

Bomba de alta presión AQUAJET® 40 • S 1600-40 • S 1100-40

Alto rendimiento con costes operativos especialmente favorables

Gran ahorro de energía

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.



Ahorro energético gracias 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.



Robusto motor industrial

- **Motores industriales económicos** que cumplen con las normativas y estándares actuales de Euro 4 sobre las emisiones de gases de escape.
- **Grandes reservas de energía:** motor de 450 kW para un rendimiento real de la bomba de 400 kW.

Respetuoso con el medio ambiente

- **Bomba de bajo ruido** debido a su superinsonorización
 ≤ 75 dB(A) 7 m de distancia (23 pies)
 ≤ 84 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.
- **De fácil montaje** debido a sus agarraderas elevación de 4 puntos o al dispositivo de elevación central de un solo punto.

Información técnica del Aquajet® 40

Modelo	Ø del piston	Presión de trabajo	Caudal	Potencia del motor	Potencia de la bomba
AQUAJET 40	28 mm	3000 bar	65 l/min	450 kW	400 kW
	35 mm	2000 bar	103 l/min		
S 1600-40	40 mm	1600 bar	137 l/min		
S 1100-40	50 mm	1000 bar	218 l/min		



Unidad diésel estacionaria sobre bastidor

Unidad de transmisión de 3 velocidades - ¡Ahorra hasta 49 l/h de combustible!

Bomba diésel HDP 400 con transmisión manual de 3 velocidades que solo usa la energía necesaria para realizar el trabajo.



Tercera marcha, potencia máxima de la bomba usada para limpieza de tanques



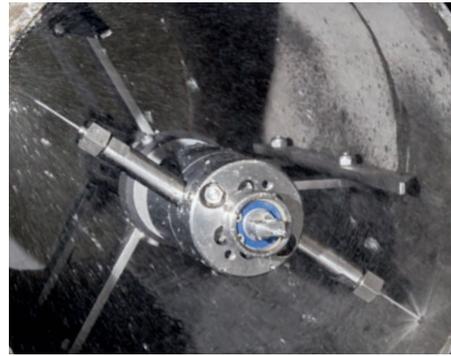
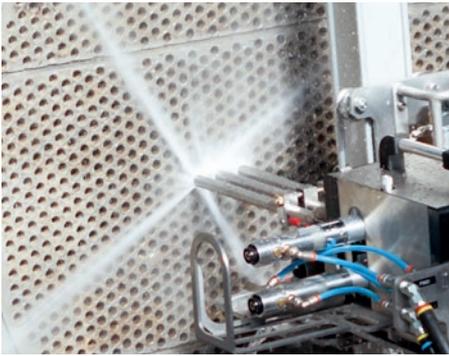
Segunda marcha, potencia media de la bomba usada para limpieza de tuberías



Primera marcha, baja potencia de la bomba usada para trabajos manuales con pistola pulverizadora

Sistemas de aplicación de la alta presión en la industria

Las bombas Aquajet® 40 de Hammelmann se pueden utilizar con una gran variedad de herramientas de agua



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

