

# AQUAMAT® S 600

## Unidad de Limpieza de Tanques



Apto para usar con agua caliente



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



## 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.

### Conectividad



Disponible una amplia variedad de adaptadores de alta presión:

- Racor, M24 x 1,5 DKOS - G3/8, PN1000, DN8
- Racor, M22 x 1,5DKOS - G3/8, PN1000, DN8
- Racor, M22 x 1,5WGA - G3/8, PN500, DN8
- Racor, G 1/2, G 3/8, PN 600, DN 8
- Racor, 1/2-14 NPT, G 3/8, PN 1000, DN 6

## 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

## Versiones especiales disponibles



Resistente a la presión



Agua caliente (85°C)



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