



EFICIENCIA
ENERGÉTICA



Unidades de Bomba de Alta Presión HDP 30 Basic

Unidad móvil de alta presión de pequeñas dimensiones

Gran ahorro de energía

Alta movilidad

Otros modelos

Trabajo seguro

Robusto motor industrial

Sistemas de aplicación

HDP 30 Basic

Unidad eléctrica móvil con variador de frecuencia para pistolas de alta presión de hasta 2000 bar

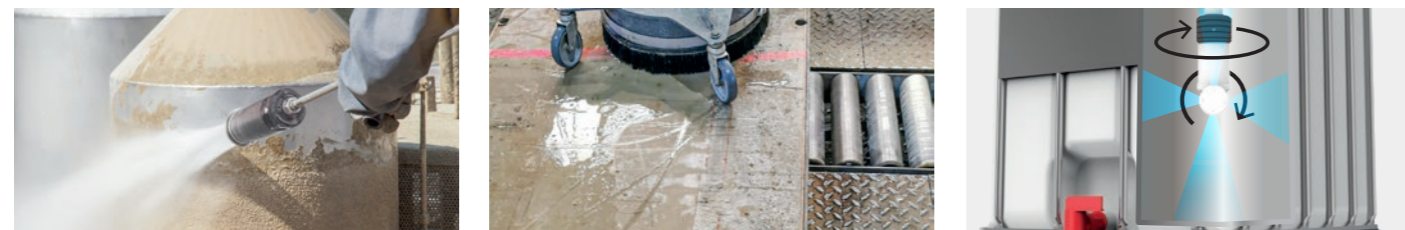
Esta unidad eléctrica móvil combina todas las ventajas de las bombas de calidad probada de Hammelmann con alta eficiencia económica, para el uso de pistolas de alta presión de hasta 2000 bar.

- Se garantiza una larga vida útil a todos los componentes de alta presión por la tecnología óptima de válvulas y sellado, el uso de materiales de alta calidad y la precisa producción en serie con máquinas de última generación.

- Resistencia permanente a la corrosión

- Alta fiabilidad operacional y largos periodos de mantenimiento
- Sellado hermético del reductor y con el sistema patentado de sellado de fuelle
- Bomba libre de fugas
- Alta fiabilidad en trabajos continuos debido a su potencial de rendimiento

Áreas de aplicación



Trabajo con pistola de alta presión
Limpieza de superficies

Limpieza de barcos
Limpieza industrial

Limpieza de encofrados
y andamios

Limpieza de vehículos y
construcción de máquinas

Limpieza de moldes de
yeso y matrices

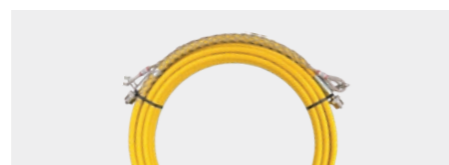
Accesorios incluidos en la entrega



Las pistolas de alta presión SP3000E con conector eléctrico Hammelmann están diseñadas para un uso exigente e industrial. La empuñadura ergonómica y las diferentes extensiones son fáciles de instalar.



Boquilla de abanico (15°)



Manguera de alta presión (20 m)



Cable de control (25 m)

Accesorios opcionales para ampliar las áreas de aplicación



RD Masterjet (hasta 3200 bar)

La herramienta de agua a alta presión para profesionales gracias a su diseño compacto, ligero y duradero permite un trabajo libre de fatiga. Masterjet garantiza una larga vida útil gracias al uso del sistema de sellado HPS patentado y sus componentes robustos.



RD Mono (hasta 2000 bar)

La boquilla rotativa simple ofrece fiabilidad en los trabajos a alta presión de hasta 2000 bar.



Aquamat S

La más pequeña de nuestras unidades de limpieza de tanques AQUAMAT impresiona con su tecnología HPS patentada, que también se usa en nuestras boquillas rotativas Masterjet.

