



CARTUCHO DE AGITACIÓN DIN

LATTYmix RU 6812 D



**ESTANQUEIDAD SUPERIOR
EN TANQUES DE INOX
NORMALIZADA DIN 28136**



www.latty.com



LATTYmix RU 6812 D

CARTUCHO DE AGITACIÓN DIN 28138

Cierre normalizado en cartucho doble lubricado, incorpora un rodamiento engrasado de por vida junto con cierres mecánicos estándar. Destinado para aplicaciones de sellado superior en tanques.

Ventajas

- Conjunto estándar regulado y probado en fábrica,
- Independiente del sentido de rotación,
- Cierres mecánicos tipo U68,
- **Rodamiento engrasado de por vida,**
- **Sin necesidad de girar calces de regulación,**
- Acepta dilataciones del eje por temperatura (con un desplazamiento axial de +/- 2 mm), sin influir en su funcionamiento,
- En el caso de inversión de presión en el tanque, el cierre mecánico lado producto se mantiene operativo por el sistema de fijación de la cara estacionaria,
- Acepta pares de arranque importantes al usar piezas estacionarias encastadas,
- Sin marcado sobre el eje gracias a un sistema de fijación pinzado,
- Los dos cierres mecánicos son independientes lo que preserva la seguridad del montaje doble, Una junta en "V" protege al conjunto de posibles fuentes de contaminación.

Campos de aplicación / Industrias

- Químicas,
- Petroquímicas,
- Farmacéuticas,
- Agroalimentarias,
- Cosmética,
- Tratamiento de aguas.

Fluidos

- Polvo,
- Gas,
- Vapor,
- Fluidos tóxicos / no tóxicos.

Parámetros (no asociados)

- Presión : vacío a 8 bar (en tanque)
- Temperatura : -40°C a +200°C
- Velocidad : < 5 m/s

Diámetros de eje (en mm)

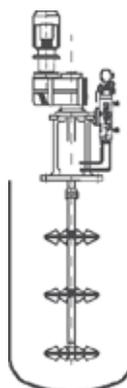
- 40, 50, 60, 80, 100, 125 (otros a pedido)

Homologaciones

- ATEX zona 1 y 2 , clase de temperatura T3/T4 según temperatura proceso
- FDA y CE 1935/2004 en versión estándar,
- DIN 28136 para tanques de acero,
- DIN 28138 para los cierres mecánicos,
- DIN 28141 para las bridas y conexiones,
- DIN 28154 para extremos de eje,

Materiales

- Caras lado producto: Carburo de silicio (SiC) / Carburo de silicio (SiC),
- Caras lado atmósfera: Carbón (C) / Carburo de silicio (SiC), (versión carburo de silicio (SiC) / carburo de silicio (SiC) bajo demanda),
- Juntas secundarias: Fluorocarbono (FFKM Perfluoroelastómero bajo demanda)
- Partes metálicas: Acero inoxidable 316L (DIN 1.4404)
- Resortes: Acero inoxidable.



GRUPE LATTY propone grupos de lubricación (sistemas auxiliares) que permiten asegurar el funcionamiento del circuito del fluido barrera en los cierres dobles.

- Termosifón
- Grupo de lubricación (GDL)

La información de este documento se suministra únicamente como guía y no compromete a LATTY International en ningún sentido. LATTY International no garantiza las prestaciones de sus productos excepto si se instalan de forma correcta y se usan de acuerdo con las instrucciones, no pudiendo aceptar ninguna reclamación más que la del material suministrado.



Fábrica
1, rue Xavier Latty
F-28160 BROU, FRANCE
Tél. +33 (0) 2 37 44 77 77
Fax +33 (0) 2 37 44 77 99
customerservice@latty.com



www.latty.com