

ürünler

“UÇAN” MAKARA LAMBASI

Spectronics Corp. tarafından geliştirilen Spectroline SB-100PR yüksek yeğinlikli mor ötesi lamba, kullanışlı güvenlik özellikli NDT denetçileriyle donatılmıştır. Lambanın 30 ayak



uzunluğundaki kordonu hareketli bir "uçan" makaraya yerleştirilmiştir. Makara, 6 ayak uzunluğundaki bir zincire bağlı ve herhangi bir üst destekten hazır olarak asılabilmektedir. Sonuç olarak denetçilerin uzatma kordonları üzerinde kayması önleniyor ve FPI ve MPI denetçi kabinlerine ulaşmak çok daha kolay olabilmektedir. Kordon, kullanım sırasında makarayı çekiyor ve otomatik olarak pozisyona kitleyebiliyor.

Eğer tavan montajı pratik değilse makara yuvası bir duvara monte edilmektedir. SB-100PR UV lambası 5.000 saat ömre sahip ve bir spot lamba ya da projektör ampülü olmaktadır.

Mayıs 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için :<http://www.memagazine.org>

SU SICAKLIK KONTROLÜ

Mokon ,Buffalo firmasının Duratherm, Dula Zone Duratherm ve Duratherm HTP devridaim su sıcaklık kontrol sistemleri daha büyük uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Var olan Duratherm serisinin aynı kontrol verimliliğine ve



YAKIT GAZI ISITICILARI

Gaumer Process Heaters, Systems & Controls firmasının yakıt gazı ısıtıcıları, doğalgazın yanmadan önce yoğunlaşma sıcaklığının üstünde tutulması için kullanılabilir. Isıtıcılar montaj kolaylığı için kayar monteli ve ön kabloludur. Her



konfigürasyon Sınıf 1 'de, 1 veya 2 yerleşim bölümü için bulunabilmektedir. Bunlar daha uzun ömürlü olmaları anlamına gelen düşük watt yoğunluğuna sahiptir. Bunların dijital sıcaklık kontrolleri, sıcaklığın belli değerde kalması için silikon kontrollü rektifiyeler kullanılmaktadır. Isıtıcılar sıcaklık kaybına karşı ve emisyon üretmemesi için çok iyi yalıtılmıştır.

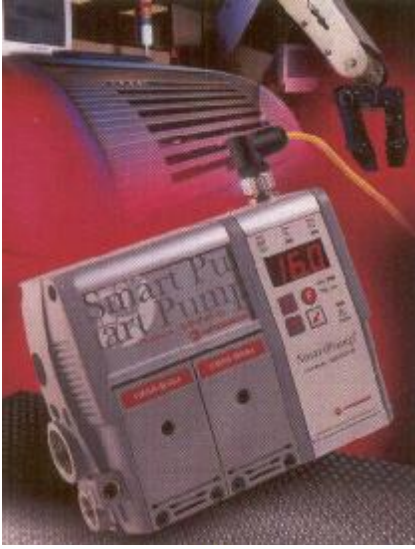
Mayıs 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için :<http://www.memagazine.org>

doğruluğuna sahip olan genişletilmiş seri, 10 hp'ye varan artmış pompa kapasitesi, 120 gpm'lik akış hızı ve 96 kw'a ulaşan ısıtma kapasitesi sağlamaktadır. Sistem 300 °F sıcaklığa kadar tek ve çift bölge konfigürasyonlarında mevcuttur. Depo tasarımı ekonomik çalışma için daha yüksek ısı transfer oranı, korozif olmayan kontrüksiyon malzemesi ise yüksek pas direnci sağlamaktadır.

Mayıs 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için :<http://www.memagazine.org>

VAKUM KONTROLÜ

Norgren firması tarafından, vakum yönetim aracı olarak geliştirilen SMartPump, güvenilir vakum kontrolü için gömme haber alıcı sunuyor. Bu, daha sonra kompakt bir pakette sıkıştırılmış havayla verimli çalışacak şekilde birleştirilmektedir. Ayıklama ve yerleştirme, paketleme, test ve genel makina



montajı gibi uygulama alanlarında kullanılmak üzere tasarlanan SmartPump, elektronik, paketleme, basma, tıp ve otomotiv endüstrisine pazarlanmaktadır. Üreticilere göre SmartPump'ın özellikleri arasında yüksek vakum akışı, düşük hava tüketimi, sezgisel programlama arayüzü, otomatik boşaltma da bulunmaktadır.

*Mayıs 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için : <http://www.memagazine.org>*

STANDARD OLMAYAN TERMOKUP

Standard olmayan yeni bir termokup, Watcouple, daha doğru ölçümler ve K tipi termokuplardan üç kez daha az sapma göstermesi için tasarlanmıştır. Sonuç, işlem ve bakım masraflarının azaltılmasına yardım ederken aynı zamanda işlem hizmet zamanını da artıran daha dayanıklı bir sensör olmuştur. Daha uzun dayanıklılığın en çok istendiği uygulamalar için tasarlanan Watcouple, doğruluk, denge ve bulunabilirliği bir bütün halinde toplayan alternatif metaller kullanılmaktadır. Termokup, IEEE 145.1 zeki sensör teknolojisini baz aldığı için, kişisel voltaj tablosu,

Mühendis ve Makina - Cilt: 45 Sayı: 533

KÜF KONTROLÜ

Steril-Aire Inc. Firması, UVC emetör serisini; HVAC sistemleri, yiyecek işleme hatları ve diğer ticari uygulamalardaki küf ve mikrobik kontroller için genişletilmiştir. UVC araçları, 277 V elektronik güç kaynağı ile daha yüksek son kullanıcı rahatlığı, verimlilik ve esneklik sağlamaktadır. Araç, geniş bir alandaki ticari sistemler için uygundur. 277 V güç kaynağı kullanıcılara UVC araçlarını daha az kablo, transformatör ve diğer bileşenler kullanarak kurma olanağı sağlamaktadır. Aynı zamanda voltajları



farklı olan güç kaynaklarına göre daha az elektrik enerjisi harcamaktadır. Çok sayıda emetör tüp boyu ve konfigürasyonlarıyla ticari ve endüstriyel uygulamaların çoğu için uygundur.

*Mayıs 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için : <http://www.memagazine.org>*



kalibrasyon, üretim ve izlenebilirlik bilgisiyyle otomatik olarak bağlantı kurmaktadır.

*Mayıs 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için : <http://www.memagazine.org>*