

## ürünler

**Basınç Çoğaltıcı**

Su içine daldırılabilir bir basınç çoğaltıcı olan HYD, değişik basınç aralıkları için yüksek hassaslıkta hidrostatik düzey ölçümleri sunmaktadır. HYD düzey probu yapışkan ortamlarda kullanım için uygun olan düz monteli lazer kaynaklı bir diyafram içeren kompakt bir paslanmaz



çelik yuvanın önemli bir ögesi durumundadır. Çoğaltıcı sıcaklığı karşılamaktadır. Entegre havalandırma tüplü özel bir kablo, gerçek referans basıncının sensör elemanına gitmesine olanak vermekte, böylece barometrik basınç değişimleri yüzünden olan hatalar ortadan kaldırılmaktadır. Bu basınç çoğaltıcı, su işleri düzey ölçümleri, derin kuyular, tanklar ve rezervuarlar gibi düzey kontrol uygulamaları için kullanılabilir.

*Şubat 2005 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.  
İletişim için: <http://www.memagazine.org>*

**Çok Kanallı Yalıtıcılar**

630T serisi çok kanallı yalıtıcılar toprak devrelerini ortadan kaldırmak, sinyal gürültülerini filtrelemek, ve



yüksek gerilim ani yükselmelerini bloke etmek için ekonomik ve az yer kaplayan bir çözüm sunmaktadır.

**Depo Sistemi**

Camsorb depolama sistemi HVAC sistemlerindeki yüksek gaz ve buhar yüklerini ortadan kaldırmaktadır. Firmaya göre, silindirik depolar kullanan yeni emici sistem,



verilen bir alan için standard düz ray tasarımlarından daha fazla emici içermekte, böylece daha yüksek kaldırma verimliliği ve kapasitesi sağlamaktadır. Tasarım daha az işletme ve bakım maliyetleri için emici değişimleri arasında alçak basınç düşüşüne ve uzun servis ömrüne yol açmaktadır. Emici depolar Camfill Farr'ın sızdırmaz yuvalarına ve çerçevelerine kurulabilmekte ve değişik uygulamalardaki koku ve buharları ortadan kaldırmaktadır. Bu uygulamalar arasında iç mekanlardaki emisyon kaynakları (fotokopiler, yazıcılar ve temizleme malzemeleri) ve laboratuvar ve müze içerikleri gibi hassas malzemelerin korunması yer almaktadır.

*Şubat 2005 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.  
İletişim için: <http://www.memagazine.org>*

Bu genişlikte tek/çift kanallı yalıtıcılar 4-20 mA girdileri almakta ve tamamen yalıtılmış 4-20 mA çıktı sinyalleri sağlamaktadır. Sinyal ayırıcı modelleri tek bir girdiden iki eşit çıktı vermektedir. Gömme bir uyarma kaynağı, dış güç kaynağı giderini ortadan kaldırarak iki kablolu çoğaltıcı veya diğer girdi çevrim cihazları için güç dağıtmaktadır. Yalıtıcı güç gereksinimi çok esnek; 90-250 V ac veya 15-36 dc dört kablo bağlantılı olarak çalışmaktadır.

*Şubat 2005 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.  
İletişim için: <http://www.memagazine.org>*