Pompe de lubrification P 502

P 502

La pompe P 502 est une pompe de lubrification compacte et simple. Elle peut être utilisée pour l'alimentation d'installations centralisées progressive ou pour l'alimentation directe de un ou deux points de lubrification.

Domaines d'utilisation :

- Véhicules utilitaires
- Engins de débardage, véhicules tout-terrain
- Petits engins de T.P.
- Chariots élévateurs
- Machines agricoles
- Applications industrielles
- Environnements exposés aux projections dans les industries agro-alimentaires et de l'embouteillage

Pompe de lubrification P 502

Alimentation électrique

La pompe P 502 peut fonctionner en 12 ou 24 V DC. Elle peut être équipée en option d'un niveau bas (version plateau suiveur).

Le raccordement électrique de la pompe est réalisé par l'intermédiaire d'une prise jack, d'une fiche à baïonnette ou d'un connecteur M 12.

Programmateur

La pompe est équipée d'un programmateur intégré permettant de régler les temps de pause et de lubrification. Elle est aussi disponible sans dispositif de commande intégré.

Le réglage du temps de pause et du temps de lubrification s'effectue de façon fiable et simple grâce à deux curseurs rotatifs.

Une lubrification supplémentaire peut être déclenchée à tout moment en appuyant sur un bouton-poussoir installé sur la platine de commande ou sur un bouton-poussoir externe.

Eléments de pompe

La pompe P 502 peut recevoir un ou au maximum deux éléments de pompe des séries K5, K6, K7 et B7 qui garantissent le débit de lubrifiant à des températures allant de –25 à +70 °C.

Sécurité contre la surpression

Une soupape externe de limitation de pression permet à la pompe et au système qui y est raccordé de fonctionner avec une pression de service maximale de 270 bar.

Caractéristiques techniques :

Capacité du réservoir	1 litre
Eléments de pompe	K5, K6, K7, B7
Débit K5	env. 1 cm^3/min
Débit K6	env. 1,8 cm^3/min
Débit K7	env. 2,2 cm^3/min
Débit B7	env. 1 cm^3/min
Vitesse de rotation du moteur	env. 10 t/min
Alimentation en tension	12 ou 24 V DC
Pression de service maxi.	270 bar
Plage de température	–25 à +70 °C
Lubrifiants	Graisse jusqu'à la classe de consistance NLGI 1 ou huile ayant au min. 40 N/mm^2 (cST)

® SKF est une marque déposée du Groupe SKF

® Lincoln est une marque déposée du Lincoln Industrial Corp

© Groupe SKF 2012
Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

SKF **PUB LS/S7 ???? FR** · Avril 2012 · **FORM W-196-FR-0412**

LINCOLN®

F. BACON INDUSTRIEL INC.
SPÉCIALISTE EN LUBRIFICATION
www.f-bacon.com