



Alemite USA

Verwijzingen die tellen

Onze jarenlange ervaring in de industriële smering laat ons toe de beste installaties te selecteren en zodoende kunnen wij efficiënte, betrouwbare en rendabele oplossingen voor onze klanten garanderen.

Alemite vervaardigt al meer dan 75 jaar smeersystemen die bestand zijn tegen de strengste gebruikstoepassingen. Zij hebben een benijdenswaardige reputatie voor de zeer hoge kwaliteit van hun producten opgebouwd. De meest veeleisende gebruikers ter wereld, zoals Caterpillar, verwijzen ernaar.

U heeft aanzienlijke bedragen in hoogrenderende productiemiddelen geïnvesteerd en weet dus hoe belangrijk de betrouwbaarheid van uw productie-inrichting is. Neem dan ook het risico niet om uw productiviteit te zien verminderen door inadequate smeersystemen. Aarzel niet om ons advies te vragen.

IN DIT NUMMER

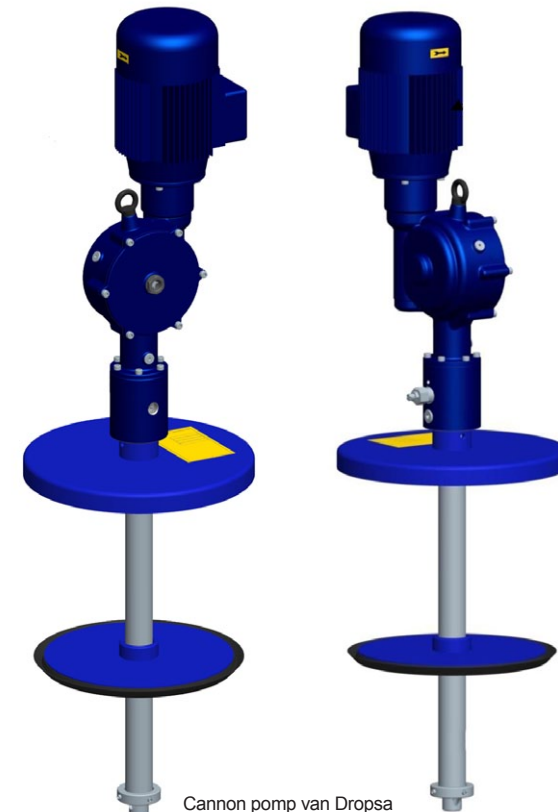
- [Verwijzingen die tellen](#)
- [Nieuwe elektrische pomp voor vetvaten tot 200kg](#)
- [Smering van cementsilo's](#)
- [Veiligheid op de werkplaatsen, onze verbintenis](#)
- [Gecentraliseerde smering op kalkovens](#)
- [Heeft u de staat van de smeernippels op uw machines onlangs nog gecontroleerd?](#)
- [Molydal anti-hechtingsmiddel voor het lassen](#)
- [Duracell Batteries NV](#)

Nieuwe elektrische pomp voor vetvaten tot 200kg

Laatste nieuwkomer bij Dropsa is de Cannon pomp, de enige elektrische hogedrukpomp op de markt voor vetvaten. Deze pomp biedt als enige een oplossing wanneer er geen persluchtvoeding beschikbaar is.

Zij werd specifiek ontwikkeld voor gemiddelde -en grote capaciteitstoepassingen van gecentraliseerde smeersystemen, zowel progressieve als dubbele lijn. De Cannon pomp is ondermeer met een geïntegreerd decompressiesysteem voor dubbele lijn smering uitgerust. Hierdoor is er geen decompressieslang op de volgplaat nodig.

De Cannon pomp kan op vaten van 25 en 50kg maar ook op vaten van 200kg gebruikt worden. Het maximumdebiet van 125cm³/min is hoog voor een elektrische pomp. Zij kan een druk van 250bar bereiken en dus NLG12- vet pompen.



Cannon pomp van Dropsa

Smering van cementsilo's

In België baat Holcim een cementfabriek, een breekinstallatie, een aantal steengroeven en betoncentrales uit.

De gecentraliseerde smering die wij jaren geleden in de cementfabriek op de mechanismen van de mengmachines plaatsten onderging grondige vernieuwingswerken. De vetpomp met meervoudige uitgangen had slechts een onderhoud nodig maar de leidingen moesten vervangen worden.



Holcim, gecentraliseerde smering

Deze automatische gecentraliseerde smerinstallatie heeft in ruime mate tot de goede werking van de mengmachines bijgedragen en de arbeidsvoorwaarden van het onderhoudsteam aanzienlijk verbeterd. De te smeren punten zijn nu goed voorzien en het is niet meer noodzakelijk de mengmachines volledig

stil te leggen om een goede smering door te voeren.

De vetpomp met meervoudige uitgangen werkt gelijktijdig met de mengmachine. Hoofdkenmerk van deze vetpomp is een laag debiet onder hoge druk. Dit laat een betrouwbare en onafgebroken smering van alle punten in rechtstreeks verbinding met de pomp toe en maakt een bedieningspaneel onnodig.

De risico's in dit soort werkplaats zijn talrijk en hebben bijzondere voorzorgen gevraagd: het dragen van beschermingen zoals helm, bril, veiligheidsschoenen natuurlijk maar eveneens het gebruik van harnasgordel en de voortdurende aanwezigheid van een tweede man om veiligheidsoverwegingen.



