



Alemite USA

Des références qui comptent

Notre longue expérience dans le domaine de la lubrification industrielle nous a permis de sélectionner les meilleurs équipements afin de pouvoir garantir à nos clients des solutions efficaces, fiables et rentables.

Alemite fabrique, depuis plus de 75 ans, des systèmes de lubrification qui résistent aux applications les plus sévères. Ils ont acquis une enviable réputation pour la très grande qualité de leurs produits. Ceux-ci sont référencés par les utilisateurs les plus exigeants au monde, comme par exemple Caterpillar.

Vous qui avez investi des sommes importantes dans des outils de production performants, vous savez combien la fiabilité des équipements est importante. Ne prenez pas le risque de voir votre productivité diminuer à cause de systèmes de lubrification qui ne sont pas adéquats. N'hésitez pas à nous demander conseil.

La satisfaction de nos clients est notre plus belle récompense.

DANS CE NUMERO

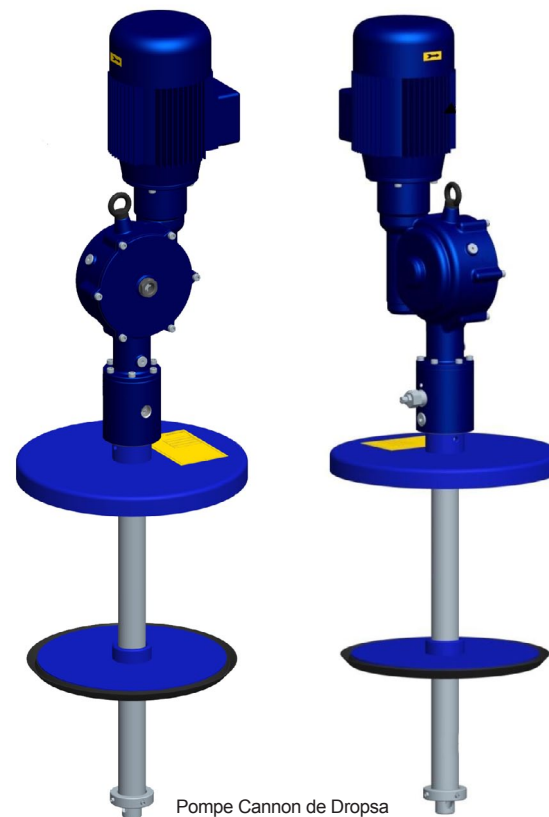
- [Des références qui comptent](#)
- [Nouvelle pompe électrique pour fûts de graisse jusqu'à 200kg](#)
- [Lubrification de silos à ciment](#)
- [La sécurité sur les chantiers est notre engagement](#)
- [Graissage centralisé sur four à chaux](#)
- [Avez-vous fait vérifier récemment le bon état de fonctionnement des graisseurs montés sur vos machines ?](#)
- [Les anti-adhérents pour la soudure de Molydal](#)
- [Duracell Batteries S.A.](#)

Nouvelle pompe électrique pour fûts de graisse jusqu'à 200kg

Dernière née chez Dropsa, la pompe Cannon est aujourd'hui la seule pompe électrique haute pression pour fût de graisse disponible sur le marché. Elle constitue donc une solution unique lorsqu'une alimentation en air comprimé n'est pas disponible.

Elle a été développée spécifiquement pour les applications de graissage centralisé de moyenne et grande capacité de type progressif et double ligne. La pompe Cannon est notamment équipée d'un retour de décompression intégré pour le graissage double ligne. Ceci permet d'éviter de mettre en place un flexible de décompression sur le plateau suiveur.

La pompe Cannon peut être utilisée avec des fûts de 25 et 50kg mais aussi avec des fûts de 200kg. Le débit maximum de 125cm³/min fourni est élevé pour une pompe électrique. Elle peut également atteindre une pression de 250 bars, ce qui lui permet de pomper de la graisse NLGI2.



Pompe Cannon de Dropsa

Lubrification de silos à ciment

Holcim exploite en Belgique une cimenterie, un centre de broyage, plusieurs carrières ainsi que des centrales à béton.

Le graissage centralisé que nous avons installé, il y a de nombreuses années, sur les mécanismes des bassins de malaxage de la cimenterie, ont fait l'objet d'une remise en état approfondie. La pompe à graisse multi-départ n'a nécessité qu'un entretien mais les canalisations ont, elles, dû être remplacées.



Holcim, graissage centralisé

Cette installation de graissage centralisé automatique a largement contribué au bon fonctionnement des malaxeurs et a considérablement amélioré les conditions de travail de l'équipe chargée de l'entretien. Les points à lubrifier sont en effet situés à des endroits qui, précédemment, nécessitaient l'arrêt complet des malaxeurs pour permettre leur lubrification.

La pompe multi-départ pour graisse fonctionne en même temps que le malaxeur. Sa caractéristique principale est d'avoir un débit très faible mais à haute pression. Ceci permet un graissage continu fiable de tous les points en liaison directe avec la pompe sans nécessiter de coffret de commande.

Les risques liés à ce genre de chantier sont importants et ont demandé des précautions particulières de notre part: le port de protections telles que casque, lunettes, chaussures de sécurité évidemment mais également l'utilisation de harnais et la présence permanente d'un deuxième homme pour des raisons de sécurité.



