

LATTY[®] *seal* B23



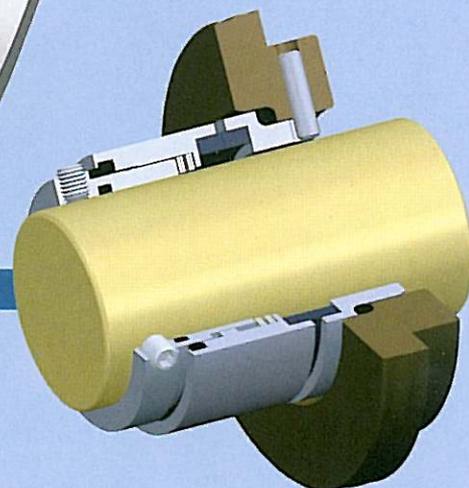
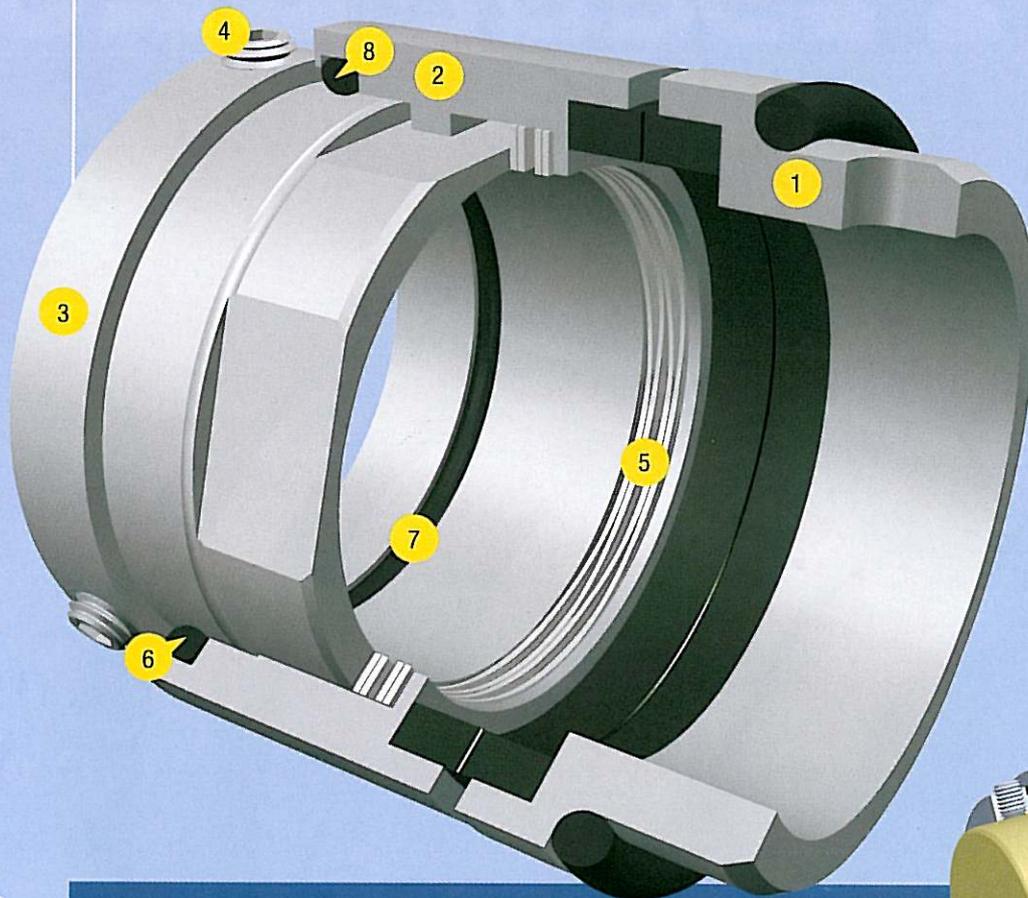
Norm-Gleitringdichtung ←
entlastet, produktgeschützte Feder
pentagone Nockenmitnahme

LATTY[®]
international



Besondere Merkmale :

LATTY® seal B23



- 1 Gegenring mit Verdrehsicherung und O-Ring-Lagerung.
- 2 Pentagone Nockenmitnahme zur besseren mechanischen Belastung besonders beim An- und Abfahren der Pumpe.
- 3 Entlastungshülse.
- 4 Zwei großbemessene Gewindestifte, 90° versetzt, garantieren eine formschlüssige Mitnahme.
- 5 Sinus-Feder ohne Schweißpunkte bietet erhöhte axiale Bewegungstoleranzen (Feder ist produktgeschützt und verklebt nicht).
- 6 Halboffene Nut für den dynamischen O-Ring bietet die Möglichkeit unterschiedliche Qualitäten zu verwenden.
- 7 Statischer O-Ring in der Entlastungshülse verhindert Beschädigungen an der Welle.
- 8 Dynamischer O-Ring arbeitet immer auf der sauberen Fläche.