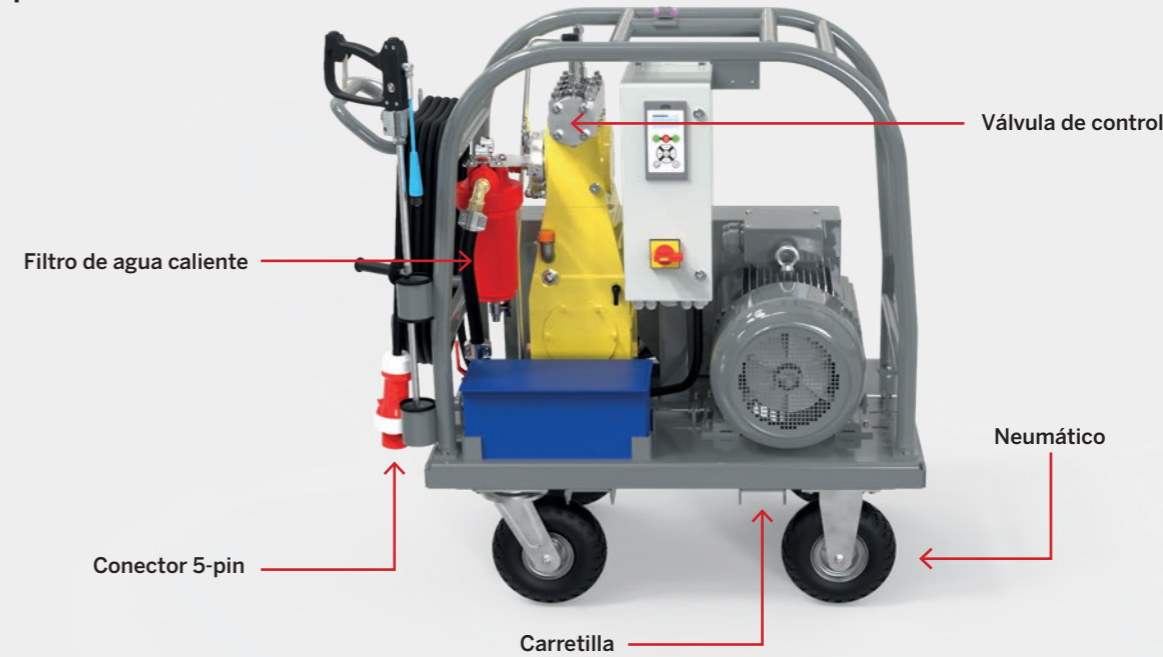


Aquablast Basic E

El Aquablast Basic E controlado de manera eléctrica pensado para tratamiento de superficies de alta calidad, es un accesorio útil con una configuración profesional que amplía las posibles aplicaciones con el HDP 30 Basic.

Fácil de transportar, ofrece una amplia variedad de opciones de personalización

Opciones adicionales:



Información técnica

- Chasis robusto con marco protector
- Chasis con ruedas giratorias bloqueables y fijas
- Soporte para manguera de alta presión, cable eléctrico y pistola.
- Variador de frecuencia con disruptor integrado, pantalla y monitoreo de de presión de agua
- Suministro de voltaje 380 – 480 V, 50 / 60 Hz
- Conexión a través de un conector de 5 pines 63 A CEE
- con 8m de cable, RCD tipo B, ≥300mA
- Control de presión ajustable de manera electrónica
- Arranque suave del motor gracias al variador de frecuencia
- Motor IE4 – Eficiencia súper premium
- Protección total del motor PTC
- Entrada de agua con filtro
- Válvula de bola de fácil reemplazo de los filtros y herramientas de agua
- Transmisión por correa trapezoidal
- Unidad seca, sin paso de agua
- Protección de disco de explosión
- Caja de herramientas (extraíble)
- Sistema con un punto de suspensión

- Largo: 1500 mm
- Ancho: 865 mm

- Alto: 1450 mm
- Peso: 830 kg

- Potencia de accionamiento: 30 kW
- Diseño: 3 cilindros, standing

EFICIENCIA ENERGÉTICA

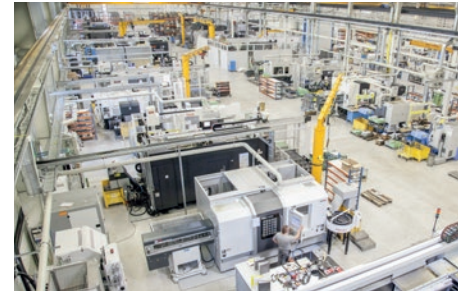


El HDP 30 Basic convierte el 97% de la salida del eje en energía hidráulica.

Datos de rendimiento

HDP	Caudal	Presión	Diámetro del pistón
34	1,5 – 8 l/min	2000 bar	12 mm
	2,3 – 11 l/min	1500 bar	15 mm
33	3 – 16 l/min	1000 bar	17,5 mm
	6,5 – 20 l/min	800 bar	22 mm
32	6 – 27 l/min	600 bar	24 mm
	7 – 32 l/min	500 bar	26 mm
	9 – 40 l/min	400 bar	30 mm

La Fábrica - Oelde



Certificados

DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001
DIN EN ISO 50001
BS OHSAS 18001
TÜV ATEX 2524 X
ASME-U
Achilles



Servicio Hammelmann en todo el mundo

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



Hammelmann SL

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

Phone: +34 9 76 50 47 53
Fax: +34 9 76 50 47 54
www. www.hammelmann.es
E-mail: mail@hammelmann.es

Hammelmann GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6-8
59302 Oelde • Germany
mail@hammelmann.de

Tel.: (0) 25 22 / 76 - 0
Fax: (0) 25 22 / 76 - 140
www.hammelmann.com

