

Terugdringen emissie begint bij de bron



James Walker lanceert zero emissie afdichtingen

Als gevolg van de ondertekening van het Kyoto-verdrag en de steeds strenger wordende Europese en binnenlandse wetgeving is het terugdringen van de uitstoot van vluchtige koolwaterstoffen meer dan ooit punt op de agenda geworden. James Walker Benelux stelt zich tot doel de emissie aan te pakken bij de bron. In dat kader brengt het bedrijf een brede range producten op de markt, waarbij het thema zero emissie is. Supagraf® Premier, Supagraf® Control, RotaBolt® en JW Seals hebben elk hun eigen toepassingsgebied, waardoor er voor elke emissiebron een exact sluitende afdichting voorhanden is.

In 1882 vond de Schotse James Walker een stopbuspakking uit, die toegepast werd op de stoommachines van die tijd. Hiermee heeft hij de grondslag gelegd voor het, inmiddels Engelse, James Walker dat wereldwijd vestigingen heeft. Een bedrijf dat zich totaal gespecialiseerd heeft op het gebied van high performance sealing technology. James Walker Benelux richt zich vanuit haar vestigingen in Oud-Beijerland, Nieuwleusen en IJmuiden op het leveren van zowel statische als dynamische afdichtingen, onderhouds- en rubberproducten.

Meer in hun mars

James Walker is niet alleen leverancier, maar ook producent. Met de eigen advies- en ontwerpafdeling waar onderzoek, ontwerpen, ontwikkelen en het op maat fabriceren van afdichtingen centraal staat, biedt

het bedrijf haar klanten een veelgevraagde service. Daarnaast is James Walker Benelux gespecialiseerd in de merkonafhankelijke revisie van pompen, appendages, regelkleppen, hydraulische cilinders en mechanical seals. De heer Ed Versluis, Sales Manager bij James Walker Benelux: "Ondernemers, die hun emissie-bronnen onder controle wensen te houden met behulp van hoogwaardige producten met een lange levenscyclus zijn bij ons aan het goede adres. Door onze kennis kunnen we klanten van een gedegen advies voorzien en naar wens van de klant een bestaand product uit onze productrange kiezen of een afdichting op maat maken. Daarbij houden we continu in het oog dat de oplossing minder milieubelastend moet zijn en voor de klant minder onderhoud tot gevolg heeft."

Emissie naar Zero

De European Sealing Association heeft voor de petrochemische industrie alle bronnen van vluchtige emissie in kaart gebracht. De heer Versluis: "Voor elke bron hebben we een oplossing in huis, die de emissie bijna tot het niveau 0 terugdringt. Het Supagraf® Premier afdichtingprogramma is daarvoor getest volgens de laatste regels van 's werelds grootste raffinaderijen. Voor de lekvrrije afdichting van regelkleppen is het Supagraf® Control programma de aangewezen oplossing. Uit onderzoek is gebleken dat bij alle Supagraf® afdichtingen ook de standtijd

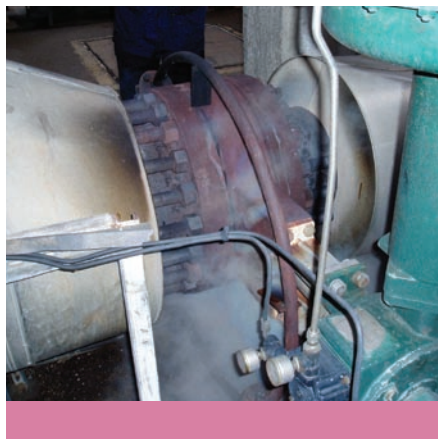
aanzienlijk verlengd wordt." Voor klanten, die afdichtingen op maat wensen, introduceert James Walker Benelux een eigen mechanical seal-line. De heer Versluis: "Gebruikers zijn er zo van verzekerd dat emissie nagenoeg niet meer mogelijk is."

Boutkracht gelijk

85% van alle flenslekkages ontstaat door ongelijke boutkracht. Ook hiervoor heeft James Walker een product ontwikkeld. "Door toepassing van RotaBolt® behoort dit probleem tot het verleden", gaat de heer Versluis verder. "Het systeem bestaat uit een conventionele bout, waarin een krachtindicator is ingebouwd. Deze draagt er zorg voor dat alle bouten dezelfde kracht kunnen aannemen, waardoor er geen kans meer is op vluchtige emissie."

Van opsporen naar afdichten

Via het eigen LDAR (Leak Detection And Repair) concept worden emissiebronnen gemeten, opgespoord en in kaart gebracht. Vervolgens worden de knelpunten opgeheven door de bronnen solide af te dichten met hoogwaardige producten. De heer Versluis: "Welk vraagstuk een klant ook heeft op het gebied van ongewenste lekverliezen, James Walker staat voor high performance sealing technology en dat hebben we door de jaren heen ruimschoots bewezen."



James Walker®

James Walker Benelux B.V.

Postbus 1506
3260 BA Oud-Beijerland
Tel: 0186 - 633 111
Fax: 0186 - 633 110
E-mail: sales@jameswalker.nl
Site: www.jameswalker.biz
Stand: 349