

# AQUAMAT S 600

## Unidad de Limpieza de Tanques



Apto para usar con agua caliente (95°C)



Nuestras unidades más pequeñas de limpieza de tanques AQUAMAT impresionan con su tecnología HPS patentada, que también se utiliza en nuestras boquillas rotativas Masterjet:

**Bajo desgaste**  
gracias a la poca fricción de las piezas

**De fácil manejo,**  
opciones de aplicación flexible y configuración rápida

**Diseño robusto**  
para un fácil mantenimiento y servicio

Adecuado para **pequeñas aberturas del tanque,** especialmente contenedores IBC

**Diseño de alta calidad** con materiales resistentes a la corrosión

**Velocidad ajustable,** mediante freno electromagnético

### Información del rendimiento:

Unidad de limpieza de tanque	Presión de trabajo	Caudal	Apertura de tanque	Peso
S 600	max. 600 bar	100 l/min*	min. 98 mm	4,9 kg

\*Caudal de eficiencia energética con baja pérdida de presión. Disponible también con caudales más altos

### Diferentes vistas:



## Especialmente adaptado para contenedores IBC



El S600 pasa a través de aberturas de 98 mm de los tanques

## Porta boquilla AQUAMAT S 600

El Aquamat S incluye un porta boquillas especial con un diseño especialmente compacto que permite el acceso por una apertura pequeña. Dependiendo del tipo de limpieza, el porta boquillas puede equiparse con 2 o 4 boquillas.

También está disponible un porta boquillas para 3 boquillas.

## Porta boquillas y conectores disponibles



Algunos modelos de porta boquillas, adaptadores de alta presión y lanzas de extensión variable se pueden adaptar perfectamente a las necesidades de trabajo y al uso previsto.

## Ventajas de la unidad de limpieza de tanque AQUAMAT

### Descripción

Las unidades de limpieza de tanques Hammelmann eliminan los restos y las incrustaciones de las paredes internas y externas del tanque y de las instalaciones de tanques a presiones de trabajo de hasta 1800 bar. Las unidades trabajan únicamente usando la potencia del agua a presión. Hammelmann ofrece una amplia variedad de porta boquillas para diferentes aplicaciones. Las unidades de limpieza de tanque pueden equiparse con una o dos porta boquillas.

### Áreas de aplicación

- Contenedores IBC
- Limpieza interior de autoclaves, barcos, euro contenedores, reactores, recipientes agitadores, tanques, torres de secado, etc.
- Descontaminación
- Desinfección (relacionado con aditivos químicos)
- Limpieza de tuberías con guía especial

### Características del diseño

- Pérdidas mínimas de presión gracias a su alta eficiencia
- Agua a presión dirigida para un máximo rendimiento de corte
- Sistema de frenado infinito resistente al desgaste. Mecanismo de ajuste protegido contra la suciedad
- Cubierta compacta y resistente a la corrosión
- Alta fiabilidad gracias a su diseño simple y de bajo mantenimiento
- Posibilidad de suspender el trabajo libremente

## Otras versiones de AQUAMAT



**AQUAMAT L 1500 PLUS**  
max. 1500 bar  
300 l/min  
11.5 kg



**AQUAMAT XL 1600 PLUS**  
max. 1600 bar  
450 l/min  
18.4 kg



Resistente a la presión



Apto para bombear productos químicos (álcalis)



Zona 0

Algunas versiones de las unidades de limpieza de tanques Aquamat vienen equipadas con propiedades especiales y están específicamente diseñadas para usos específicos.

Hammelmann SL

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

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



Member of  
INTERPUMP GROUP