



HILFSSYSTEME LATTYLUB-PRODUKTSORTIMENT

/ TRESSSES / JOINTS / GARNITURES MECANQUES / PAC
PACKUNGEN / FLACHDICHTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN /
NIONS / PACKINGS / *Designer Industrielösungen*
IVAS / EMPAQUETAD
NITURES MECANQUES / RECORDS TOURNANTS / TRES
UNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNGEN / PAC



LATTYlub-PRODUKTSORTIMENT

UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNGEN

Unser LATTYlub-Sortiment unterstützt Sie bei Ihren ökologischen Initiativen, um:

- Ihren Wasser- und Energieverbrauch zu senken
- die Lebensdauer Ihrer Materialien zu verlängern



ZULASSUNGEN

Unser LATTYlub-Sortiment erfüllt dank unserer FDA-, ATEX- und DESP-Lösungen (auf Anfrage) die Anforderungen der jeweiligen Betriebsbedingungen.

GERÄTE

- Pumpen
- Knetter
- Rührwerke
- Filtertrockner

INDUSTRIEZWEIGE

- Lebensmittelindustrie
- Petrochemie
- Pharmaindustrie
- Chemische Industrie
- Zuckerindustrie
- Papierindustrie
- Kraftwerke

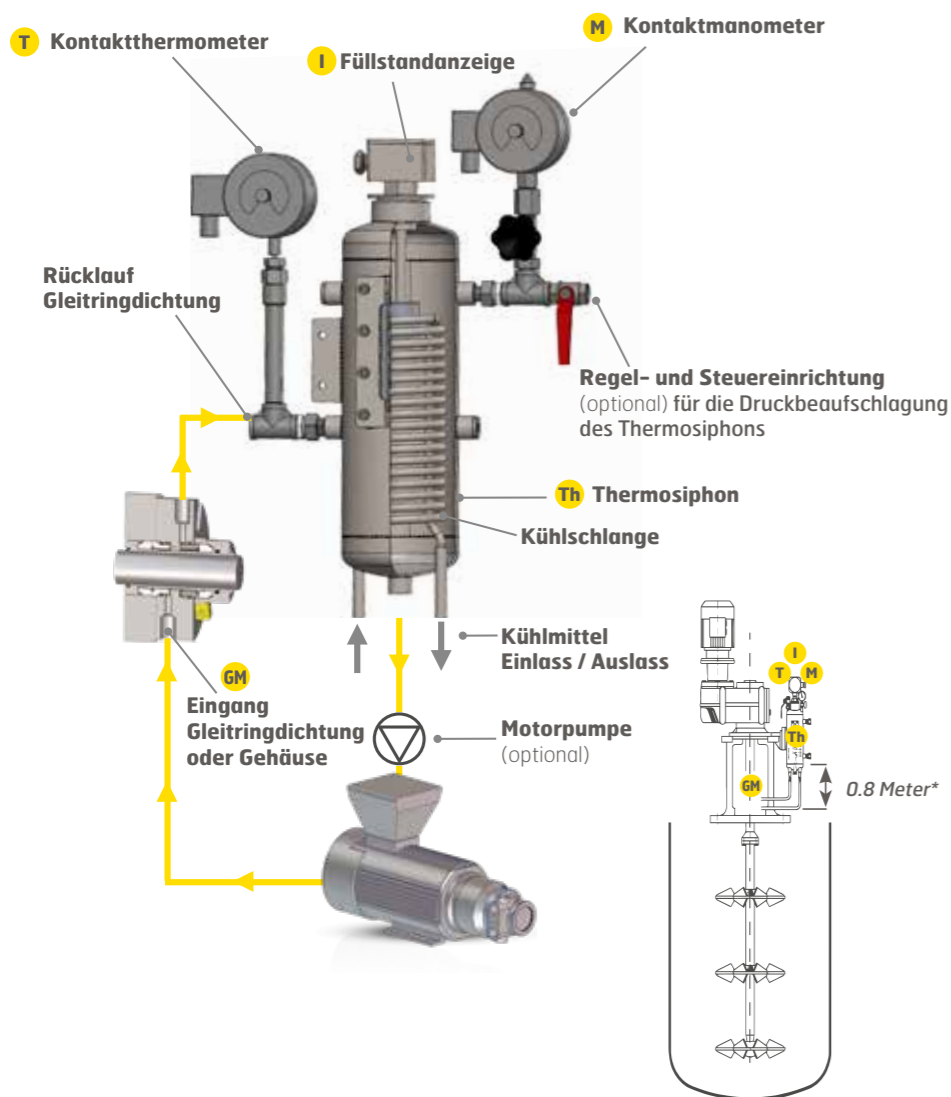
INHALTSVERZEICHNIS

- 1 SCHMIERMITTELBEHÄLTER
LATTYlub Pot
- 2 DURCHFLUSSREGLER
LATTYlub Flowcontrol
- 3 TEMPERATURREGLER UND -WÄCHTER
LATTYlub Thermoflow
- 4 GASREGLER UND -WÄCHTER
LATTYlub Gascontrol

