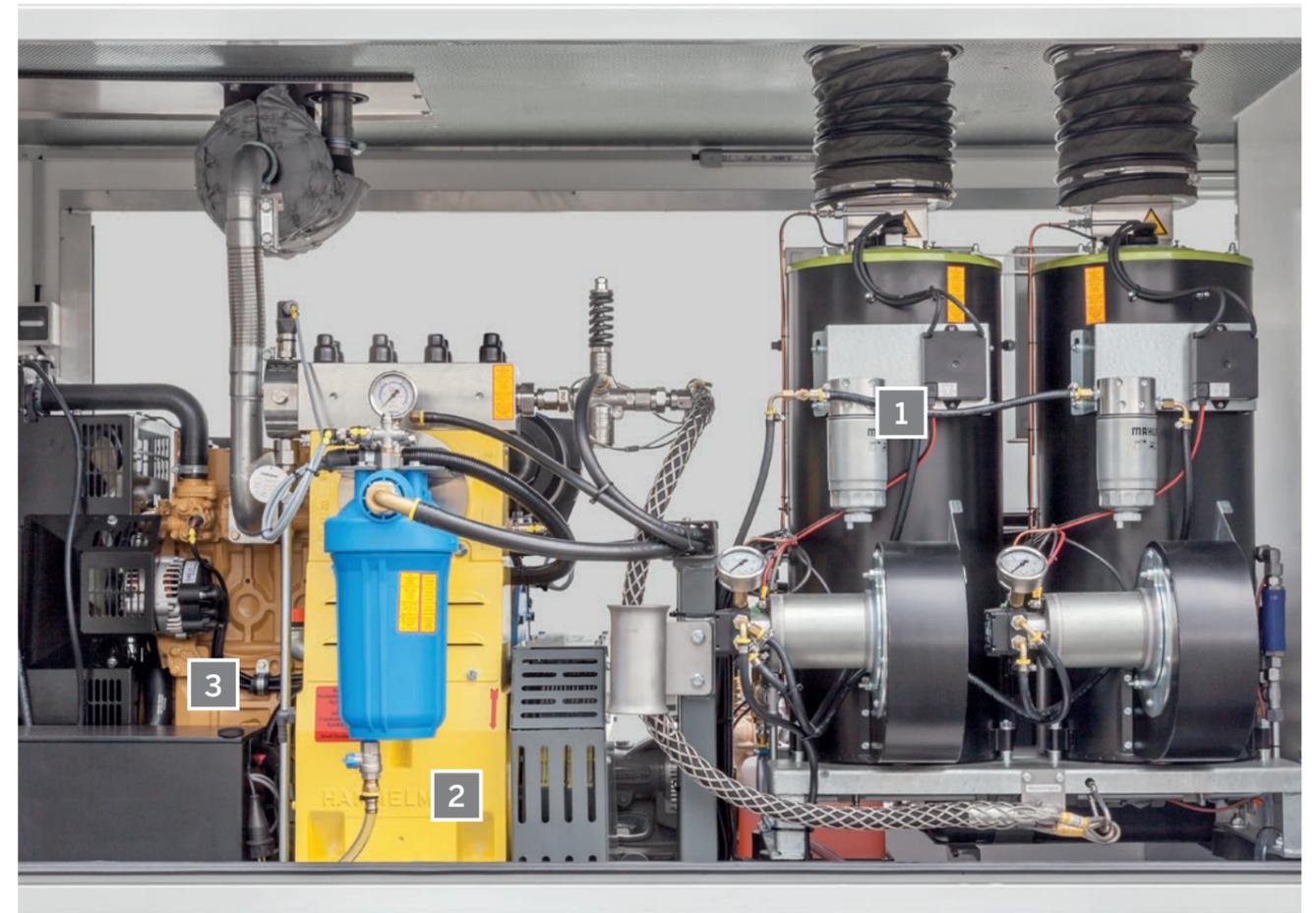


Robusto motor industrial

- **Motores industriales de bajo consumo** de marcas reconocidas
- **Grandes reservas de energía:** motor de 37 kW para un rendimiento real de la bomba de 26 kW