Vorteile :

Normdichtung nach EN 12756.
 Drehrichtungsunabhängige Gleitringdichtung.
 Einfache Montage des rotierenden Gleitringes durch Aufschieben auf die Entlastungshülse.
 Keine verschweißten Mitnahmestifte.
 Entlastete Gleitringdichtung für einen weiten Einsatzbereich.

Einsatzgrenzen :

| | |
|------------------------|--|
| Wellendurchmesser | 18 mm bis 150 mm und 0,750" bis 4,000" |
| Druck | 25 bar* |
| Temperatur | -20°C bis +160°C* |
| Umfangsgeschwindigkeit | 20 m/s* |

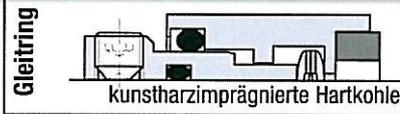
*Parameter dürfen nicht gleichzeitig auftreten

Anwendungsbereich :

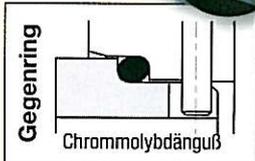
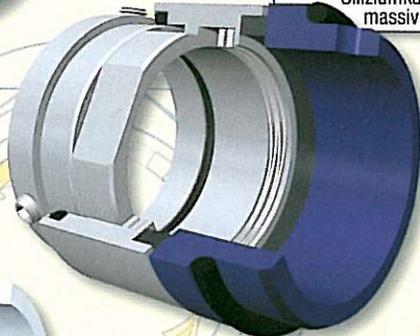
Produktgeschützte Federn bieten einen vielseitigen Anwendungsbereich dieser Dichtung : Pumpen mit feststoffhaltigen Produkten die in der Zucker-, Papier-, Stahlindustrie oder Abwassertechnik vorkommen. Einfacher Einbau als montagefertige Einheit, Tandem-, oder Quenchanordnung.

Vielseitig, einfach, leistungsfähig !

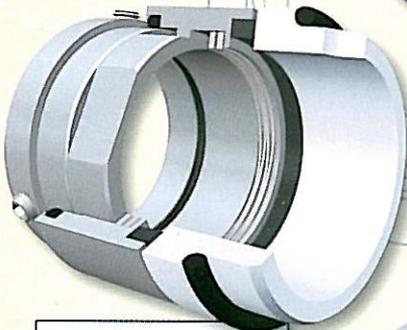
LATTYseal B 231_B



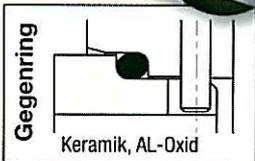
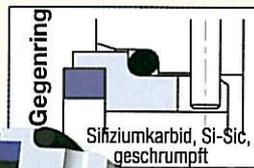
LATTYseal B 23110 B.U3



LATTYseal B 23110 B.S2



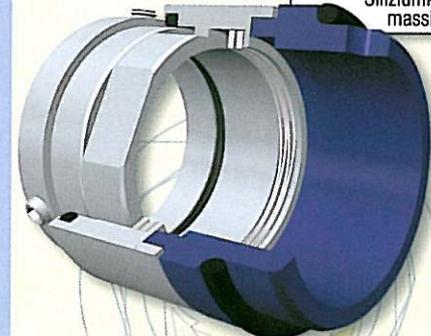
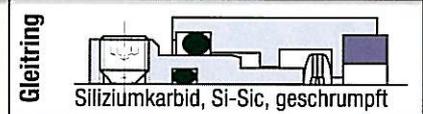
LATTYseal B 23112 B.U3