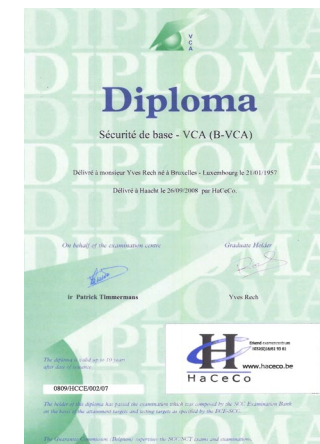
Holcim, maintenance du système de graissage

La sécurité sur les chantiers est notre engagement

Chez Toyo Pumps Europe, le personnel responsable des chantiers ainsi que les ouvriers en charge de l'exécution des travaux sont tous en possession du certificat VCA (Veiligheids-checklist Aannemers). Ceci signifie qu'ils ont reçu la formation nécessaire pour prendre en compte toutes les normes de sécurité à respecter sur les chantiers ainsi que les problèmes de santé et d'environnement.

Il s'agit pour nous d'une démarche faisant partie intégrante du plan de sécurité de notre entreprise.

Cette certification VCA, valable 10 ans, nous permet d'offrir à nos clients les meilleures garanties pour la gestion des risques lors des interventions sur site de notre personnel.



Certificat VCA

Home

Previous

Next

Graissage centralisé sur four à chaux

Nous avons installé chez notre client Dumont-Wauthier, il y a un peu plus de 15 ans, un système de graissage centralisé automatique sur les fours à chaux.



Dumont-Wauthier, four à chaux

Dans le passé, les fours étaient graissés manuellement, de manière irrégulière, par des équipes de sous-traitants. Il en résultait de nombreuses pannes

et arrêts de fabrication. Le système de graissage centralisé a contribué à améliorer le fonctionnement et le rendement des fours.

La graisse est transférée vers les quatre fours à chaux à l'aide d'une seule pompe pneumatique série lourde, haute pression et grand débit, de la marque Alemite (modèle 7795) pour fût de graisse de 200kg. Elle est envoyée vers les points à lubrifier au moyen de distributeurs modulaires Dropsa. Chaque distributeur est équipé d'une électrovanne, d'un filtre haute pression, d'un contact de fin de cycle et d'une vanne de réglage de débit. Grâce à ce type d'installation, chaque four dispose d'un graissage indépendant, commandé par un seul automate central.

En 2009, nous avons encore amélioré le système de graissage en ajoutant des distributeurs afin que tous les points à lubrifier soient alimentés de manière optimale.



Distributeur modulaire Dropsa

Avez-vous fait récemment vérifier le bon état de fonctionnement des graisseurs montés sur vos machines ?

Pour tous les types d'installation de lubrification, que ce soit au moyen d'une pompe pneumatique, électrique ou à levier, il est indispensable de vérifier régulièrement l'état et le bon fonctionnement des graisseurs.

En effet, si les graisseurs présentent une résistance trop importante à l'injection de graisse, la lubrification ne se fait pas correctement et cela peut nuire au bon fonctionnement de la machine.

Un graisseur fatigué ou endommagé risque de laisser chasser ses composants (bille et ressort) vers les points à lubrifier avec pour conséquence d'endommager paliers et roulements.

Une vérification régulière du bon état des graisseurs installés sur vos machines et leur remplacement périodique vous permettront d'éviter de devoir mettre vos machines à l'arrêt pour changer des pièces bien plus coûteuses.



Gamme de graisseurs Umata



Home

Previous

Next

Les anti-adhérents pour la soudure de Molydal

Molydal est un fabricant spécialisé de lubrifiants spéciaux, de produits de protection des surfaces, de démoulage et de maintenance. Leur anti-adhérent pour la soudure Busenet est particulièrement apprécié.



Soudure

Disponible en bidon de 30 litres et en aérosol, il protège efficacement les pièces entourant celles devant être soudées ainsi que les buses de soudure, aussi bien dans les installations de soudure automatique et semi-automatique que dans le cas de soudure manuelle.

L'association de cires à très haut point de fusion permet de déposer un film de protection durable qui ne provoque pas d'émanations de fumées nocives lors de la soudure.

Le Busenet est également garanti sans sels métalliques, ni silicones, ni graphite. Il n'encrasse pas, ne pollue pas, ne produit pas de corrosion et est compatible avec tous les aciers et alliages.

Les anti-adhérents pour la soudure de Molydal ont prouvé leur efficacité dans toutes les industries : automobile, construction navale, construction métallique, tôleries, chaudronneries... De plus, grâce à sa longue expérience, Molydal est un véritable gage de produits de qualité, de confort de travail et de rentabilité optimale.



Busenet

Duracell Batteries S.A.

L'usine Duracell à Aarschot est certifiée ISO 14001. Ceci témoigne de sa conformité à la réglementation environnementale et de l'engagement de la société dans la prévention de la pollution.

Nous avons fourni, dans cette usine, les groupes de pompage compacts Dragon, de marque Dropsa, pour leurs systèmes de lubrification simple ligne à l'huile. Ces pompes ont la particularité de pouvoir être commandées et contrôlées par une électronique intégrée mais également par un système central de contrôle.

Les systèmes automatiques, installés chez Duracell, permettent d'assurer la lubrification des machines, sans intervention humaine, de manière précise et régulière, avec un contrôle aisé du bon fonctionnement du système.

La consommation de lubrifiant est donc limitée aux quantités nécessaires et suffisantes, ce qui génère des économies significatives et participe au respect de l'environnement.



Usine Duracell Batteries

Home

Previous