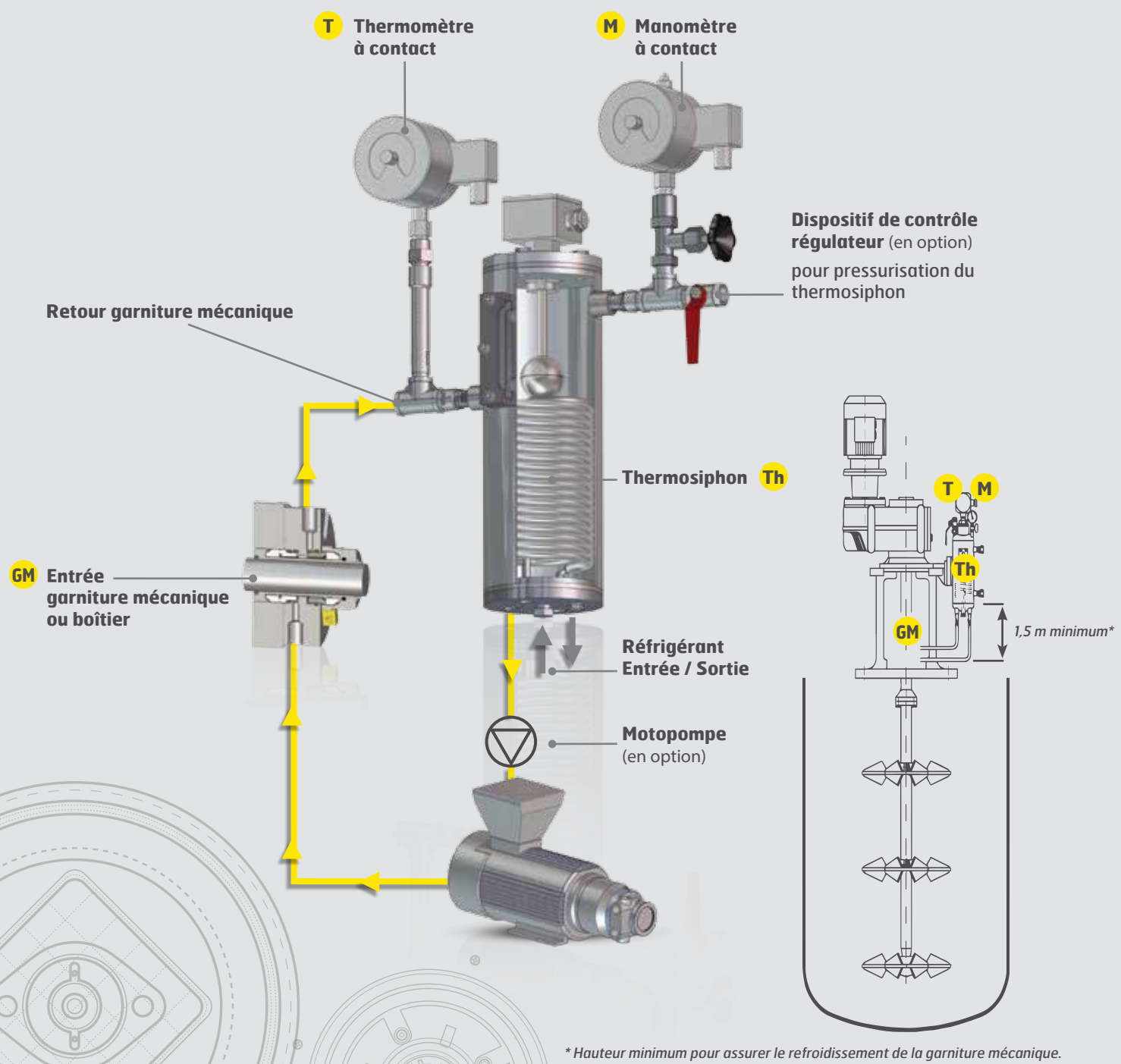


SYSTÈMES AUXILIAIRES POUR GARNITURES MÉCANIQUES DOUBLES

Le **GROUPE LATTY**[®] propose différents systèmes auxiliaires et de sécurité, permettant de maîtriser l'asservissement du circuit de barrage sur les garnitures mécaniques doubles pour les industries chimiques, pharmaceutiques, agroalimentaires, ...

Ces systèmes auxiliaires assurent simultanément le maintien sous pression du boîtier d'agitation des garnitures mécaniques et la thermorégulation du fluide de barrage. Ils sont utilisables pour tous les modèles et types de montages de garnitures doubles ou tandem et généralement utilisés sur des pompes process, réacteurs, filtres sécheurs, ...