SCHMIERMITTELBEHÄLTER LATTYlub Pot



BETRIEBSPARAMETER



Mit dem Produktsortiment LATTYlub Pot kann die Temperatur der Dichtungssysteme reguliert und kontrolliert werden, um die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung zu verlängern.

Auf diese Weise optimieren Sie die Wartungsintervalle zwischen den Einsätzen und schützen Ihr Personal, Ihre Ausrüstung und die Umwelt.

VORTEILE

- Gebrauchsfertig
- Spart Wasser
- In schwierigen Umgebungsbedingungen einsetzbar
- Verlängert die Lebensdauer von Abdichtungssystemen

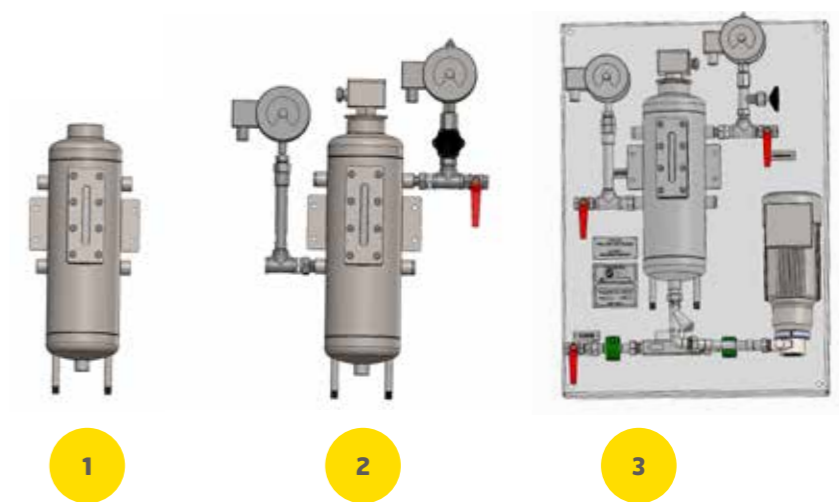
- Hält den Füllstand und den Druck des Mediums im Sperrkreis
- Optimiert die Betriebszeit zwischen zwei Wartungseinsätzen
- Lösungen für API-Pläne

DIE VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN DES LATTYlub POT

1 **Thermosiphon allein**, ohne Instrumentierung für Höhenunterschied Schmier-/Dichtungsbehälter 0,8 m

2 **Schmiereinheit** mit möglichen Kombinationen ohne Motorpumpe: Thermosiphon, Kontaktthermometer, Kontaktmanometer und Füllstandsregler usw.

3 **Schmieraggregat** Schmiereinheit mit Motorpumpe. Zusätzliche Ausrüstung möglich. Das Ganze wird auf einer gebrauchsfertigen Edelstahlplatte eingebaut.



