



El flujo bajo ahorra agua y productos químicos

Cabezal de rociado giratorio Toftejorg MultiMagnum

Aplicación

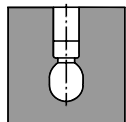
El Toftejorg MultiMagnum es un cabezal de rociado giratorio que utiliza los medios de limpieza para proporcionar protección e impacto. El dispositivo representa una eficaz alternativa a las bolas de rociado estáticas tradicionales, puesto que utiliza pequeños volúmenes de fluido de limpieza a presión baja. El cojinete de doble bola del cabezal giratorio Toftejorg MultiMagnum lo convierte en un dispositivo adecuado para todas las aplicaciones de limpieza industrial, incluidos depósitos, reactores, recipientes y cualquier otro contenedor de 5 m³ a 50 m³ (1.300 -13.000 galones estadounidenses), en función de las dimensiones y la tarea de limpieza.

Principio de funcionamiento

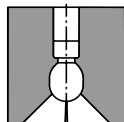
El flujo de los medios de limpieza hace que el cabezal del Toftejorg MultiMagnum gire y que los inyectores con forma de rociador tracen un patrón en espiral por todo el depósito o reactor. Ello produce el impacto necesario para retirar con eficacia restos de producto y el flujo en cascada cubre todas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

El MultiMagnum está diseñado para instalarse en cualquier ángulo.

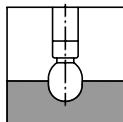
Patrón de rociado



360°



270° en aumento



180° en disminución

Diseño estándar

Como documentación estándar, el Toftejorg MultiMagnum 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 (UNS 31803)
Bolas:	1.4401 (316)
Cabezal:	1.4404 (316L)

Pedidos

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

Los planos de instalación y tamaño/selección están disponibles en las herramientas de selección de Alfa Laval para equipos de limpieza de tanques.

Opciones

Tubos descendentes con abrazadera triple y conexiones de brida

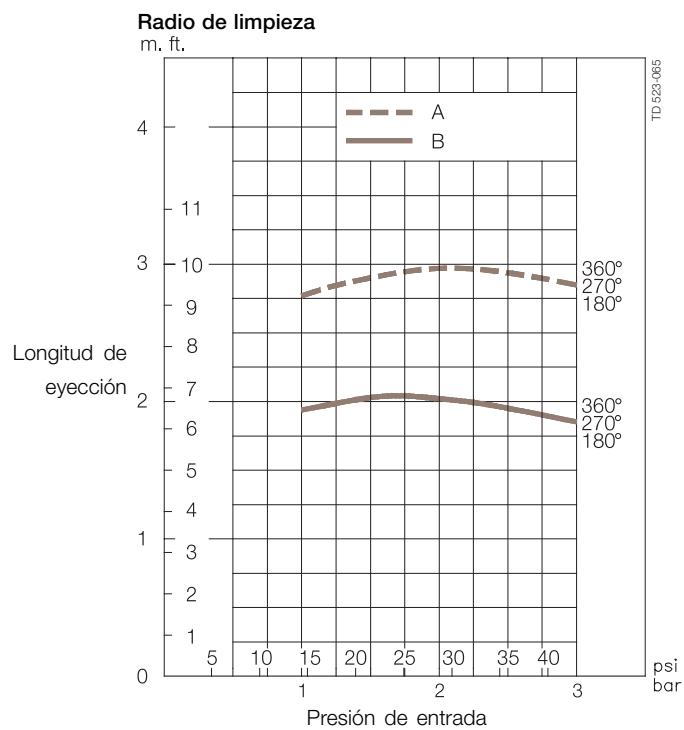
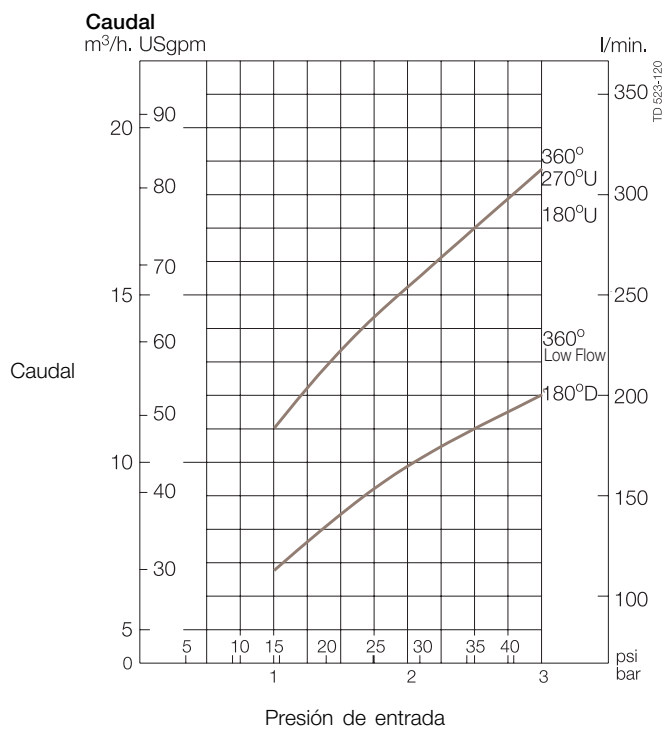


Datos técnicos

Peso:	Rosca: 0,90 kg (1,98 libras)
	En el tubo: 2,5 kg (5,51 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 (140,00°C)
Radio de humectación:	Máx. 3 m (10 pies)
Radio de limpieza de impacto:	Máx. efectivo 2 m (6 pies)
Conexión:	1 1/4" Rp (BSP) o rosca NPT.
	Soldadura para tubo: ISO2037, ASTM A270, BS4825 pieza 1 o DIN 11.850

Certificado:

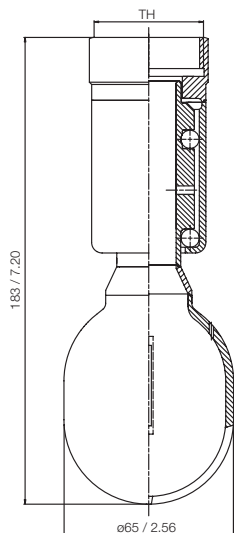
2,1 - 3.1.B - ATEX



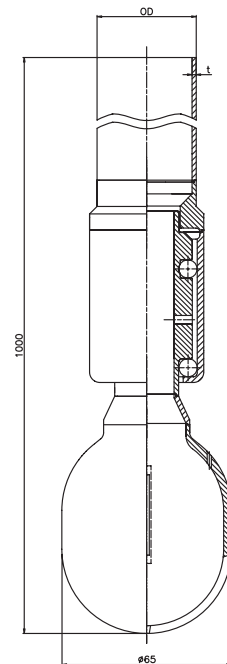
A = Humectación - B = Limpieza de impacto

Para modelos con presilla, el caudal aumenta aproximadamente en 1,5 m³/h.

Dimensiones (mm / inch)



TH
1 1/4" Rp (BSP)
1 1/4" NPT



OD x t
Soldado en el tubo
ISO:
DN40:

ø38 x 1.6
ø41 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.