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



CARACTERISTIQUES

Caractéristiques du système auxiliaire* :

- Poids à vide : 15 kg
- Pression : 1 à 10 bar
- Température : de 30 à 80°C
- Connexions entrées / sorties / pressurisation : 1/2 gaz

Caractéristiques de la cuve* :

- Matériaux : 316 et 316 L
- Capacité : 5 L
- Serpentin de refroidissement

Caractéristiques des composants* :

Option ATEX EExia II CT6

- Indicateur de niveau 2 seuils (haut et bas)
- Manomètre à contact (seuil bas)
- Thermomètre à contact (seuil haut)
- Motopompe :
 - Moteur : 275/480 V 60Hz 0.18Kw 2720 Rpm (option ATEX EExdIICT4)
 - Pompe : 200l/h < flow < 250 l/h

*Nous consulter pour autres configurations.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Convient aux environnements difficiles
- Maintient le niveau et la pression du fluide dans le circuit de barrage
- Permet le contrôle visuel rapide du niveau du fluide de barrage, en cas de perte éventuelle de pression
- Optimise le temps de maintenance entre deux interventions
- Augmente la durée de vie des garnitures mécaniques
- Assure la protection de l'environnement et des individus

NORMES / DIRECTIVES

- Directive DESP 97 / 23 / CE
- Directive compatibilité électromagnétique 2004 /108 /CE
- Directive matériel électrique 2006 / 95 / CE
- API plan 53 et 53 A
- Directive sécurité et construction des machines 2006 /42 /CE
- Directive ATEX 94 / 9 / CE

COMPOSITIONS POSSIBLES

1



Thermosiphon seul

Sans instrumentation.

2



Kit de lubrification

Combinaison possible sans motopompe :

- thermosiphon
- thermomètre à contact
- manomètre à contact
- régulateur de niveau...

3



Groupe de lubrification (GDL)

Si installation <1,5 m du sol

Kit de lubrification avec motopompe. Possibilité d'ajout de composants.

L'ensemble est installé sur une platine en inox prête à l'emploi.

4



Dispositif de contrôle régulateur (DCR)

Composant permettant de réguler la pression de l'air ou de l'azote dans le GDL.

AUSSI DANS LA GAMME LATTY

Les systèmes
auxiliaires LATTY®
sont utilisés avec
ces produits :



Garnitures Mécaniques doubles LATTY



Boîtiers d'agitation
haut et fond de cuve

LATTY INTERNATIONAL S.A.
57 bis, rue de Versailles
91400 ORSAY - FRANCE
Tel. +33 (0)1 69 86 11 12
sales-marketing@latty.com

LATTY ARGENTINA S.A. *
Nuestra Sra. de la Merced 5334
(1678) CASEROS PCIA. DE BS. AS.
ARGENTINE
Tel. +54 (11) 4734 8481
ventas@latty.com.ar

LATTY BELGIUM S.A./N.V.
Chaussée de Namur 92 bte 07
1300 WAVRE - BELGIQUE
Tel. +32 (0)10 24 62 08
info@latty.be

LATTY DICHTUNGSTECHNIK A.G. *
Henzmannstrasse 39
4800 ZOFINGEN - SUISSE
Tel. +41 (0)62 752 20 84
latty@Bluewin.ch

LATTY IBERICA S.L. ESTANQUEIDAD
Pedro IV, 29-35, 4º 6ª
08018 BARCELONA - ESPAGNE
Tel. +34 (93) 356 99 90
latty@latty.es

LATTY INTERNATIONAL Ltd *
Westfield Road - RETFORD
Notts, DN22 7BT - ANGLETERRE
Tel. +44 (0)1 777 708836
sales@latty.co.uk

LATTY MAROC TECHNISEALS S.A.R.L. *
51, rue Hadj Ahmed Balafrej -
B.P. 3167
20290 CASABLANCA - MAROC
Tel. +212 (0)5 22 24 80 90
lattymaroc@menara.ma

LATTY 2RS GmbH *
Broeltalstrasse 6-10
53819 NEUNKIRCHEN - SEELSCHEID
ALLEMAGNE
Tel. +49 (0)2 247 87 01
latty2rs@latty.de

LATTY SOUTH AFRICA Ltd *
108 Billingham Rd, Founders View South
Modderfontein, Edenvale, 1610
AFRIQUE DU SUD
Tel. +27 (0)11 452 9755
support@latty.co.za

LATTY Seal Services
Centres de Services, réparation et
reconditionnement de garnitures mécaniques

LATTY MECASEAL
Zone Artisanale
2, impasse du Crachet
59193 ERQUINGHEM - LYS
FRANCE
Tel. +33 (0)3 20 77 12 89
lattyseal.service@latty.com

LATTY MECANETANCHE
174, rue des Saules
Z.I. Le Chapelier
38110 SAINT-JEAN DE SOUDAIN
FRANCE
Tel. +33 (0)4 74 97 01 09
lattyseal.service@latty.com



Systèmes auxiliaires
pour garnitures mécaniques doubles

*Filiales possédant un atelier de réparation et de reconditionnement de garnitures mécaniques.



SITE DE PRODUCTION
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

www.latty.

