

YENİ ÜRÜNLER

Nilgün KARAKÜÇÜK

MMO Genel Merkez

HİDROFLOW FREKANS JENERATÖRÜ

Son yıllarda frekans tekniğindeki en son buluşlardan birisi de HydroFLOW Frekans Jeneratörü. Bu cihaz bir tür Radyo Vericisi olup ürettiği radyo sinyali günün 24 saati tesisatın tamamına yayılmakta ve kireçtaşlarını bozarak bunların su ile taşınmasını sağlamakta. Kireçtaşlarını bozduğu gibi yeni kireçlenmeye de müsaade etmez.

Fiziksel yöntemlerle kireçlenmeyi önleyen diğer cihazların HydroFLOW'dan en önemli farkı; geleneksel cihazların noktasal olarak, yalnızca monte edildikleri noktadan geçen suyu etkiliyor olmaları ancak bu fiziksel etki de bir süre sonra kaybolmakta. Oysa HydroFLOW kireçtaşlarını bozarak bunların su ile taşınmasını sağlıyor.

HydroFLOW'un diğer özellikleri;

- HydroFLOW'un ürettiği frekansın su debisi, su sertliği ve suyun iletkenliği ile ilgisi yoktur. Cihaz boru çapına göre seçilir.
- HydroFLOW'da manyetik alan yoktur.
- HydroFLOW'un montajı için boruyu kesmek ya da tadil etmek gerekmez, çalışan bir tesisat üzerine, sistemi durdurmadan 15-20 dakika içinde monte edilebilir.
- Cihaz, her türlü borunun üzerine takılabilir. Borunun metal, plastik, eternit veya beton olması HydroFLOW'un etkisini sınırlamaz.
- Normal şartlarda su soğutma kulelerinde oluşan yosun ve kireçlenmenin oluşmasını kimyasal gerektirmeden engeller.

Tel : 0 232 339 09 02

FANLI HERMETİK ŞOFBEN

	<p>Demir Döküm, bacası bulunmayan veya çekmeyen mekanlar için ideal bir çözüm üretti.</p> <p>Fanlı hermetik şofbenin en önemli üstünlüğü bulunduğu ortamdan hava alışverişi olmaması. Bu nedenle monte edileceği mekanın büyüklüğü önemli değil ve havalandırma gerektirmiyor.</p> <p>Ürünle birlikte verilen özel atıkgaz boru donanımı sayesinde yanma için gerekli temiz hava dışarıdan alınırken, yanmış gazlar da aynı yolla dışarı atılır. Atıkgaz borusu mutlaka dış ortama açılmalı, bacaya veya havalandırma boşluğuna kesinlikle bağlanmamalıdır.</p> <p>Fanlı hermetik şofben 22.7 kW gücü sayesinde dakikada 13 lt suyu ısıtma kapasitesine sahip. Aynı zamanda 2.7 lt/dk gibi çok düşük su debisinde de çalışır. Doğalgaz veya LPG ile kullanılabilir.</p>
--	---

VISCO 7000

	<p>Visco 7000 0W/40 Tam sentetik yağ çok yüksek ısılarda üstün motor koruma, çok düşük ısılarda akıcılığını muhafaza ederek sorunsuz çalışma sağlıyor. Diğer benzinli yağların performansının yeterli olmadığı ortamlarda motoru yağlayıp korumaya devam eder. Uzun ömürlüdür ve -50iC'de bile süper soğuk likit akışı sağlar. Katalitik konvertörlü araçlarla uyumlu olan yağ özellikle yüksek performanslı motorlar ve tüm benzinli araçlar içindir.</p>
--	--

YÜKSEK BASINÇLI KESME

Tüp kesme uzmanı "Laser Cutting" firması yüksek basınçlı nitrojen dağıtım sistemi uygulamasının yeni bir örneğini tanıttı.

Düz paslanmaz çelik profillerine ek olarak Laser Cutting karbon ve paslanmaz çelik tüplerin kesiminde uzman bir kuruluş. Yeni sistemin tanıtımını gerçek test bileşenleriyle yaptı. 8 mm kalınlığındaki tüplere, üretime 28 saat boyunca sürekli devam edilerek binlerce delik açıldı. Yeni sistemin avantajları, parçanın kabul edilmemesine yol açabilecek tek bir delik kaybına ve işlemin yarıda kesilmesine olanak vermeyen paslanmaz çeliğin "temiz kesimi" için yüksek basınç kullanabilmesi.

KENDİNDEN YAĞLAMALI YATAK

Polythane serisi üretilen kaplı kendinden yağlamalı kompozit yataklar, malzeme üretimi ve gıda işleme uygulamalarında kullanılan geleneksel metal ve metal destekli yatakların yerine kullanılmak üzere tasarlandı. Yataklar değişik üretilen seçenekleriyle kaplanarak farklı renkte ve 75 Shore A'dan 75 Shore D'ye değişik sertlik aralığında üretiliyor.

Yataklar, kendinden yağlama gereken yatak bölgesi, aşırı temizlik, az gürültü, şoka ve çarpmaya dayanım, yatağın iyi yapışması gibi özelliklerin gerektiği asansör kılavuz tekerleri, konveyör tekerleri, makaralar, kasnak tekerleri, dişliler, gıda işleme sistemleri ve elektronik gibi pek çok uygulamada kullanılabilir.

OTOMATİK KONTROL VALFİ

FDA tipi otomatik sıcaklık kontrol valfi, kullanıcıların yüksek sıcaklıktaki su ve buhar tarafından yanmalarını önüyor. Doğrudan etkili, kendi kendine harekete geçen FDA valfi, istasyonun akışkan sıcaklığını sürekli kontrol ediyor ve akışkan sıcaklığı önceden belirlenmiş bir noktaya ulaşırsa kaynağı otomatik olarak kapatıyor. Yeni valf NDT tipli 1/2" boruda kullanılabilir. Valf, yaklaşık 1,6°C ila 120 °C olmak üzere geniş bir sıcaklık ayar aralığına sahip.

YIKAMA-KURULAMA SİSTEMİ

Yüksekliği 300 mm ve çapı 400 mm'ye kadar olan boru şeklindeki çelik parçaların yıkanıp kurutulabileceği bu yıkama-kurutma sisteminde birbirinden ayrı iki akış hattı bulunmaktadır. Yıkanan parçalar yeni Marr-line 200/600 sayesinde 100 devir/saat hızla kurutulur. Marr-line tamamı taşınabilen, otomatik çift beslemeli, iki kanallı ve çift seviyeli, suya dayalı bir temizleme sistemidir.

Sistem Guyson International Ltd of Skipton, North Yorkshire makina yüzey temizleme uzmanları tarafından tasarlanıp üretilmiştir. Bu sistem yıkama makinasının ucundaki beslemeye dik şekilde çalışan bir şaftı da kapsar. Bu şaft sayesinde temizlenecek parçalar sistemin iki ucundan da aynı anda yüklenebilir.