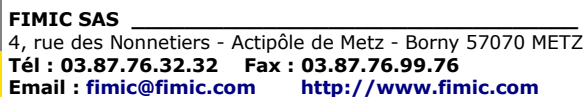


The logo for GROUPE LATTY® is located in the bottom right corner. It features the word "GROUPE" in a smaller, bold, sans-serif font above the word "LATTY" in a much larger, bold, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of "LATTY". The entire logo is set against a yellow background.

GARNITURE MÉCANIQUE CARTOUCHE

LATTY CARTseal® B24

Le **GRUPE LATTY®** a conçu pour vous une nouvelle gamme de garnitures mécaniques cartouches permettant de vous fournir de nouvelles solutions d'étanchéité.

La garniture mécanique CARTseal® B24 apporte, grâce à ses **homologations FDA, CE 1935-2004, ACS et ATEX**, performance et sécurité de vos matériels tout en favorisant la protection de l'environnement.

CARTseal® B24 : une solution fiable, économique et techniquement complète.

AVANTAGES

- Garniture mécanique stationnaire : hautes vitesses de rotation, accepte un décalage angulaire de l'arbre
- Garniture prête à l'emploi : pas de réglage au montage, diminution des temps de maintenance
- Ressorts encapsulés dans le boîtier cartouche, pas de perte ou de mauvaise manipulation au montage
- S'adapte à tout type d'équipement
- Fabrication Française



Système d'entraînement surfacique performant : évite les casses au démarrage sur produits colmatants et permet une répartition homogène de l'effort.

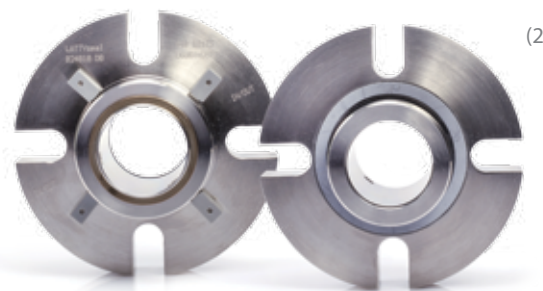
TYPES D'INDUSTRIES

- Chimie
- Pharmacie
- Automobile
- Agroalimentaire
- Chaufferies
- Papeterie
- Métiers de l'eau



MATÉRIELS

- Pompes centrifuges
- Pompes volumétriques
- Agitateurs verticaux et horizontaux
- Mélangeurs



HOMOLOGATIONS

- FDA
- CE 1935/2004
- ACS
- ATEX IIGD IIA-IIB T6 à T3

DIMENSIONS

- Disponibles en version moulées ou usinées :
- Brides moulées (1) : $\varnothing < 70$
 - Brides usinées (2) : $\varnothing > 70$

PARAMÈTRES D'UTILISATION (non associés)

- Pression : 0 à 25 bar (2,5 MPa)
- Température : de -20°C à +220°C (-4°F à +428°F)
- Vitesse : 20 m/s



LATTY CARTseal® B24



Les garnitures mécaniques cartouches CARTseal® B 24610 ou B 24810 avec flush, se déclinent en plusieurs versions.

CARTseal® B 24610 / B 24810

Version cartouche simple effet

- Modularité exceptionnelle
- Adaptation totale à tout type d'environnement
- Cales de montage auto-écartantes
- Connexion par flushing en version standard

CARTseal® B 24610 Q / B 24810 Q

Version avec flush et quench

- Alimentation par un fluide sans pression
- Améliore la durée de vie de la garniture sur des produits cristallisants, solidifiants ou vaporisants
- Les propriétés hydrophiles du matériau de la bague du quench entretiennent un film de lubrification épais et permanent, garant d'une longévité élevée
- Capable de supporter des coupures d'eau momentanées
- Connexion par flushing en version standard

CARTseal® B 24610 PP / B 24810 PP

Version sans circulation de fluide, sans flush

- Spécialement conçue pour les applications où la circulation de produit est **inutile ou proscrite**
- CARTseal® B 24610 PP / B 24810 PP présente tous les avantages reconnus de CARTseal® B 24610 avec une bride amincie permettant une meilleure lubrification des faces de frottement

CARTseal® B 24610 PPQ / B 24810 PPQ

Version sans circulation de fluide, sans flush et avec quench

- Intègre une garniture auxiliaire agissant comme quench
- Spécialement conçue pour les applications où la circulation de produit est inutile ou proscrite
- Bride amincie permettant une meilleure lubrification des faces de frottement





CARTseal® B 24810 DB

Version cartouche double compensation

- Capable de fonctionner comme garniture mécanique double pressurisée ou comme garniture tandem sans pression de barrage
- Flexibilité et fiabilité optimales de l'étanchéité
- Réduit l'espace entre la chemise et l'élément tournant, ce qui permet d'augmenter la surface de contact
- La chemise ne possède aucun pion qui risque de se perdre, ni soudure qui puisse amoindrir les caractéristiques du métal

CARTseal® B 24810 DBSA

Version double compensation avec insert

- Destinée à des applications dans des milieux extrêmement agressifs et corrosifs
- Les pièces en contact avec le fluide de la garniture sont réalisées en matériaux adaptés aux milieux agressifs (hastelley, inconel) ou avec des revêtements optionnels

Options sur matériaux :

- joints : perfluorés
- faces : frottement à sec, carbure de silicium hautes performances



CARTseal® B 24810 DBVP

Version double compensation et vis de pompage

- Fonctionne comme garniture double pressurisée ou comme garniture tandem sans pression de barrage
- Intègre une vis de pompage (VP) permettant la circulation du fluide de barrage, évitant ainsi l'installation d'une motopompe.
- Le système de pompage est dépendant du sens de rotation (droite ou gauche)



FIMIC SAS

4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ

Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76

Email : fimic@fimic.com <http://www.fimic.com>