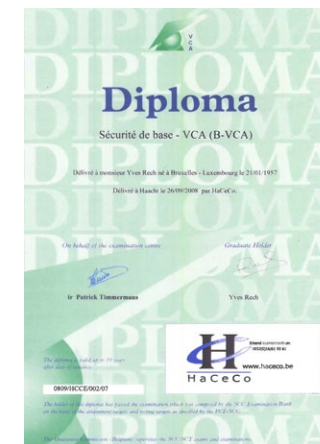
Holcim, onderhoud van het smeersysteem

Veiligheid op de werkplaatsen, onze verbintenis

Bij Toyo Pumps Europe zijn de werkverantwoordelijken en de arbeiders belast met de uitvoering van de werkzaamheden in bezit van een VCA certificaat (Veiligheidschecklist Aannemers). Dit betekent dat zij de vereiste vorming hebben om alle veiligheidsnormen op de werkvloer te eerbiedigen en de gezondheidsvoorschriften alsook de milieuregels naleven.

Voor ons gaat het hier om een houding die volledig geïntegreerd is in het veiligheidsplan van onze onderneming.

Deze VCA certificatie, geldig gedurende 10 jaar, laat ons toe om onze klanten de beste waarborgen op risicobeleid ter plaatse te geven bij de uitvoering van interventies door ons personeel.



VCA certificaat

Home

Previous

Next

Gecentraliseerde smering op kalkovens

Wij hebben bij onze klant Dumont-Wauthier meer dan 15 jaar geleden een automatisch en gecentraliseerd smeersysteem op de kalkovens geplaatst.



Dumont-Wauthier, kalkovens

In het verleden werden de ovens in onderaanneming en op onregelmatige tijdstippen manueel door een ploeg van technici gesmeerd. Het gevolg daarvan

waren talrijke pannes en fabricatiestops. Ons gecentraliseerde smeersysteem heeft de werking en het rendement van de ovens helpen verbeteren.

Het vet wordt met behulp van één enkele pneumatische pomp van het merk Alemite (model 7795) van een zwaar kaliber met hoge druk en een groot debiet, geschikt voor vetvaten van 200kg naar de vier kalkovens overgebracht. Het vet wordt door modulaire verdelers van Dropsa op de te smeren punten verdeeld. Elke verdeler is met een elektromagnetische klep, een hoge druk filter, een einde-cycluschakelaar en een debietregelingsklep uitgerust. Dank zij dit soort installatie beschikt elke oven over een onafhankelijke smering die slechts door één centrale automaat wordt voorzien.

In 2009 hebben wij het smeersysteem nog kunnen verbeteren door het toevoegen van verdelers zodat alle te smeren punten op optimale wijze worden gesmeerd.



Dropsa modulaire verdelers

Heeft u de staat van de smeernippels op uw machines onlangs nog gecontroleerd ?

Voor alle soorten smeerinstallaties zij het door middel van een pneumatische, elektrische of hefboom-pomp, is het absoluut noodzakelijk om de staat en de goede werking van de smeernippels regelmatig te controleren.

Wanneer de smeernippels een te grote weerstand geven bij injectie van vet kan de smering niet correct gebeuren en dat kan de goede werking van de machine schaden.

Versleten of beschadigde smeernippels kunnen hun onderdelen (kogel en spiraalveer) naar de in te vetten punten verzenden met als gevolg beschadiging van lagers en lagerblokken.

Door het regelmatig nakijken van de smeernippels op uw machines en hun periodieke vervanging vermijdt u de machines te moeten stilleggen en duurdere onderdelen te moeten vervangen.



Umeta smeernippels



Home

Previous

Next

Molydal anti-hechtingsmiddel voor het lassen

Molydal is een gespecialiseerde fabrikant van smeermiddelen, oppervlakte beschermende middelen, losmiddelen en producten voor allerlei onderhoud. Hun anti-hechtingsmiddel bestemd voor het beschermen van onderdelen of leidingen bij het automatisch en semi-automatische lassen, Busenet wordt in het bijzonder naar waarde geschat.



Beschikbaar in oliekannen van 30 liter en in spuitbus, beschermt het de onderdelen in de nabijheid van laspunten, op installaties en bij alle automatisch en semi-automatische laswerken en zelfs bij handmatig lassen.

De combinatie van lassen met een zeer hoog smeltpunt maakt het mogelijk om een duurzame beschermingsfilm aan te brengen die geen schadelijke dampen of rookvorming bij het lassen veroorzaken.

Busenet is gegarandeerd vrij van metaalzouten, siliconen en grafiet. Het maakt geen vlekken, is niet verontreinigend, veroorzaakt geen corrosie en is verenigbaar met allerlei staalsoorten en legeringen.

Het Molydal anti-hechtingsmiddel heeft zijn doeltreffendheid in de industrie bewezen en dit zowel in de automobielsector, scheepsbouw, staalbouw, plaatijzerindustrie, ketelbouw als vele anderen... Dank zij zijn lange ervaring is Molydal bovendien een waarborg op kwaliteitsproducten, op werkcomfort en op optimale rentabiliteit.



Busenet

Duracell Batteries NV

De fabriek Duracell in Aarschot is ISO 14001 gecertificeerd. Dit getuigt van hun overeenstemming met de milieureglementering en van hun verbintenis in de preventie van de milieuverontreiniging.

Wij hebben in dit bedrijf Dragon compacte pompen, van het merk Dropsa, voor een enkelvoudige lijn smering geleverd. Deze pompen hebben de bijzonderheid om door een geïntegreerde elektronica en een centraal controle systeem bediend en gecontroleerd te worden.

De automatische systemen, die bij Duracell werden geplaatst, maken het mogelijk om de smering van de machines op nauwkeurige en regelmatige wijze en met een gemakkelijke controle van de goede werking van het systeem te waarborgen waarbij elke menselijk tussenkomst overbodig is.

Het verbruik wordt beperkt tot de vereiste en voldoende hoeveelheden smeermiddel en zorgt voor belangrijke besparingen en eerbiedigt aldus het milieu.



Fabriek Duracell Batteries

Home

Previous