



Limpieza sanitaria, rápida

Cabezal de rociado giratorio Toftejorg SaniMega

Aplicación

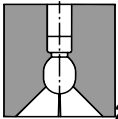
El cabezal de rociado giratorio Toftejorg SaniMega ofrece una acción controlada de limpieza de impacto de ventilación giratoria. Es un dispositivo automático con un diseño optimizado para la distribución efectiva de los medios de limpieza.

El Toftejorg SaniMega es adecuado para depósitos de tratamiento y almacenamiento de 50 a 350 m³ (de 13.000 a 92.000 galones estadounidenses). Es especialmente adecuado para depósitos de almacenamiento vertical en industrias alimentarias, de fabricación de cerveza y otras bebidas, en las que es necesario un efecto de frotado para limpiar el nivel de llenado.

Principio de funcionamiento

El caudal de los medios de limpieza hace que la unidad de engranaje gire el cuerpo del cabezal de limpieza. La inyección de impacto de ventilación resultante produce una acción en espiral hacia abajo por la pared del depósito.

Patrón de rociado



270° arriba

Diseño estándar

Longitud del tubo descendente 1.200 mm (47.2 inch). Conexión de entrada como extremo soldado 2" ISO (Ø51 x 1.2mm / Ø2 x 0.05 inch). Entrada del depósito como DN100 de unión DIN. Como documentación estándar, el Toftejorg SaniMega puede suministrarse con una "Declaración de conformidad" de las especificaciones del material.

Materiales

316L (UNS S31603), PEEK, EPDM

Datos técnicos

Peso: 6 kg (13 libras)
Lubricante: Lubricado automático con el fluido de limpieza
Presión de funcionamiento: 2 - 4 bares (29 - 58 psi)
Presión recomendada: 3 bares (44 psi)
Temperatura de funcionamiento máx.: 95 °C (203 °F)
Temperatura máx. de esterilización: 140 °C (284 °F)
Temperatura ambiente máx.: 140 °C (284 °F)
Radio de limpieza efectiva: 3 m (10 pies)
Conexión estándar: Entrada: Abrazadera ISO de 2"
Depósito: Abrazadera ISO de 3"
Longitud del tubo descendente estándar: 1.200 mm (47,2 pulgadas)
Apertura de depósito mín.: Ø72,5 mm (Ø2,9 pulgadas)



Acabado de superficie estándar: Piezas de contacto con producto Ra0,8 µm (32 µ pulgada) - Piezas de contacto sin producto Ra1,6 µm (64 µ pulgada)