DIE VERSCHIEDENEN MONTAGEOPTIONEN

LATTYlub Pot
Ausführung ohne Kühlschlange



Kapazität: 6 Liter
Max. Druck: 25 bar
Anschlüsse ½ et ¼ G

LATTYlub Thermo Pot
Ausführung mit Kühlschlange



Kapazität: 6 Liter
Max. Druck: 25 bar
Anschlüsse ½ und ¼ G

Andere Volumen-/Druckversionen möglich (auf Anfrage)

LATTYlub clean Thermo Pot
Reinigungsfähige Version mit Kühlschlange



Kapazität: 6 Liter
Max. Druck: 8 bar
Anschlüsse ½ und ¼ G
Clamp-System für einfache Demontage

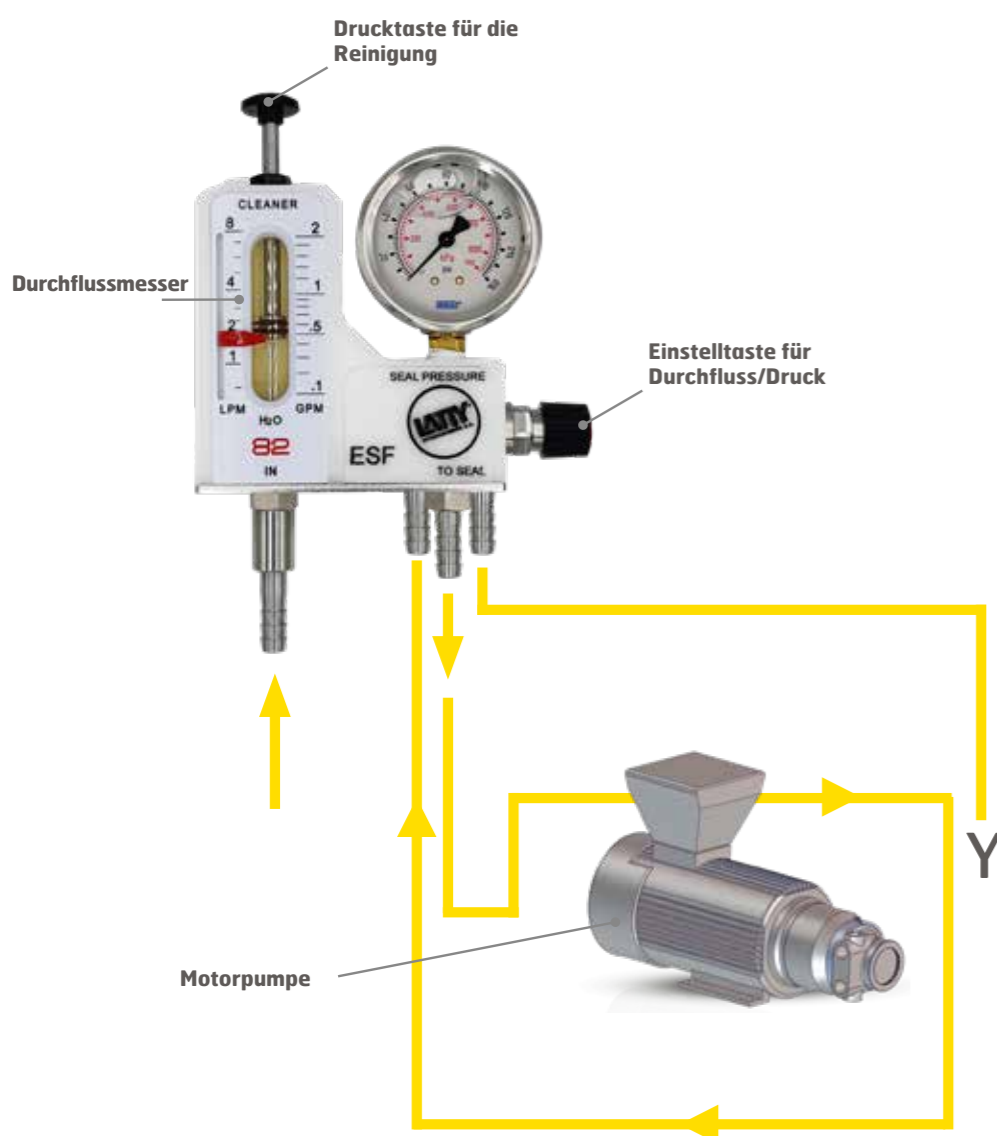
NEW

* Empfohlene Höhe zur Gewährleistung der Flüssigkeitszirkulation in der Gleitringdichtung

