

Mayıs 2017

Hydronix Hayvan Besleme Ortamları, Tahıl, Pirinç ve Sıvı Depoları için 2 yeni dijital nem sensörü sunuyor

Büyük miktarlardaki katı ve sıvı ürünlerin nemini ölçme teknolojimiz için artan talep karşısında, Hydronix yepyeni 2 mikrodalga nem sensörünü kullanıma sunmaktan gurur duyuyor. Etkinliği kanıtlanmış dijital teknolojimizi kullanan yeni sensörler gıda için güvenli malzemelerden üretilmiştir ve özellikle Hayvan Besleme Ortamlarında, Tahıl, Pirinç, Kuruyemiş ve Sıvı Depolarında kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

Hydro-Mix HT 120°C'ye kadar işlem sıcaklığı olan ürünlerdeki nemi ölçecek bir yüksek sıcaklık sensörüdür. Bu özelliği nedeniyle kurutuculardan önce veya sonra ya da karıştırma sistemlerinde kurulum için ideal bir üründür. Yaygın uygulama alanları hayvan besleme ortamları, pirinç ve tahıl işleme veya yüksek sıcaklık ürünlerindeki nemi kontrol etmenin gerekli olduğu diğer benzer alanları içermektedir.



Şekil 1: Hydro-Mix HT



Şekil 2: Hydro-Mix XT

Hydro-Mix XT tahıl, pirinç ve diğer benzeri ürünlerdeki sonuçları optimize eden ölçüm modlarına sahip bir dijital nem sensörüdür. Bu sensörde yer alan dış conta sensörün 1 Bar Vakum seviyesinden 5 Bar basınca kadar olan tozlu veya sıvı işlemlerde ya da uygulama alanlarında kurulmasını sağlar.

Piyasada bulunan diğer sistemlerin aksine yeni sensörlerimizin her ikisi de sinyal işleme, düzeltme ve ortalama alma gibi dahili tüm işlevleri içeren tek bir üniteden oluşmaktadır. Bu sensörler kurutma, oluklama, aktarma ve karıştırma sistemlerinde iç duvardan çıkıntı yapmayacak şekilde kolayca kurulmasını sağlayan sabitleme plakalarıyla birlikte sunulur.

Tüm Hydronix sensörler akışkan ürünlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve ürünler seramik algılama yüzünden geçerken saniyede 25 okuma alınır. Dijital Giriş/Çıkış, ölçüm modu seçenekleri, ücretsiz yapılandırma ve kalibrasyon yazılımı ve küresel satış ve destek ağı özellikleriyle Hydronix birçok OEM ekipmanı üreticisi, sistem entegratörü ve son kullanıcı tarafından tercih edilen tedarikçidir.

Daha fazla bilgi almak için lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.hydronix.com

İletişime geçmek için enquiries@hydronix.com adresine e-posta gönderebilirsiniz

Tel: +44 1483 468900

MİKRODALGA NEM ÖLÇÜMÜ

Hydronix Limited, 7 Riverside Business Centre, Walnut Tree Close, Guildford, Surrey, GU1 4UG, İngiltere

Tel: +44 (0) 1483 468900 Faks: +44 (0) 1483 468919 w www.hydronix.com

İngiltere'de Tescilli No. 1609365