

La pompe HTL 101

a été spécialement conçue pour minimiser les frottements et l'usure des outils soumis à des contraintes mécaniques élevées, tels que les marteaux hydrauliques, les pinces de concassage et les autres appareils hydrauliques, et ce grâce à une **lubrification en continu de l'appareil pendant son service.**

Fonctionnement optimal

Un simple contrôle visuel permet de constater le bon fonctionnement de la pompe HTL 101. La pompe fonctionne correctement, lorsque l'arbre à came tourne et que le piston suiveur, de couleur rouge, de la cartouche de graisse descend. Grâce à la recirculation d'huile, la pompe peut fonctionner jusqu'à des températures de -25°C.



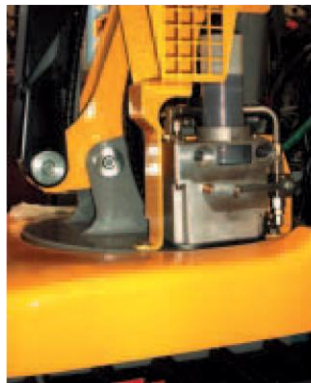
Rechargement par remplacement des cartouches

La pompe HTL 101 est alimentée en lubrifiant par des cartouches de 400 gr, facilement interchangeables. Elle est conçue pour accepter des graisses pouvant aller jusqu'à la classe de consistance NLGI 2. Le filetage d'extrémité de la cartouche de graisse est renforcé de telle sorte qu'il ne puisse être ni forcé, ni faussé lors du serrage.



Facilité d'assemblage, maintenance réduite

La pompe de lubrification HTL 101 est entraînée par le système hydraulique de l'appareil ou de la machine, rendant ainsi superflu une motorisation supplémentaire ou tout autre circuit de commande.



L'intégration de la pompe HTL 101, sur l'outil ou la machine, permet de minimiser les frais d'installation. Seuls des raccords de petites tailles sont nécessaires. Le choix entre trois sorties, pour le lubrifiant, permet de sélectionner la position d'installation la plus avantageuse. Grâce à une soupape d'étranglement de précision, la quantité de lubrifiant injectée peut être adaptée à toute taille d'appareil.



Caractéristiques du système

- Lubrification continue pendant toute la phase de travail de l'appareil hydraulique.
- Peu encombrant: installation directe sur la machine.
- Large gamme de températures d'application.
- Consommation de lubrifiant réduite et ajustable à partir de 0,2 cm³/min
- Alimentation par cartouches interchangeables de 400 gr avec indicateur de niveau.
- Haute fiabilité.
- Étanche, convient aux appareils hydrauliques immergeables.
- Filtration intégrée de l'huile pour prévenir tout défaut de fonctionnement dû aux impuretés.
- Solution compacte et économique.

Applications

- Marteaux et pinces hydrauliques
- Appareils hydrauliques adaptables
- Mini-excavateurs et petits appareils
- Machine à élaguer



F. BACON INDUSTRIEL INC.
SPÉCIALISTE EN LUBRIFICATION

www.f-bacon.com