DURCHFLUSSREGLER LATTYlub Flowcontrol



BETRIEBSPARAMETER



Der Durchflussregler wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen ein ununterbrochener Wasserfluss zur Kühlung und Schmierung von Dichtungssystemen erforderlich ist.

VORTEILE

- Anzeige der Durchflussmenge
- Optimierung des Wasserverbrauchs
- Erkennt und ortet Probleme in Abdichtungssystemen und Rohrleitungen

- Steuert und überwacht den Wasserfluss und -druck
- Vereinfacht den Betrieb von Gleitringdichtungen
- Optionale Alarmer sind möglich
- Hervorragende Korrosions- und Hitzebeständigkeit

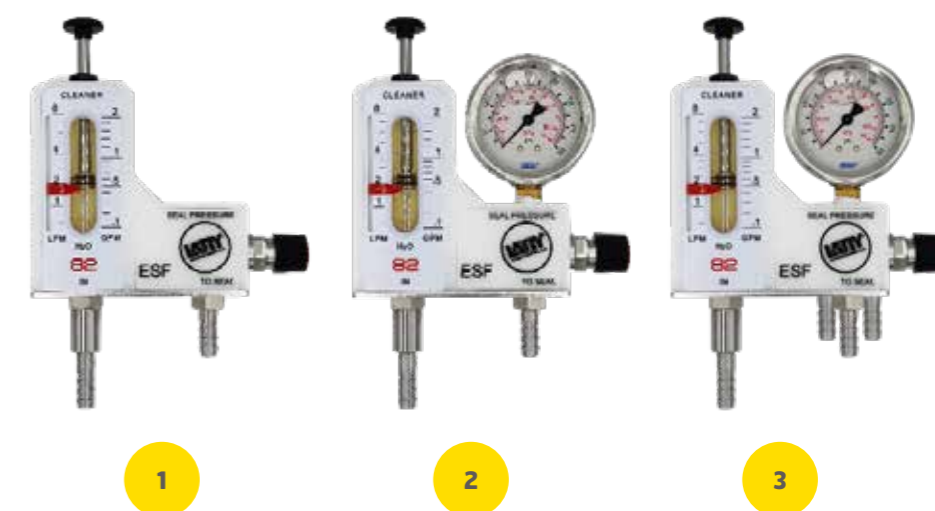
DIE VERSCHIEDENEN MODELLE DES LATTYlub FLOWCONTROL

1 LATTYlub Flowcontrol 1
Steuert den Durchfluss

2 LATTYlub Flowcontrol 2
Steuert den Durchfluss und zeigt den Druck an

3 LATTYlub Flowcontrol 3
Steuert Durchfluss und Druck

LATTYlub Flowcontrol sind auf Anfrage auch in Edelstahlausführung erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Durchflussbereich:

- 0 - 1 L/min
- 0 - 8 L/min
- 0 - 13 L/min

Es handelt sich um Standard-Geschwindigkeiten

Druckbereich:

- Standardmäßig: 0-10 bar
- In der Edelstahlausführung: 0-25 bar

Temperaturbereich:

- Standardmäßig: 100°C
- In der Edelstahlausführung: 130°C

Aufbau:

- Gehäuse: Polyamid
- Rohr: Plexiglas
- Metallteile: Edelstahl 316L
- O-Ringe: Viton®
- Standardverbindung: 10 mm (andere auf Anfrage)
- Masse: 1,2 kg

Halterung für Durchflussregler
Erleichtert den Einblick für das Bedienungspersonal, wenn es nicht möglich ist, den Durchflussregler in der Nähe anzubringen.

