



# Sistema de Limpieza de Superficies

## Línea de Limpieza AQUABLAST®

Sistema de limpieza semiautomático  
con limpiador de superficies Aquablast®

Tiempo de limpieza previsible

Mayor seguridad laboral

Consumo de energía reducido

Personalizable

Configuración rápida y sencilla

Hammelmann en todo el mundo

## Línea de limpieza AQUABLAST®

Video del producto en nuestra página web



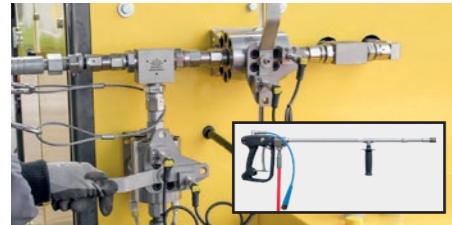
Muchas piezas se exponen a la suciedad durante su uso industrial. A menudo, esto provoca un mayor desgaste y aumenta el peso de la pieza y, por lo tanto, es necesario reemplazar las piezas. La limpieza regular de los elementos prolonga notablemente su vida útil, el funcionamiento mejora por el menor peso y se reduce el estrés físico.

Usualmente los elementos se limpian de manera manual con una pistola de alta presión. Un proceso manual lleva mucho tiempo y que es probable que pueda causar alguna lesión. La exclusiva línea de limpieza Hammelmann es un sistema semiautomático que hace que la limpieza sea más sencilla, rápida y fácil de planificar. La seguridad laboral mejora significativamente y los costos de salarios y energía también se reducen.

### Tus beneficios

- Mayor seguridad laboral tanto en el lugar de trabajo como durante la limpieza
- Limpieza más rápida y fácil de mayores áreas
- Gasto de tiempo preciso y predecible
- No requiere mucho tiempo para trabajar con la pistola
- Menor consumo de energía
- Menor costo de limpieza ya que se requiere menor tiempo del operario
- Más tiempo de trabajo, menos esfuerzo para limpiar
- Menos necesidad de recambio

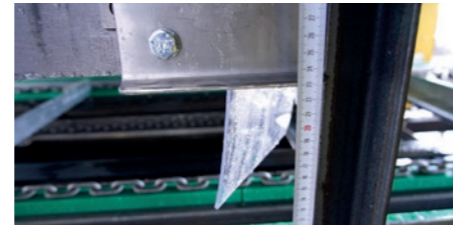
### Características



Conexión externa para la pistola de alta presión



presión Control de presión y caudal



Ajuste de velocidad y altura



La línea de limpieza es adecuada para la limpieza de muchos elementos de diferentes formas y tamaños

### Concepto

El sistema general se basa en un concepto modular y se puede adaptar a las necesidades individuales con un pequeño esfuerzo. De antemano, los parámetros necesarios para una limpieza óptima se determinan en estrecha colaboración con el cliente.

La línea de limpieza consiste en rodajes, cámara de limpieza con barras pulverizadoras y boquillas, cesta para colocar las piezas,

