



RÜHRWERKSGEHÄUSE DIN 28138

LATTYmix RB 4212 D



DICHTUNG FÜR EDELSTAHLTANK-OBERTEIL
OPTIMIERT FÜR HOHE LASTEN BIS ZU 18 BAR.
NORMIERT NACH DIN 28136 / 28141 / 28154



LATTYmix RB 4212 D

RÜHRWERKSGEHÄUSE DIN 28138

Normiertes **doppelt geschmiertes Gehäuse**, das ein lebensdauer geschmiertes Lager sowie Standard-Gleitringdichtungen integriert und für **Anwendungen im Tankoberbereich vorgesehen ist**, in verstärkter Ausführung für **hohe Lasten bis zu 18 bar**, wodurch Robustheit und Leistung in den anspruchsvollsten Anwendungen gewährleistet werden.

Vorteile

- ▶ Standardgehäuse werkseitig voreingestellt und geprüft,
- ▶ Unabhängig von der Drehrichtung,
- ▶ Gleitringdichtungen, Typ B 4212,
- ▶ **Lebensdauer geschmiertes Kugellager** mit einer zulässigen Winkelabweichung von +/- 0,5°,
- ▶ **Ohne zu verdrehende Einstellscheiben**,
- ▶ Aufnahme thermischer Wellenausdehnungen (mit axialem Verschiebespiel von +/- 2 mm) ohne Einfluss auf den Betrieb,
- ▶ Bei Druckumkehr im Behälter bleibt die produktseitige Gleitringdichtung dank fixiertem Gegenring funktionsfähig,
- ▶ Aufnahme hoher Anlaufmomente durch frettverbaute Gegenringe,
- ▶ Keine Beschädigung der Welle dank geklemmtem Antriebsring,
- ▶ Unabhängigkeit der beiden Gleitringdichtungen zur Sicherung der Doppeldichtungsanordnung,
- ▶ Gehäuse geschützt gegen mögliche Kontaminationsquellen durch eine V-Ring-Dichtung.

Anwendungsbereiche / Industrien

- ▶ Chemie,
- ▶ Petrochemie,
- ▶ Pharmazeutik
- ▶ Lebensmittelindustrie,
- ▶ Kosmetik,
- ▶ Wasseraufbereitung

Fluide

- ▶ Pulver,
- ▶ Gase,
- ▶ Dampf,
- ▶ Toxische / nicht toxische Fluide

Parameter (nicht zugeordnet)

- ▶ Druck: Vakuum bis < 18 bar (Behälter)
- ▶ Temperatur: -40 °C bis +200 °C
- ▶ Drehzahl: < 15 m/s

Wellendurchmesser (in mm)

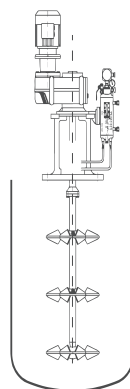
- ▶ 40, 50, 60, 80, 100, 125, 140, 160 (andere auf Anfrage)

Zulassungen

- ▶ FDA (Standard), ATEX und CE 1935/2004 gemäß Verordnung vom 5. August 2020 (auf Anfrage)
- ▶ DIN 28136 für Stahl tanks,
- ▶ DIN 28138 für Gleitringdichtungen,
- ▶ DIN 28141 für Flansche und Anschlüsse,
- ▶ DIN 28154 für Wellen-/Gehäuseschnittstellen.

Werkstoffe

- ▶ Produktseitige Gleitringflächen: Siliziumkarbid (SiC) / Siliziumkarbid (SiC),
- ▶ Atmosphärenseitige Gleitringflächen: Kohlenstoff (C) / Siliziumkarbid (SiC) (SiC/SiC-Ausführung auf Anfrage),
- ▶ Sekundärdichtungen: Fluorkautschuk (FKM) (Perfluorelastomer auf Anfrage),
- ▶ Metallische Teile: Edelstahl 316L (DIN 1.4404),
- ▶ Federn: Edelstahl.



Die GROUPE LATTY bietet Schmieraggregate (Hilfssysteme) an, die es ermöglichen, den Sperrkreislauf bei Doppeldichtungsgehäusen zu steuern.

- ▶ Thermosiphon
- ▶ Schmieraggregat (GDL)

Die in dieser Dokumentation enthaltenen Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken und begründen keinerlei Haftung der LATTY International. Wir übernehmen keine Garantie für die Leistungsfähigkeit unserer Produkte bei fehlerhafter Montage oder bei einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung gemäß den angegebenen Hinweisen. LATTY International haftet ausschließlich für die Qualität seiner Produkte und ist weder an der Montage noch an der Inbetriebnahme beteiligt, die nach den anerkannten Regeln der Technik durchzuführen sind.



Produktionsstandort
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