OPTION

ÜBERWACHT UND REGULIERT DIE TEMPERATUR LATTYlub Thermoflow



BETRIEBSPARAMETER



LATTYlub Thermoflow wird am Auslass des Sperrmediums der Gleitringdichtung installiert, um ständig eine optimale Flüssigkeitsmenge außerhalb der Reibflächen zu halten.

Dank der Möglichkeit, das Medium bei zu hohen Temperaturen auszutauschen, kann der Verbrauch an Kühlflüssigkeit drastisch reduziert werden.

VORTEILE

- Deutliche Reduzierung des Wasserverbrauchs von Gleitringdichtungen
- 100 % mechanisches System
- Senkt die Betriebskosten

- Das System wird nicht durch Druckschwankungen belastet
- Einfach zu installieren

Wasserverlust



OHNE LATTYlub Thermoflow : Wasserverlust!

Die Temperatur zwischen den Reibflächen und der Wasserverlust werden nicht kontrolliert.

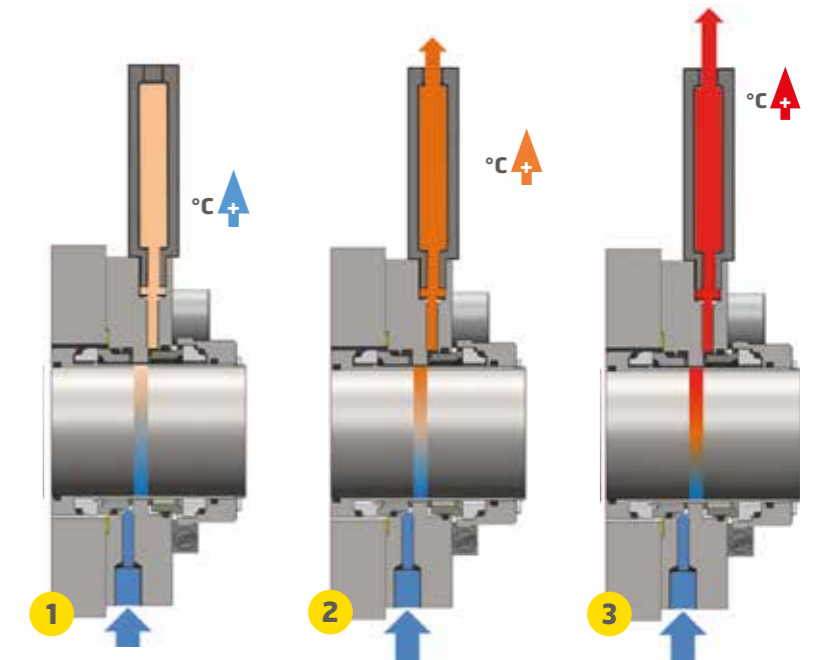
TECHNISCHE DATEN

Thermostatische Stellantriebe mit Voreinstellung auf die gewählte Temperatur

Delta T beim Öffnen/Schließen ca. 6 °C

Aufbau:

- Gehäuse, Anschlüsse und Mechanismus aus Edelstahl 316L mit NBR-Dichtungen
- Anschluss: 1/4" G NPT
- Durchmesser D: 28 mm
- Länge L: 91 mm
- Gewicht: 0,3 kg
- Max. Betriebsdruck: 27,5 bar
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C



MIT LATTYlub Thermoflow : Geringere Verluste, kontrollierter Durchfluss!