LATTYseal B 23110 B.V



LATTYseal B 232_U3



LATTYseal B 23210 U3.U3



LATTYseal B 23212 U3.U3

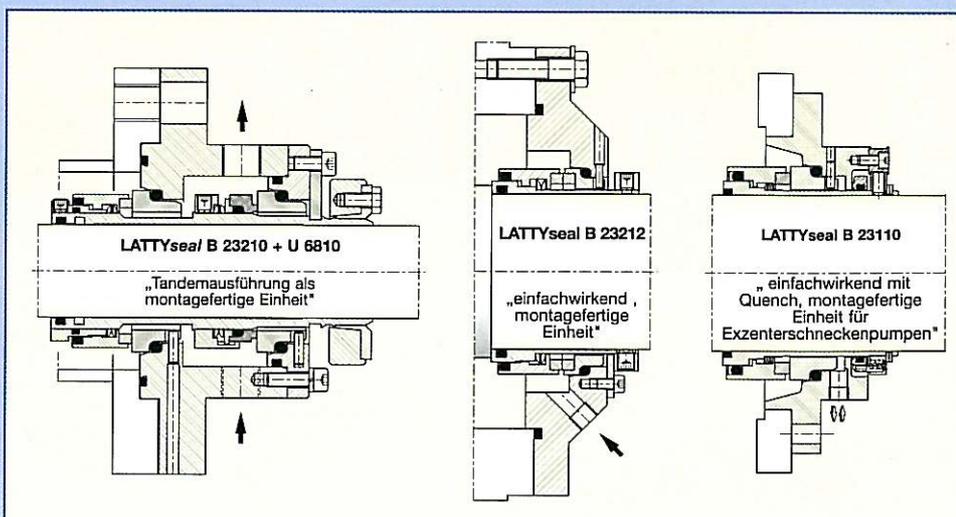


➤ Standardausführung

O-Ringe in Fluor-Kautschuk (FKM), Latty Code: V
Feder aus rostfreiem Stahl 1.4571, Latty Code: G2
Gehäusegleitringe, rostfreier Stahl 1.4462, Latty Code: G7
Entlastungshülse, rostfreier Stahl 1.4401, Latty Code: G1

LATTYseal B23

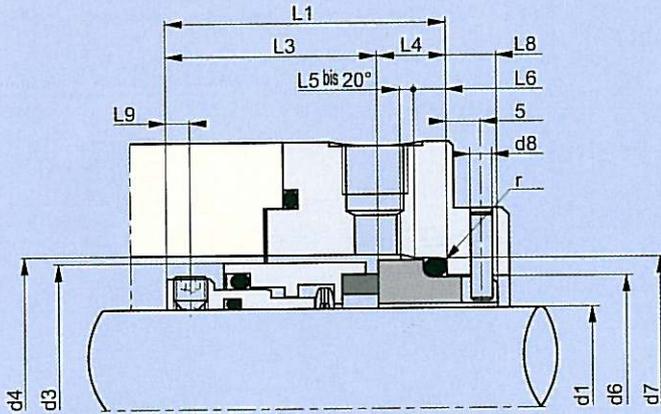
Einbaubeispiele



➤ Pentagone Mitnahme

Beim System der pentagonalen Nockenmitnahme werden keine geschweißten Zylinderstifte benötigt, durch eine bedeutende Reduzierung der Toleranzen wird bei intermittierendem Betrieb eine Kerbwirkung bei der Mitnahme vermieden.

LATTY® seal B23



Maßtabelle auf Anfrage



Sonder-Werkstoffe :

Gleitflächen :

| | |
|---|------|
| Antimonimprägnierte Hartkohle : | (A) |
| Wolframkarbid mit Nickelbinder : | (U2) |
| Siliziumkarbid drucklos gesintert (Sic) : | (U6) |

O-Ringe :

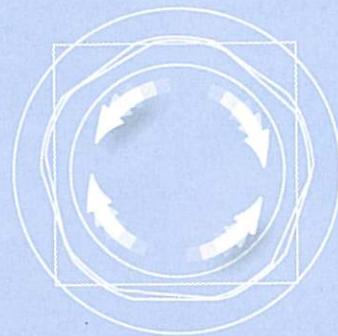
| | |
|------------------------------|----------------|
| Ethylen-Propylen-Kautschuk : | (E) |
| Perfluor-Kautschuk (FFKM) : | (K) oder (K2) |
| Kautschuk PTFE ummantelt : | (M1) oder (M6) |

Metallische Teile :

| | |
|--------------------|------|
| Hastelloy® C 276 : | (T5) |
| Hastelloy® C 22 : | (T7) |

© Hastelloy, Schutzmarke von Haynes International Corp.

Die Bezeichnungen () sind interne Abkürzungen.



EBENFALLS VERFÜGBAR :

LATTY® seal B14
Cartridge seal

Komplettes Programm auf CD



LATTY® international s.a.
Ihre Quelle für alle Dichtungsträger
Herstellung und Verwaltung
1, rue Xavier Latty 28160 Brou - France
Téléphone : +33 (0)2 37 44 77 77 - Fax +33 (0)2 37 44 77 99
e-mail : customerservice@latty.com

©LATTY, Schutzmarke von LATTY international s.a.

Die hier angegebenen Parameter - Temperatur, Druck und Umfangsgeschwindigkeit - dürfen in keinem Falle gleichzeitig auftreten.

Alle angegebenen Daten sind rein informativ und ohne Gewähr für Latty International. Bei unsachgemäßer Montage oder Anwendung unserer Produkte können wir ihre Eigenschaften nicht garantieren. Latty international haftet nur für die einwandfreie Qualität seiner Dichtungen.