Respetuoso con el medio ambiente

- **Bomba de bajo ruido** debido a su superinsonorización ≤ 75 dB(A) 7 m de distancia (23 pies) ≤ 86 dB(A) 1 m de distancia (3.3 pies)
- **Funcionamiento respetuoso** con el medio ambiente debido a la bandeja inferior totalmente cerrada hecha de aluminio
- **Depósito de combustible de gran capacidad** de hasta 8 horas de funcionamiento continuo
- **Chasis tándem de alta calidad** con freno de inercia. El chasis está completamente galvanizado
- **De fácil montaje** debido a sus agarraderas elevación de 4 puntos



La caldera con la bomba HDP 32 producen una presión de trabajo de hasta 500 bar y una temperatura del agua de hasta 95°C

- 1 Unidad de calor del Thermojet
- 2 Bomba de alta presión HDP 32
- 3 Motor diésel

Área de aplicación y herramientas



Pistolas pulverizadoras de agua caliente para trabajos de limpieza



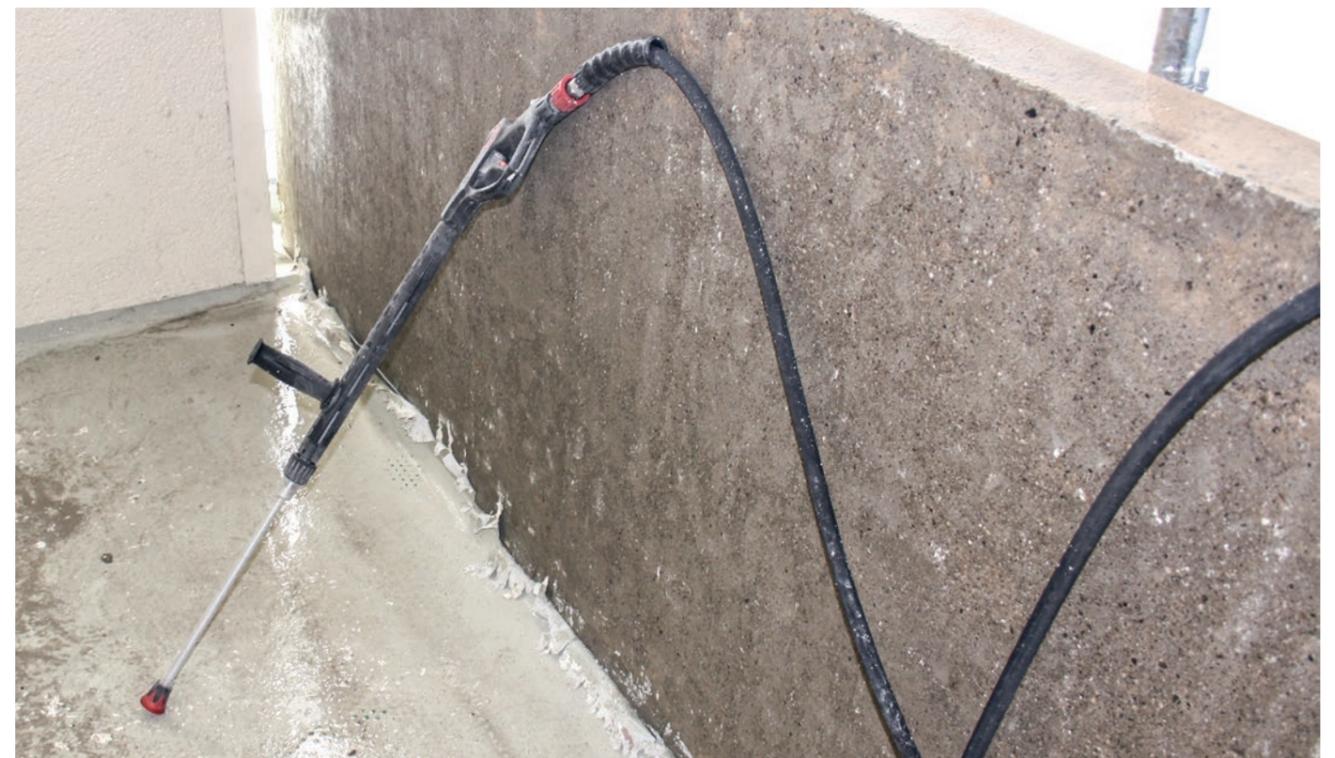
Unidad de transporte de 2 t aprox peso total