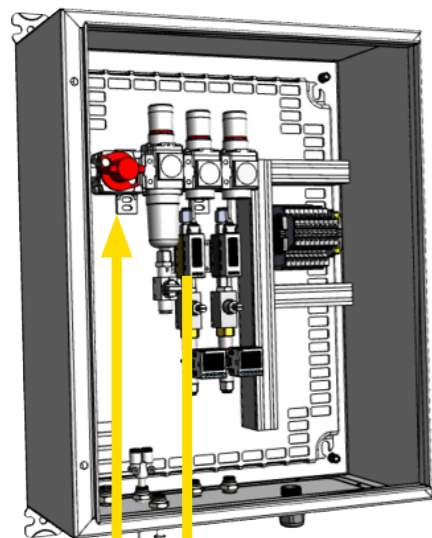
- 1 Wenn die Auslösetemperatur nicht erreicht wird, **bleibt LATTYlub Thermoflow geschlossen.**
- 2 Bei Erreichen der Auslösetemperatur **öffnet sich der LATTYlub Thermoflow leicht**, um die Temperatur des Mediums zwischen den Reibflächen zu regulieren.
- 3 Wenn die Temperatur für die vollständige Öffnung erreicht ist, **öffnet sich der LATTYlub Thermoflow vollständig**, um die Temperatur des Mediums zwischen den Reibflächen schnell zu senken.

T°C Auslösung	T°C volle Öffnung
17,5°C	24°C
23,5°C	30°C
28,5°C	35°C
33,5°C	40°C
48,5°C	55°C
53,5°C	60°C
59°C	65,5°C
73,5°C	80°C

WÄHCHTER-REGLER LATTYlub Gascontrol

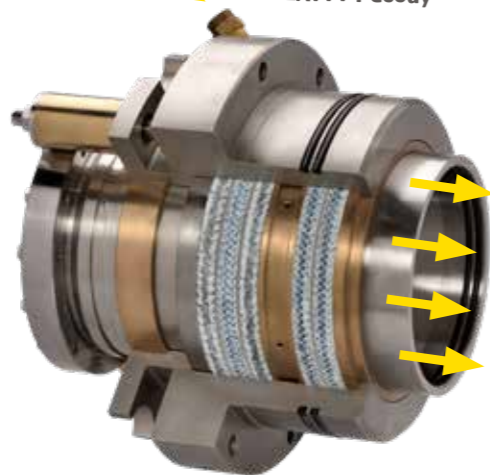


BETRIEBSPARAMETER



Externe Stromquelle (Luft, Stickstoff o.ä.)

LATTY Pecody



Die Regel- und Steuereinrichtung (DCR) ist ein Zuführsystem für Dichtungen, die eine Gaszufuhr erfordern.

Seine Kühlwirkung erhält die Funktionstüchtigkeit des Systems und die erzeugte Gasbarriere verhindert die Freisetzung des Produktes in die Atmosphäre.

VORTEILE

- Hilft bei vorbeugender Wartung
- Optimiert den Durchfluss von Luft, Stickstoff oder anderen Medien

- Ermöglicht die Überwachung der Effizienz des versorgten Systems in Echtzeit.
- Verhindert, dass die vorhandene Dichtung beschädigt wird

