



RÜHRERGEHÄUSE DIN 28138

LATTYmix RU 6812 D



**ABDICHTUNG DES TANKOBERTEILS AUS
NICHTROSTENDEM STAHL NACH DIN 28136**



www.latty.com



LATTYmix RU 6812 D

RÜHRERGEHÄUSE DIN 28138

Standarddoppelgehäuse mit einem auf Lebensdauer geschmierten Lager und Standardgleitringdichtungen für Tankoberteilanwendungen.

Vorteile

- ▀ Standardgehäuse im Werk voreingestellt und getestet.
- ▀ Drehrichtungsunabhängig,
- ▀ Gleitringdichtungen Typ U68,
- ▀ Auf Lebensdauer geschmierten Lager,
- ▀ Ohne zu drehende Montagelehren,
- ▀ Nimmt temperaturbedingte Wellenausdehnungen - mit einer Axialbewegung von +/- 2mm - ohne Auswirkung auf den Betrieb auf,
- ▀ Bei Druckumkehr im Tank verbleibt die produktseitige Gleitringdichtung dank der Aufrechterhaltung des Stationärteiles betriebsfähig,
- ▀ Nimmt dank der geschumpften Stationärteile große Losbrechmomente auf,
- ▀ Dank deren gepressten Mitnehmerring keine Markierung auf der Welle,
- ▀ Unabhängigkeit der beiden Gleitringdichtungen, welche die Sicherheit der Doppelmontage gewährleistet. Das Gehäuse wird von Quellen für Kontaminationen durch einen V-Ring geschützt.

Anwendungsbereiche / Industrien

- ▀ Chemie,
- ▀ Petrochemie,
- ▀ Pharma,
- ▀ Agrarlebensmittel,
- ▀ Kosmetik,
- ▀ Wasserbehandlung,

Medien

- ▀ Pulver,
- ▀ Gas,
- ▀ Dampf,
- ▀ Toxische / nicht toxische Medien.

Betriebsparameter (nicht gleichzeitig auftretend)

- ▀ Druck: Vakuum bis < 8 bar im Tank
- ▀ Temperatur: -40°C bis +200°C
- ▀ Geschwindigkeit: < 5 m/s

Wellendurchmesser (in mm)

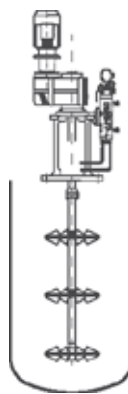
- ▀ 40, 50, 60, 80, 100, 125 (andere auf Anfrage)

Homologations

- ▀ Atex für Zone 1 und 2, Temperaturklasse T3 / T4 je nach Prozesstemperatur,
- ▀ FDA und CE 1935/2004 in Standardversion,
- ▀ DIN 28136 für Stahltanks,
- ▀ DIN 28138 für Gleitringdichtungen,
- ▀ DIN 28141 für Flansche und Armaturen,
- ▀ DIN 28154 für Wellenkörper-Schnittstellen,
- ▀ EG 1935/2004 (auf Anfrage)

Werkstoffe

- ▀ Produktseitige Flächen: Siliziumkarbid (SiC) / Siliziumkarbid (SiC),
- ▀ Atmosphärenseitige Flächen: Kohlenstoff (C) / Siliziumkarbid (SiC), (Ausführung Siliziumkarbid (SiC) / Siliziumkarbid (SiC) auf Anfrage),
- ▀ Sekundärdichtungen: Fluorkohlenstoff (FFKM Perfluorelastomer auf Anfrage)
- ▀ Metallteile: Nichtrostender Stahl 316L (DIN 1.4404)
- ▀ Federn: Nichtrostender Stahl.



GRUPE LATTY bietet Sperrdruckaggregate, die die Beherrschung der Sperrkreissteuerung (Hilfssysteme) bei Doppelgehäusen erlaubt.

- ▀ Thermosiphon
- ▀ Sperrdruckaggregat

Die hier angegebenen Werte sind rein informativ und ohne Gewähr für LATTY International S.A. Bei unsachgemäßer Montage oder Anwendung unserer Produkte können wir die Eigenschaften nicht garantieren und lehnen jede Verantwortung ab. LATTY International S.A. haftet nur für die einwandfreie Qualität seiner Dichtungen. Für die Montage und die Verarbeitung, die nach allen Regeln der Kunst zu erfolgen haben, kann LATTY international nicht zur Rechenschaft gezogen werden.



Produktionsstätte
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