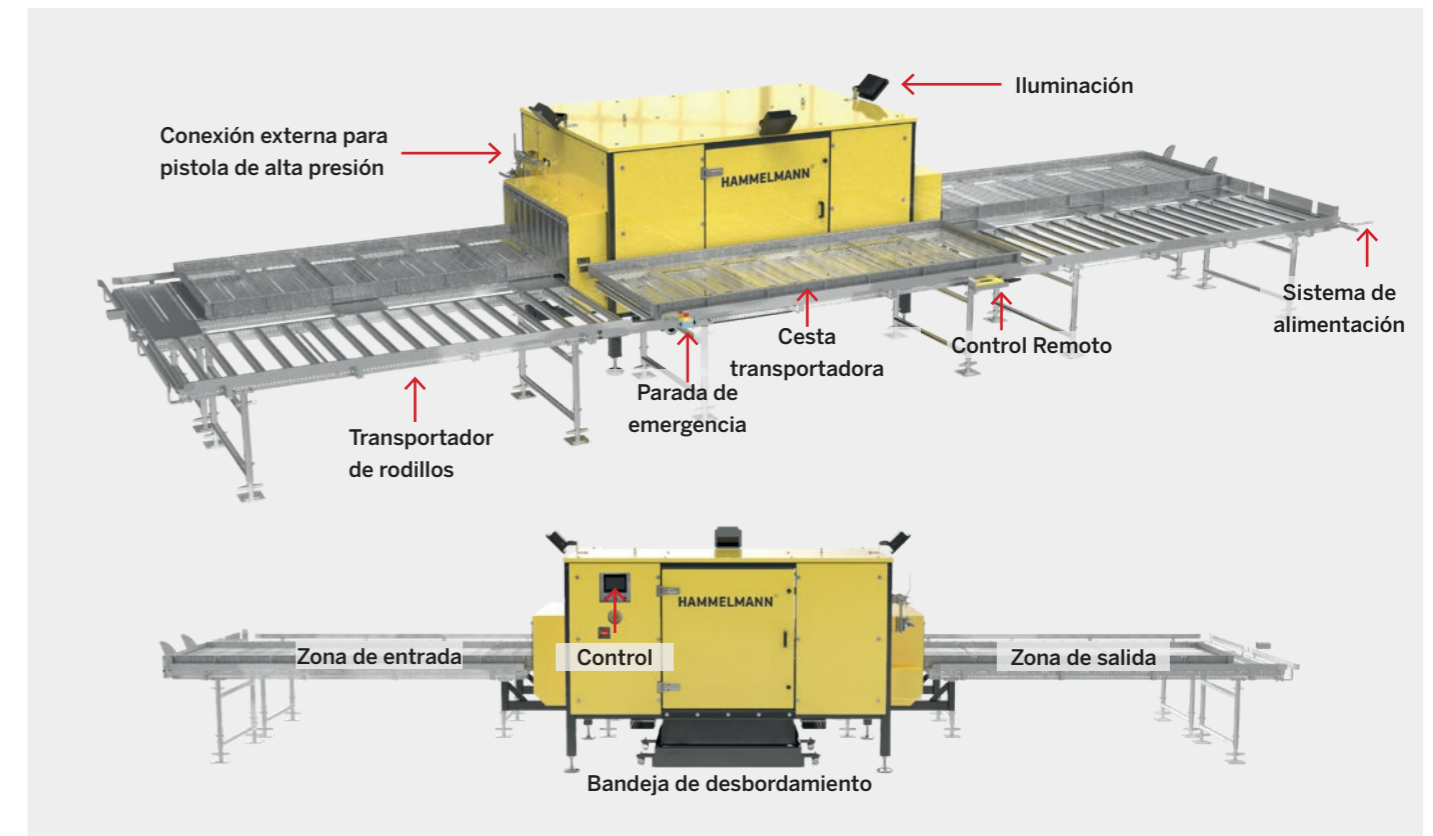
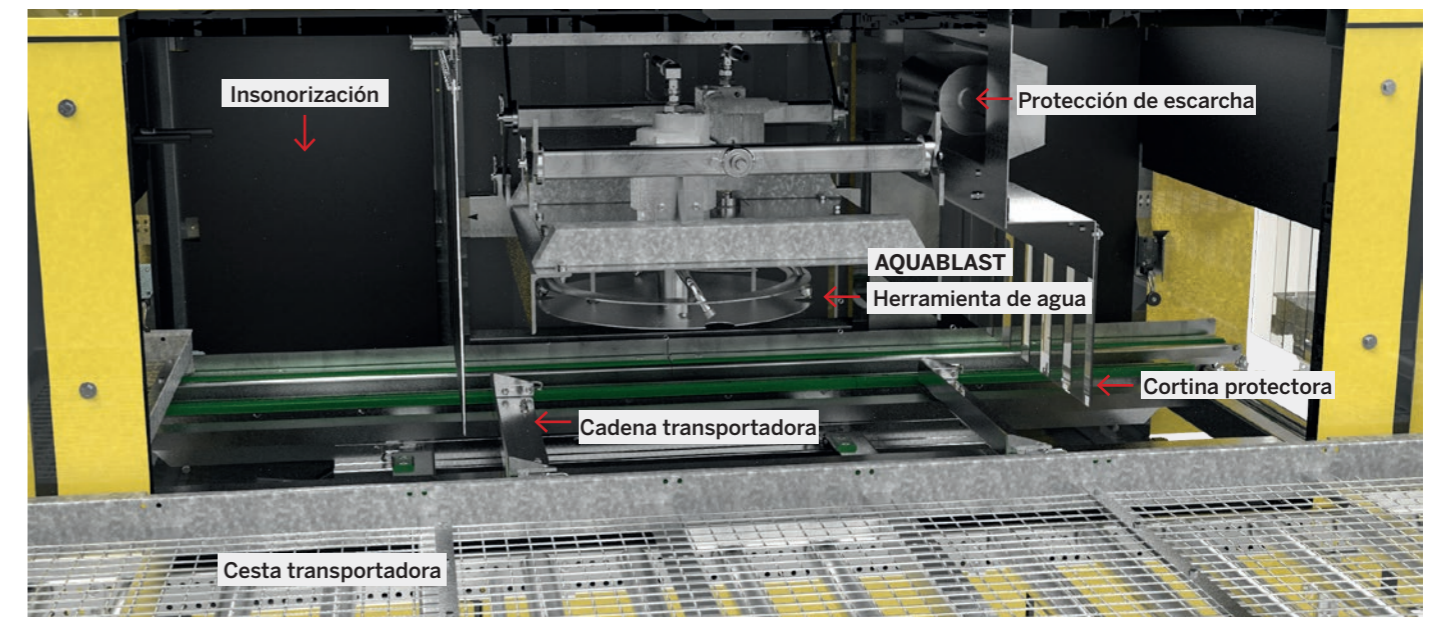
transportador de cadena, bomba para suministrar agua a alta presión y todos los elementos de control necesarios y sensores.

Las piezas a limpiar se transportan en las cestas a través de la cámara de limpieza. La alimentación se puede ajustar desde 0-90 mm/sec. Los elementos se limpian a alta presión en la cámara de limpieza.

El número de barra pulverizadoras usado se configura de manera individual y determina el ancho total de trabajo del sistema.

El ajuste de altura permite una adaptación óptima a las piezas a limpiar.

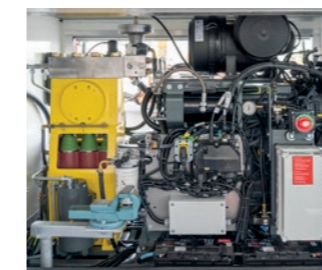
### Configuración rápida y sencilla



#### Información técnica referencial:

- Largo: 10 m
- Ancho: 3,2 m o 4,1 m
- Altura: 1,95 m o 2,15 m
- Ancho de trabajo: 1 m o 1,5 m

### Configuración de bomba referencial



Caudal	Presión de trabajo
hasta 300 l/min	hasta 3000 bar

## 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

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