DIE VERSCHIEDENEN MODULE DES LATTYlub GASCONTROL

Modulare DCR-Baugruppe

- 1 LATTYlub Single Gascontrol
- 2 LATTYlub Multi Gascontrol

ATEX 1-Weg DCR-Baugruppe

- 3 LATTYlub Gascontrol ATEX



1

2

3

TECHNISCHE DATEN

- Druckbereich 0-50 bar
- Durchflussbereich 0-10 l / min

Filterbereich: 5 bis 10 µm

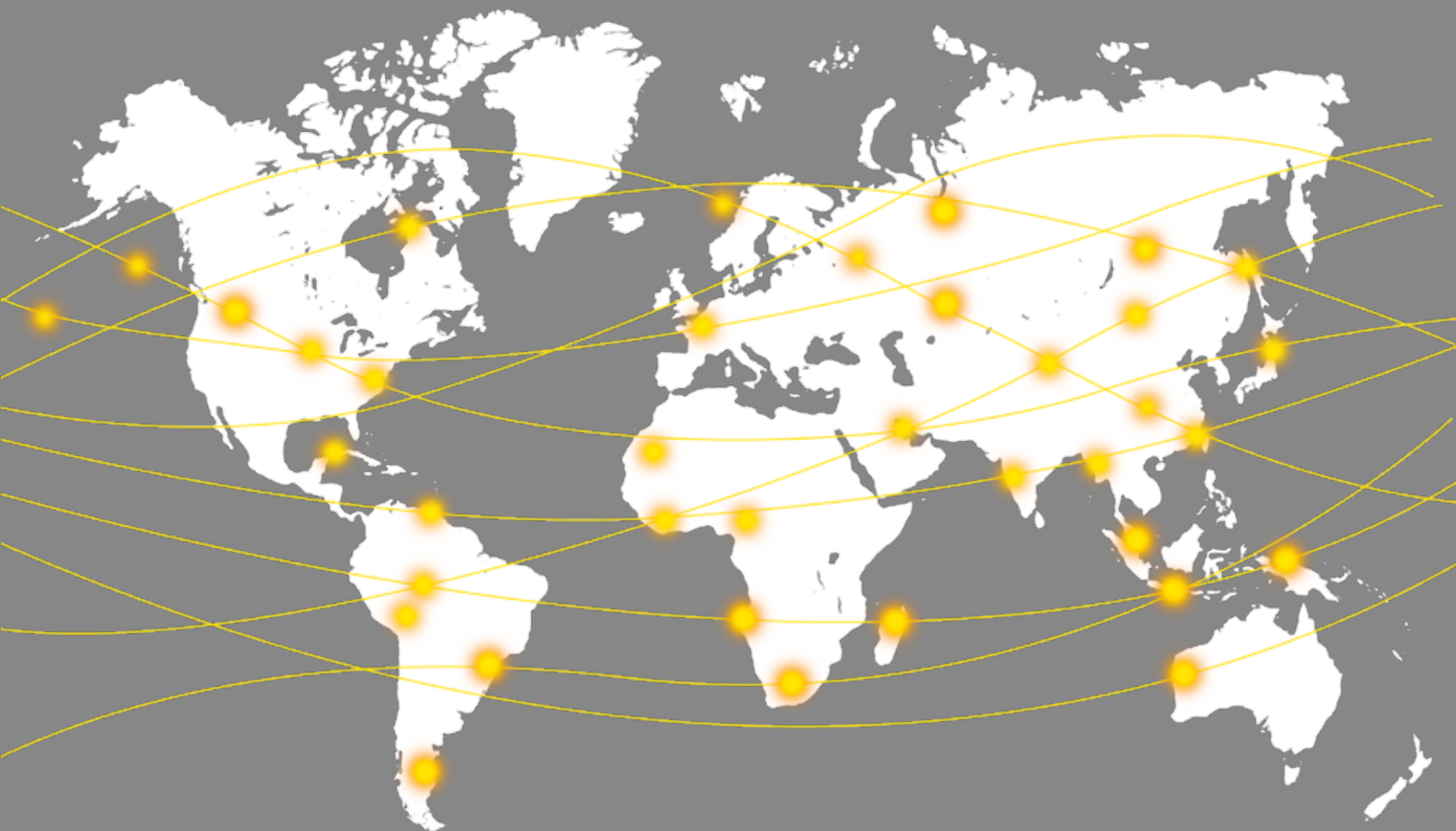
Richtlinien:

- DESP
- ATEX

LATTY PECODY

Dieses System wird in der Regel für die Versorgung von LATTY PECODY-Systemen empfohlen. Es kann auch für jedes andere System verwendet werden, das eine geregelte und kontrollierte Zufuhr von Luft, Stickstoff oder anderen Stoffen erfordert.





Die Tochtergesellschaften und Servicezentren der GROUPE LATTY stehen Ihnen weltweit zur Verfügung, um Ihre Anfragen zu beantworten. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf unserer Website.

/ TRESSSES / JOINTS / GARNITURES MECANIQUEES / PACO...
ACKUNGEN / FLACHDICHTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / ...
NINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS / ...
ADURAS / JUNTAS / CIERRES MECANICOS / ...
QUES / RACCORDS TOURNANTS / TRESSSES ...
DICHTUNGEN / ...



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

LATTY.COM



LATTY BROU - Ref 900016243 (02/2024)