



El flujo bajo ahorra agua y productos químicos

Cabezal de rociado giratorio Toftejorg MultiMidget

Aplicación

El Toftejorg MultiMidget es un cabezal de rociado giratorio que utiliza los medios de limpieza para proporcionar protección e impacto. El dispositivo representa una eficaz alternativa a las bolas de rociado estáticas tradicionales, puesto que utiliza pequeños volúmenes de fluido de limpieza a presión baja. El cojinete de doble bola del cabezal giratorio Toftejorg MultiMidget lo convierte en un dispositivo adecuado para todas las aplicaciones de limpieza industrial, incluidos depósitos, reactores, recipientes y cualquier otro contenedor de 0,1 m³ a 10m³ (27 - 2.700 galones estadounidenses), en función de las dimensiones y la tarea de limpieza.

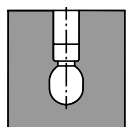
Los planos de instalación y tamaño/selección están disponibles en la herramienta CAS de Alfa Laval para equipos de limpieza de tanques.

Principio de funcionamiento

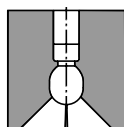
El flujo de los medios de limpieza hace que el cabezal del Toftejorg MultiMidget gire y que los inyectores con forma de rociador tracen un patrón en espiral por todo el depósito o reactor. Ello produce el impacto necesario para retirar con eficacia restos de producto y el flujo en cascada cubre todas las superficies internas del recipiente.

El MultiMidget está diseñado para instalarse en cualquier ángulo.

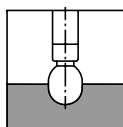
Patrón de rociado



360°



270° en aumento



180° en disminución

Diseño estándar

Como documentación estándar, el Toftejorg MultiMidget puede suministrarse con una "Declaración de conformidad" de las especificaciones del material.

Materiales

Conexiones de entrada:	1.4401 (316)
Piezas de la pista del cojinete:	SAF 2205 (UNS31803)
Bolas:	1.4401 (316)
Cabezal:	1.4404 (316L)



Datos técnicos

Peso:	Rosca: 0,50 kg (1,1 libras)
	En el tubo: 0,90 kg (1,98 libras)
Lubricante:	Lubricado automático con el fluido de limpieza
Presión de funcionamiento:	1 - 3 bares (14,5 - 44 psi)
Presión recomendada:	2 bares (29 psi)
Temperatura de funcionamiento máx.:	95°C (203°F)
Temperatura ambiente máx.:	140°C (284°F)
Patrón de humectación:	Máx. 3 m (10 pies)
Radio de limpieza de impacto:	Máx. efectivo 1,4 m (4 pies)
Conexión:	1/2" o 3/4" Rp (BSP) o rosca NPT, soldadura para tubo: ISO2037, ASTM A270, BS4825 pieza 1 o DIN 11.850

Certificado:

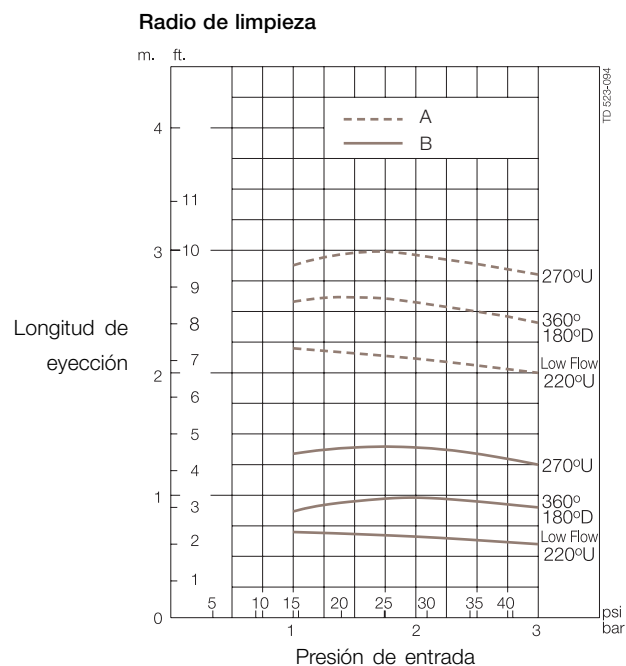
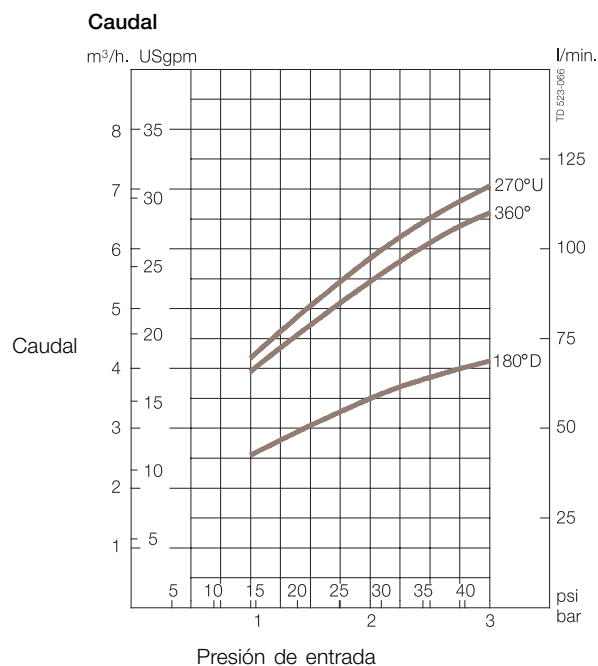
2.1

Pedidos

Indique el patrón de rociado deseado y las conexiones requeridas. Confirme asimismo la conveniencia de la aplicación.

Opciones

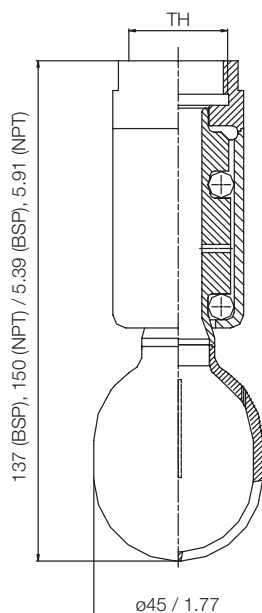
Tubos descendentes con abrazadera triple y conexiones de brida.



A: Humectación - B: Limpieza de impacto

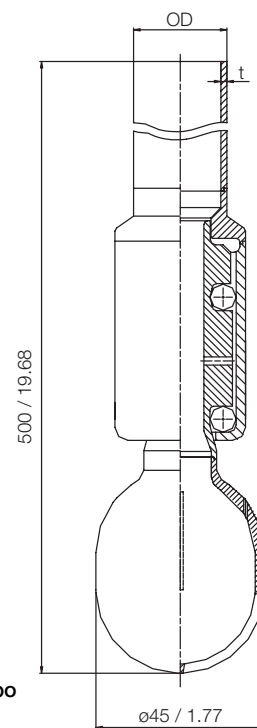
Para modelos con presilla, el caudal aumenta aproximadamente en 0,5m³/h.

Dimensiones (mm / pulgadas)



TH

1/2" Rp (BSP)
3/4" Rp (BSP)
1/2" NPT
3/4" NPT



OD x t

Soldado en el tubo

ISO: ø25 x 1,6
DN25: ø29 x 1,5

Cómo ponerse en contacto con Alfa Laval

Cómo ponerse en contacto con Alfa Laval
nosotros en cada país, se actualiza constantemente en nuestra página web. Visite www.alfalaval.com para acceder a esta información.