



Bomba de alta presión AQUAJET® 14 • S 1600-14 • S 1100-14

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.



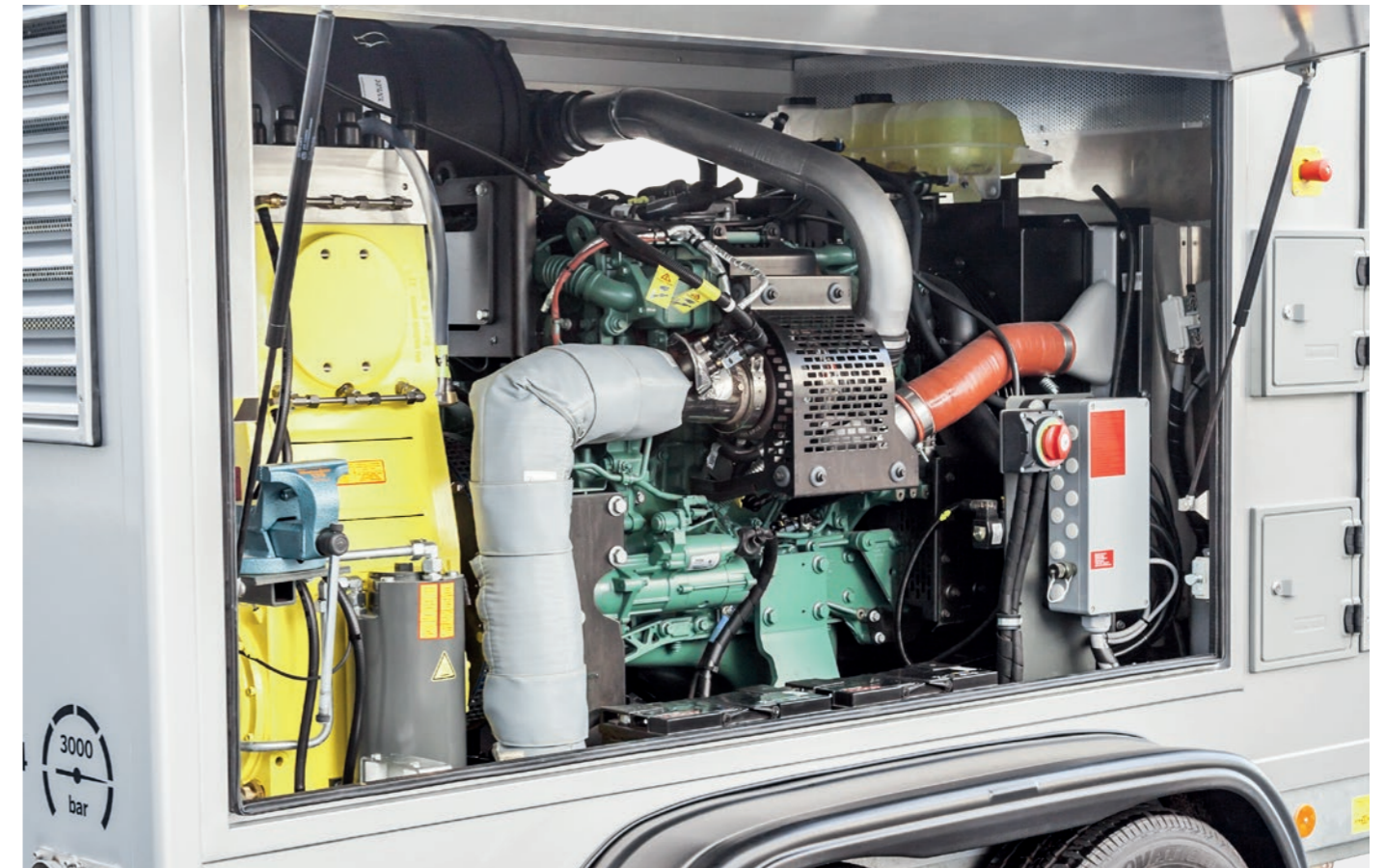
Robusto motor industrial

- **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 160 kW para un rendimiento real de la bomba de 140 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.



Unidad móvil con motor diésel con sistema AdBlue®

Información técnica del Aquajet® 14

Modelo	Ø del piston	Presión de trabajo	Caudal	Potencia del motor	Potencia de la bomba
AQUAJET 14	17.5 mm	3200 bar	23 l/min	160 kW	140 kW
	20 mm	Paso de presión 1	2600 bar		
			Paso de presión 2	2800 bar	26 l/min
S 1600-14	28 mm	1400 bar	53 l/min		
S 1100-14	33 mm	1000 bar	75 l/min		



Unidad de remolque con motor diésel nivel 4, Sistema AbBlue® y filtro de partículas de hollín.

Unidad de remolque con motor diésel con sistema AdBlue®. Apta para funcionamiento bajo techo gracias a que la salida de aire de escape es baja.

- Empuñadura de pistola pulverizadora • Tornillo
- Iluminación interior LED • Compartimiento para documentación

Unidades móviles



Portátil

Largo: 4.54 m
 Ancho: 1.93 m
 Altura: 2.45 m

Peso: 2.8 t



Portátil - Compacto

Largo: 4.54 m
 Ancho: 1.93 m
 Altura: 2.00 m

Peso: 2.75 t

Otros modelos disponibles



Básica

Largo: 2.13 m
 Ancho: 1.33 m
 Altura: 2.21 m

Peso: 2.0 t



Contenedor de 10'

Largo: 2.99 m
 Ancho: 2.44 m
 Altura: 2.72 m

Peso: 5 t

Dimensiones totales: son pesos netos incluyendo el combustible

Sistemas de aplicación de la alta presión en la industria

Las Bombas Aquajet® 14 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

