



Wees klaar voor het heropstarten!

Sommige ondernemingen worden momenteel met een daling van de vraag geconfronteerd. Ze zijn verplicht om hun productie te verminderen en zelfs om productielijnen te stoppen. Het merendeel van deze bedrijven maakt van deze tijdelijke situatie gebruik om het onderhoud van installaties, die vaak gedurende de laatste twee jaar op volle toeren hebben gewerkt, te doen. Zij willen klaar staan om snel en veilig weer aan de slag te gaan.

De smeersystemen werden eveneens sterk uitgebaat. Hun onderhoud werd tot het meest hoofdzakelijke teruggebracht om de productiesnelheid niet in het gedrang te brengen. Tengevolge van de productiestop zijn de installaties bovendien aangekoekt met roest en onzuiverheden. De vetten zijn in de leidingen en in de verdelers hard geworden. Dit kan bron van onaangename verrassingen bij het heropstarten van de installaties zijn.

Zorg ervoor dat ook u klaar bent voor het heropstarten!

IN DIT NUMMER

■ [Wees klaar voor het heropstarten!](#) ■
■ [De nieuwe SUMO pompen van Dropsa](#)
■ [Smeersysteem voor de voedingsector](#) ■ [Bedieningspanelen voor automatisch gecentraliseerde smeersystemen](#)

■ [Smeermiddelen-verdeelinstallatie](#)
■ [Een partner op wie u kunt rekenen](#)
■ [Onderhoud en reparatie van smeersystemen](#) ■ [Carrières Unies de Porphyre](#)

De nieuwe SUMO pompen van Dropsa

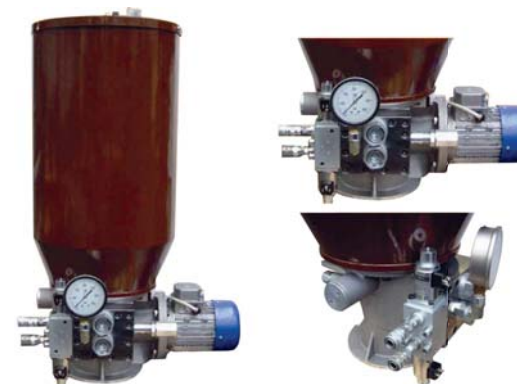
Deze nieuwe reeks van zeer robuuste en hoge prestaties leverende elektrische vetpompen, biedt een flexibele oplossing voor de meest veeleisende toepassingen. De Sumo pompen zijn bijzonder geschikt voor grote installaties in enkelvoudige lijn of dubbele lijn. Door hun concept is het mogelijk om aanzienlijke kostenbesparingen te verwezenlijken.

Middels twee pompeenheden, van 200 cm³/min elk, die in tandem worden geplaatst, kan de pomp tot 400 bar leveren (vet NLGI 2). Het systeem maakt het mogelijk om zelfs bij technische problemen op één van de pompeenheden te blijven smeren.

Beide pompeenheden zijn gemakkelijk bereikbaar en kunnen snel vervangen worden waarbij het afkoppelen van de buizen die op de pomp zijn aangesloten niet nodig is.

De uitgangen van de pomp komen overeen met Dropsa's elektrische en pneumatische schakelaars, met inbegrip van de modulaire versies.

Een laag niveaucontact en een visuele niveaumeter zijn standaard op de pomp gemonteerd. Talrijke opties zijn standaard beschikbaar, zoals ondermeer een vetverwarmingssysteem.



Next

Print

Smeersysteem voor de voedingsector

Crown-Baele is een welbekende fabrikant van bottelmachines. Deze firma heeft ons recent de implementatie van een automatisch gecentraliseerde smering op één van zijn machines voor de verre uitvoer toegekend.

De strenge normen in de voedingssector leggen uiteraard een aantal specifieke verplichtingen op in verband met de hygiëne alsook de werkingsomstandigheden. Zo moeten de smeersystemen volledig in roestvrij staal verwezenlijkt worden om elk oxidatieprobleem te vermijden en om het veelvuldig schoonmaken van de installaties toe te laten.



Het ontwerp van het progressief gecentraliseerd smeersysteem, dat wij er plaatsten, werd op voorhand met de fabrikant in detail bestudeerd. De systeemcomponenten werden zorgvuldig op bepaalde plaatsen voorzien.

De leidingen werden volledig in roestvrij staal verwezenlijkt. De modulaire progressieve Dropsa schakelaars in staal werden in waterdichte, op maat vervaardigde inox kasten geplaatst.

De vettoevoer van het systeem gebeurt door een pneumatische Alemite hogedrukpomp op een vat met 50kg vet. Wij leverden tevens alle toebehoren en het vereiste controlesysteem (deksel, volgplaat, spongatmoer, luchtbehandeling, snelkoppelingen, hoogdrukmanometer, lage niveaucontact en elektromagnetische voedingsklep) alsook het eerste vat met vet.



TOYO PUMPS EUROPE

Bedieningspanelen voor automatisch gecentraliseerde smeersystemen

Carrier Europe is de specialist op het gebied van behandeling van materialen verandering van producten (vervaardiging van zeefinrichtingen en machines om te scheiden, drogen, koelen, mengen, enz) voor talrijke industriële sectoren (chemische, farmaceutische, voeding, hout, steenkool, metaal, glas, recycling,...). Zij vertrouwden ons de implementatie van verschillende progressieve automatische gecentraliseerde smeersystemen op een bepaald type machine toe.