Compartimento portaherramientas en la parte posterior

Información técnica

Modelo	Ø del pistón	Presión de trabajo	Caudal	Potencia del motor	Potencia de la bomba
THERMOJET	26 mm	500 bar	28 l/min	37 kW	26 kW



Accesorios para el Thermojet

Complete su unidad de agua caliente con sistemas ergonómicos de alta presión y optimice sus procesos

Pistolas pulverizadoras de agua a alta presión para aplicaciones de con agua caliente



Pistola pulverizadora de agua caliente (eléctrica) para unidades Thermojet con válvula de regulación neumática

Las pistolas pulverizadoras de alta presión Hammelmann están diseñadas para un exigente uso industrial. La empuñadura ergonómica y sus varias extensiones fáciles de instalar, permiten al operario encontrar una posición cómoda de trabajo, lo que le permite trabajar con menos esfuerzo, le genera menos agotamiento físico y, al mismo tiempo, aumenta la seguridad del operario.



Pistola pulverizadora de agua caliente (mecánica) para unidades Thermojet con válvula de regulación mecánica

Un simple mecanismo de palanca hace que el gatillo de la pistola pulverizadora sea muy fácil de enganchar y sujetar. El operario puede usar la pistola sin sentir tensión ni estrés físico, que le permite trabajar por periodos más largos y con mayor concentración.

Pistola pulverizadora de agua caliente - Basic

La versión Basic es una introducción en el campo de las pistolas pulverizadoras de agua a alta presión. Dependiendo de la aplicación ofrecemos diferentes lanzas y boquillas que, en combinación con la empuñadura, proporcionan una herramienta sólida.



Empuñadura para pistola pulverizadora de agua caliente (mecánica) para unidades Thermojet con válvula de regulación neumática



Lanza de 800 mm + boquilla de abanico



Lanza de 800 mm + RD Mono



Lanza doble de 1000 mm + boquilla de abanico

Boquillas



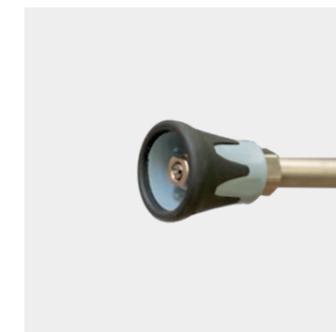
RD Masterjet

Es la herramienta profesional de agua a alta presión. Gracias a su diseño compacto, a su peso ligero y a su larga duración, permite trabajar con menos esfuerzo físico. Las boquillas Masterjet ofrece una larga vida útil gracias al sistema de sellado HPS Hammelmann y a sus robustos componentes.



RD Mono

Chorro simple diseñado para una presión de trabajo de hasta 600 bar permite trabajar en superficies con precisión y fiabilidad utilizando agua caliente hasta 90°C.



Boquilla de abanico

La boquilla de abanico trata superficies de una manera suave.

Aquablast® - Basic



Limpiador de superficies para trabajos con agua caliente

Diseñado para cubrir grandes áreas de trabajo, el limpiador de superficies Aquablast® Basic es un accesorio útil que amplía las posibilidades del Thermojet.

Accesorios



Manguera de agua caliente a alta presión de 30 metros

Manguera de alta presión con seguridad probada, especialmente para uso con agua caliente. Si es necesario, se pueden conectar varias mangueras con adaptadores simples.



Carrete de cable de control eléctrico

Necesario para operar la válvula reguladora de presión neumática del Thermojet a través de la pistola pulverizadora eléctrica de agua caliente.

Complemento de succión



Válvula mecánica de pie para controlar de forma remota el encendido / apagado de la alta presión.



Complemento de aspiración de lodos para pistola pulverizadora de agua caliente

Hammelmann en todo el mundo



Servicio Hammelmann en todo el mundo

Delegaciones en Australia, China, España, Francia, Suiza, EE.UU. y 40 agentes y distribuidores en todo el mundo



Hammelmann SL

Pol. Ind. Valdeconsejo
C/ Monte Perdido 7A – 2B
50410 Cuarte de Huerva
Zaragoza - Spain

Tel.: +34 976 50 47 53
Fax: +34 976 50 47 54
mail@hammelmann.es
www.hammelmann.es