Certificado

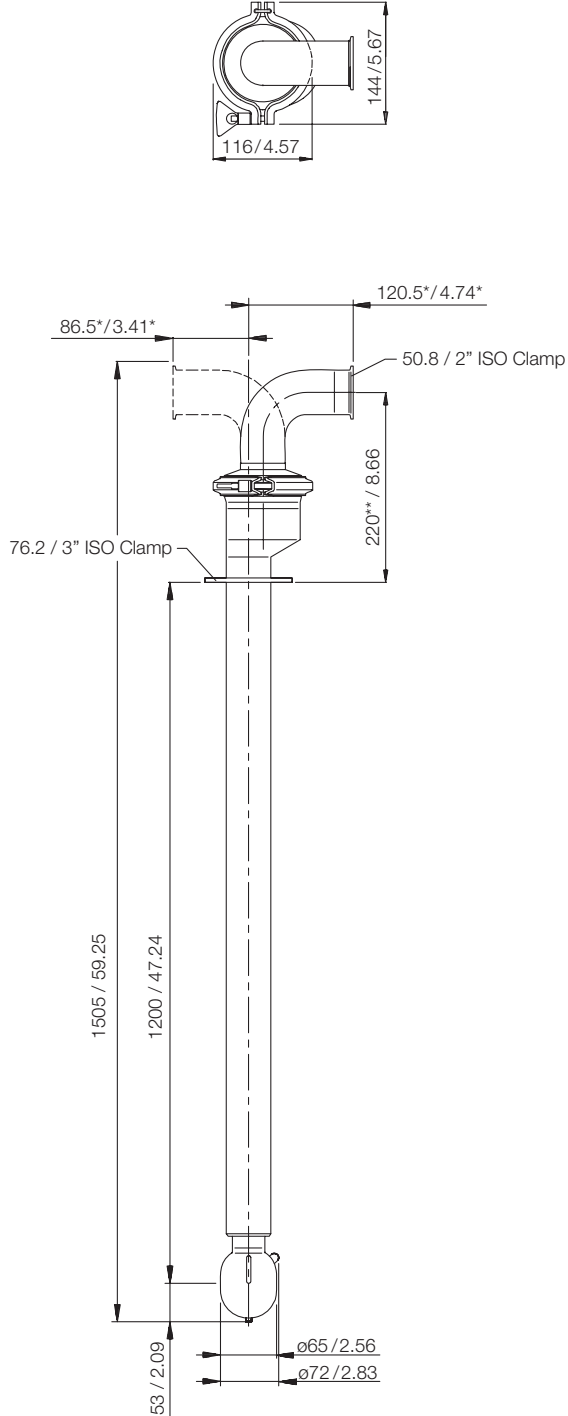
2.1

Pedidos

Indique el patrón de rociado deseado, las conexiones requeridas, la selección del material y el tipo de certificación necesario. Confirme asimismo la conveniencia de la aplicación.

Los planos de instalación y tamaño/selección están disponibles en

Dimensiones (mm / pulgadas)



Dimensiones según la opción:

* Para extremo de soldadura: 65/99 mm (2,6/3,9 pulgadas)

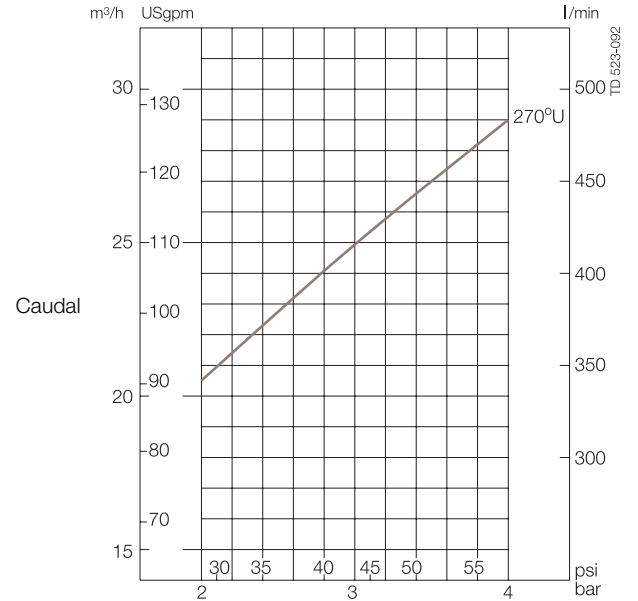
** Para DIN DN100: 234 mm (9,2 pulgadas)

las herramientas de selección de Alfa Laval para equipos de limpieza de tanques.

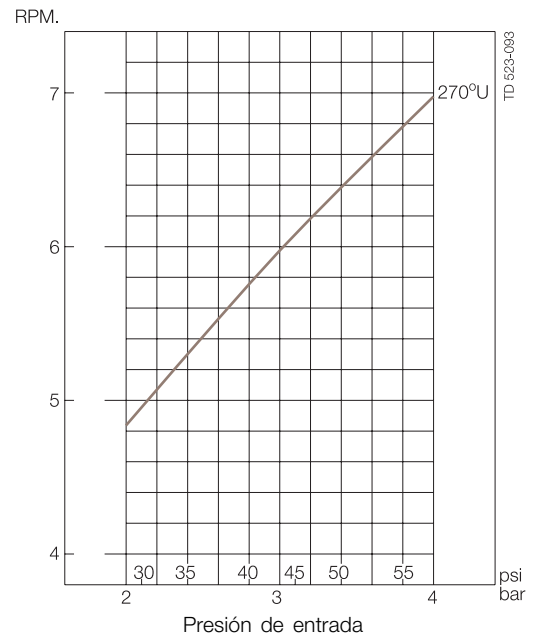
Opciones

- A. Sensor de rotación
- B. Piezas alternativas a las conexiones de abrazadera estándar, incluidas juntas y anillos tensores

Caudal



Presión de entrada Velocidad de rotación



ESE00333ES 1001

La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

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.