Om aan de bijzonderheden van het lastboek te voldoen, hebben wij een specifiek bedieningspaneel ontworpen, aangebracht en getest. Dit bedieningspaneel maakt het mogelijk om de systeemwerking te programmeren, de controle ervan te waarborgen en om verschillende alarmen te voorzien. De programmering gebeurt door een microprocessor van Dropsa in relais met schakelaars en thermische zekeringen. Dit geheel werd in een waterdichte kast met toegangsslot en controlevenster geplaatst.

Wij hebben het smeersysteem met bedieningskast op de machines gemonteerd en de eerste inwerkingstelling uitgevoerd voor het geheel door Carrier Europe naar het buitenland werd gezonden.



Home

Previous

Next

Print

Smeermiddelen-verdeelinstallatie

Sinds talrijke jaren zijn wij leverancier bij de NMBS- werkplaatsen van smeermaterialen, industriële smering en speciale smeermiddelen (aan de NMBS normen). Onze installaties worden over heel België gebruikt in alle werkplaatsen belast met het onderhoud van de locomotieven en de wagons, en ook in de onderhoudswerkplaats van de HST in Vorst.



De eerste foto werd in de NMBS werkplaats van Charleroi genomen. Onze ploeg

vervaardigde hier een vaste muurinstallatie voor de verdeling van vier soorten olie. Deze installatie maakt het mogelijk om vaten of mobiele smeereservoirs te vullen. Het geheel bestaat uit pneumatische Alemite pompen van het korte type, voor gemiddelde druk en nieuwe olie, aangesloten op olievaten met zuigslangen.

Wij hebben voor de NMBS eveneens compacte verrijdbare smeereenheden vervaardigd. Deze eenheden bestaan uit pneumatische pompen voor nieuw vet en olie op reservoirs, haspels met verdelingshandklep en zuiger-tapper voor de gebruikte oliën. De hiermee uitgeruste platformen worden op elektrische voertuigen geplaatst en rijden op de perrons om het dagelijkse onderhoud van de wagons en de locomotieven te vergemakkelijken.



De NMBS gebruikt ook draadloze elektrische Alemite pompen (verkocht met een herlaadbare batterij). Zij worden voor de vetverdeling vanuit patronen

of vaten door een pneumatische pomp onder hoge druk (tot 700 bar) gebruikt. Deze pompen bieden een goede ergonomische oplossing voor de handsmering van wagons en locomotieven.



TOYO PUMPS EUROPE

Een partner op wie u kunt rekenen

Momenteel hebben we van verschillende bedrijven de vraag gekregen om de levering van hun bestellingen op te schorten maar om het materiaal klaar te houden voor onmiddellijke uitlevering bij het herstarten van hun productie. Uiteraard reserveren wij deze uitzonderlijke dienst voor onze beste klanten, die zich tot uiteindelijke afname verbinden.



Het is overduidelijk dat bij de heropleving ondernemingen die herstarten snel op de dringende vraag van hun klanten moeten antwoorden. Zij zullen zich dus snel met materiaal en verbruiksartikelen bij ons kunnen bevoorraden. Onze voorraad zou ons moeten toelaten om zo goed mogelijk aan deze behoeften te voldoen.

Daarenboven laten efficiënte en snelle logistiek ons toe om binnen de kortste termijnen overal in België en in het Groothertogdom Luxemburg te leveren.

Home

Previous

Next

Print

Onderhoud en reparatie van smeerinstallaties



Wij hebben een oplossing voor al uw smeerproblemen, van het meest eenvoudige tot het meest ingewikkelde.

Wij ontwerpen volledige systemen en kunnen de installatie ervan verwezenlijken. Wij leveren eveneens uitrustingen en verbruiksartikelen en bieden service met onze dienst na-verkoop.

Het afgebeelde certificaat toont aan dat onze werkplaatsen, als enige in België, door de fabrikant Alemite voor de reparatie van hun materialen officieel erkend zijn.

Een geschoold en ervaren personeel staat tot uw beschikking om het onderhoud en de reparatie van uw installaties, in werkplaats of bij u in de onderneming, binnen de kortste

termijnen uit te voeren. Aarzel niet een gratis diagnose van uw smeersystemen te vragen.



TOYO PUMPS EUROPE



Carrières Unies de Porphyre

Carrières Unies de Porphyre maken deel uit van de groep VINCI. Zij zijn gespecialiseerd in het winnen, vervormen en verkopen van steengruis. Zij stellen 130 personen, verdeeld over twee sites, te werk. Die van Lessines met een jaarlijkse productie van 1.800.000 ton en die van Bierges-Rebecq met 300.000 ton.

Onze smeersystemen functioneren er op de installaties bij de zeeframen, de intermediaire ziften, de bodemzeven en de stampmachines. De smering van een deel van de bouwterreinmachines wordt eveneens door onze systemen voorzien.

Jaarlijks verzorgen wij twee onderhouds- en reparatie campagnes ter plaatse en verzekeren daarmee de optimale werking van de uitrustingen en materieel.

Wij zijn zeer trots om de steengroeven van Carrières Unies de Porphyre tot onze klanten te mogen rekenen.

Home

Previous

Print