



CIERRE CARTUCHO PARA AGITACIÓN DIN 28138

LATTYmix RU 6812 D



**PARA SELLADO SUPERIOR EN
APARATOS DE ACERO INOXIDABLE**
ADECUADO PARA PRESIONES DE HASTA 8 BAR.
NORMALIZADO SEGÚN DIN 28136 / 28141 / 28154



LATTYmix RU 6812 D

CIERRE CARTUCHO PARA AGITACIÓN DIN 28138

Conjunto normalizado con lubricación, formado por cierres mecánicos estándar en montaje doble y un rodamiento lubricado de por vida, para utilización como sellado superior de aparatos de agitación. Versión **recomendada hasta presiones de 8 bar**, ofreciendo un excelente equilibrio entre eficiencia, simplicidad y coste de explotación.

Ventajas

- ▶ Cierre en cartucho preinstalado y probado en fábrica.
- ▶ Independiente del sentido de rotación.
- ▶ Cierres mecánicos estándar disponibles en stock (tipo U68).
- ▶ **Rodamiento de bolas lubricado de por vida** que soporta un ángulo de $\pm 0,5^\circ$.
- ▶ **Sin calzas de ajuste que deban girarse.**
- ▶ Acepta desplazamientos axiales de ± 2 mm sin impacto en su funcionamiento.
- ▶ En caso de inversión de presión en el tanque, el cierre mecánico del lado producto permanece operativo gracias a la fijación de la pieza estacionaria.
- ▶ Admite pares de arranque elevados gracias a que las caras de fricción de las piezas estacionarias están encastadas.
- ▶ Sin marcaje del eje gracias a que el sistema de fijación y arrastre se realiza mediante anillo abrazadera.
- ▶ Se preserva la seguridad del montaje doble por la independencia de los dos cierres mecánicos.
- ▶ Sistema protegido frente a posibles fuentes de contaminación mediante una junta V-ring.

Un cartucho **LATTYmix RU 6812 D** puede convertirse en **LATTYmix RB 4212 D** mediante la **simple sustitución de los componentes internos**. Esto permite una mejora rápida de las prestaciones sin modificar la instalación existente.

Campos de aplicación / Industrias

- ▶ Química,
- ▶ Petroquímica,
- ▶ Farmacéutica,
- ▶ Agroalimentaria,
- ▶ Cosmética,
- ▶ Tratamiento de aguas.

Fluidos

- ▶ Polvos,
- ▶ Gases,
- ▶ Vapor,
- ▶ Fluidos tóxicos / no tóxicos

Parámetros (no asociados)

- ▶ Presión : vacío a 8 bar (en tanque)
- ▶ Temperatura : -40°C a $+200^\circ\text{C}$
- ▶ Velocidad : < 5 m/s

Diámetros de eje (en mm)

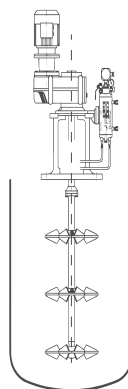
- ▶ 40, 50, 60, 80, 100, 125, 140, 160 (otros bajo pedido)

Homologaciones

- ▶ FDA (de serie), ATEX y CE 1935/2004 conforme al decreto del 5 de agosto de 2020 (bajo pedido)
- ▶ DIN 28136 para depósitos de acero,
- ▶ DIN 28138 para cierres mecánicos,
- ▶ DIN 28141 para bridas y conexiones,
- ▶ DIN 28154 para interfaces eje / cajera.

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 pedido),
- ▶ Juntas secundarias: Fluorocarbono (FKM) (Perfluoroelastómero-FFKM- bajo pedido),
- ▶ Partes metálicas: Acero inoxidable 316L (DIN 1.4404),
- ▶ Resortes: Acero inoxidable.



GRUPE LATTY dispone de 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



latty.com