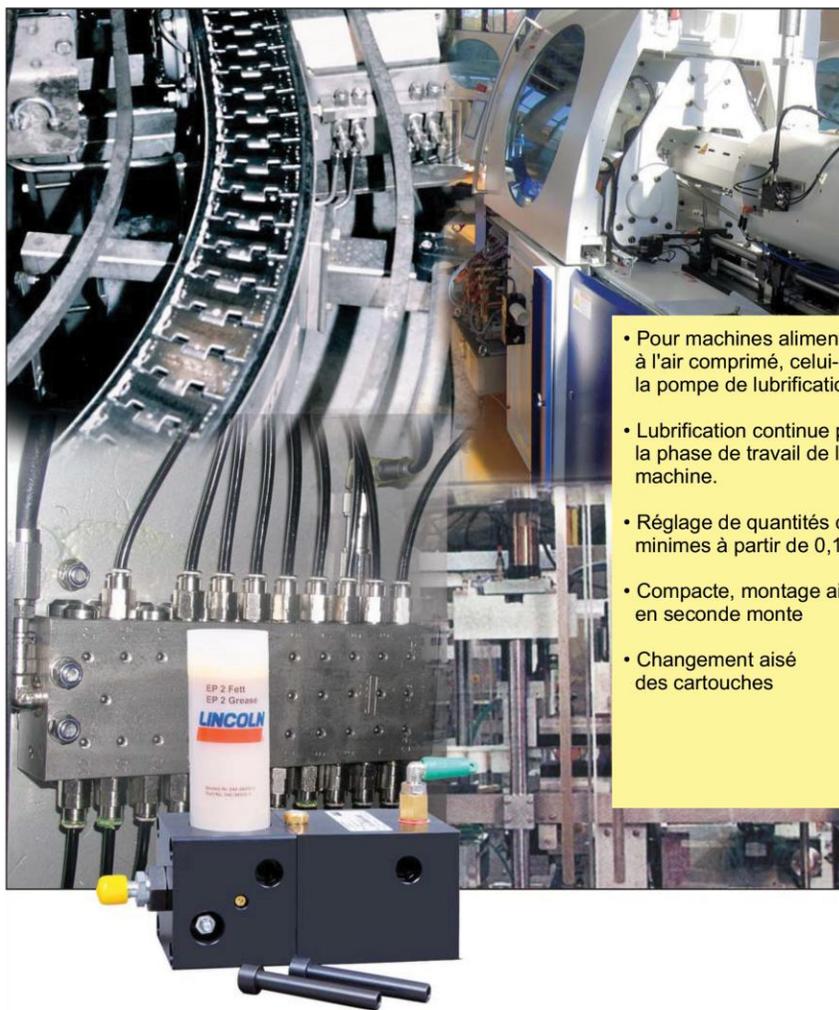


PTL 201 – Pompe de graissage pneumatique

Pour la lubrification continue de petites machines
à commande pneumatique

Version 2008



- Pour machines alimentées à l'air comprimé, celui-ci entraîne la pompe de lubrification.
- Lubrification continue pendant la phase de travail de la machine.
- Réglage de quantités d'huile minimales à partir de $0,14 \text{ cm}^3/\text{min}$
- Compacte, montage aisé en seconde monte
- Changement aisé des cartouches

Pompe de graissage pneumatique

Pour la lubrification continue de petites machines pneumatiques

La pompe de lubrification pneumatique PTL 201 a été spécialement conçue dans le but de minimiser les frottements et l'usure de machines industrielles à commande pneumatique. C'est l'équipement idéal pour la lubrification centralisée automatique de machines graissées jusqu'alors manuellement.

Pour les machines nécessitant un graissage minime, elle représente une alternative compétitive aux grosses pompes électriques ou pneumatiques. La quantité de graisse débitée, minime, est réglable de $0,14 \text{ cm}^3/\text{min}$ à $2,8 \text{ cm}^3/\text{min}$.

La pompe PTL 201 est extrêmement compacte (L 183 mm x l 80 mm x H 80 mm + les dimensions de la cartouche) et peut donc être installée sur quasi tous les types de machines, même si l'espace de montage est pratiquement inexistant.

La pompe PTL 201 est simplement raccordée au réseau air comprimé de la machine. Elle est activée dès que celui-ci est sous pression.

Grâce à un détendeur intégré à la pompe, la quantité de lubrifiant débitée peut être adaptée à toute taille d'équipement.



Le détendeur est réglable de manière à ce que la pompe exécute seulement un cycle de lubrification (course) en une minute et qu'elle distribue ainsi $0,14 \text{ cm}^3$ de lubrifiant (ou $2,8 \text{ cm}^3$ selon le réglage en usine).

La pompe PTL 201 fonctionne avec des cartouches de graisse de 150 g ou 310 g, jusqu'à la classe NLGI 2. Avec un adaptateur approprié, on peut également utiliser des cartouches de 400 et 500 gr. De plus, il existe une variante avec un réservoir d'huile transparent.

Caractéristiques

- Lubrification continue de machines pneumatiques
- Compacte: L 183 mm x l 80 mm x H 80 mm (plus les dimensions de la cartouche)
- Large plage de températures d'application

- Quantités minimales - à partir de $0,14 \text{ cm}^3/\text{min}$ - réglables au moyen d'une soupape d'étranglement
- Cartouches de 150 g et 310 g interchangeable, avec indicateur de niveau (position du piston de cartouche)
- Haute fiabilité

Applications

- Machines d'emballage (par ex. conditionneuses par clips)
- Emboutisseuses
- Presses d'injection
- Machines pneumatiques

Information environnementale

La pompe de lubrification pneumatique PTL 201 a été développée sur la base de la pompe HTL 201 conçue pour être utilisée sur des marteaux hydrauliques de petite et moyenne tailles. Grâce à sa construction compacte, elle convient notamment pour être installée sur des petites machines à commande pneumatique, comme par ex. les machines d'emballage. La pompe est raccordée directement au système pneumatique. Les besoins en lubrifiant de telles machines sont relativement minimes. La pompe PTL 201 permet une alimentation continue du lubrifiant en quantités adaptées aux besoins, seulement quand l'appareil ou la machine est en fonctionnement.

EMAS

VALIDATED INFORMATION

REG.NO. D-153 000 19

Déclaration environnementale de Lincoln

www.lincolnindustrial.de/Umwelt



F. BACON INDUSTRIEL INC.
SPÉCIALISTE EN LUBRIFICATION

www.f-bacon.com