





DÜNYA İLE ÇALIŞIYORUZ (p. 05)

Teknoloji sayesinde dünya küçüldü.

Evimiz İtalya da olsa, modern araçlar sayesinde pazarımız tüm dünya ve her ülkeden müşterilerimize dalgıç pompalar için elektrik motorları, parça ve teknik servis sağlıyoruz.

Coverco her zaman italyan ve uluslararası müşterileri ile temas halindedir ve ne zaman arazide varlığımıza ihtiyaç duyulsa oradayız. Tam müşteri memnuniyetini garanti etmek için her yıl milyonlarca kilometre yol kat ediyoruz.

Vizyonumuz global, müşterilerimize tam memnuniyet sağlama yolunda karşılaşacağımız güçlükleri yenmek için kaynaklarımız, tecrübemiz ve enerjimiz var. Coğrafi uzaklık bizim için bir problem değil: müşterilerimiz siparişlerinin ve beklentilerinin sürekli olarak karşılanacağı konusunda Coverco'nun kapasitesine güvenebilirler.

ULUSLARARASI ALANDAKİ YERİMİZ (p. 06)

İlişkiler bizim gücümüzdür: dünyanın her tarafında her türlü ticari, teknik ve çevresel ihtiyaca cevap vermemiz ile takdir ediliyoruz.

Dünyayı çok iyi tanıdığımız için Coverco ile çalışmak çok kolay.

Her ülkenin farklılıklarına karşı hassasız ve birçok kültürle ticari ilişkiler geliştirdik. Tüm dünyada yürürlükte olan yönetmeliklerin yanısıra uluslararası ticareti ve onun tüm özel gereksinimlerini tanıyoruz. Ürünlerimizin farklı kullanım gereksinimleri hakkındaki bilgimiz ve tecrübemiz, elektrik motorlarımızın geliştirilmesi ve projelendirilmesinde ilk gözönüne aldığımız etkidir.

Gücümüz multimedya iletişimi yoluyla da kendisini gösteriyor. İnternette ve tüm tanınan arama motorlarında bulunuyoruz. Diğer bir deyişle bizi her yerde bulabilirsiniz.

COVERCO (p. 08)

Mevcut şirket konumumuz Franklin Elektrik 2002 yılında, 30 yılı aşkın tecrübe ile elektrik motorları üretiminde en önde gelen bir gerçeklik haline gelmiş olan Coverco'nun faaliyetini satın aldığı zaman şekillenmiştir: 4 milyondan fazla motorumuz dünyanın en uzak yerlerine su ulaştırılmasına izin vermiş ve halen de vermektedir.

Merkezi Motta di Livenza'da bulunan Coverco; Akdeniz, Yakın ve Uzakdoğu bölgeleri ile Afrika, Asya ve Avustralya'da elektrik motoru dağıtımı ve sağlanması stratejisinde anahtar rol oynamaktadır. Franklin ailesine mensup olmaktan gurur duymakla beraber, bir o kadar da dalgıç pompalar için elektrik motoru üreticisi olarak faaliyetimiz sayesinde elde ettiğimiz ayırt edici profilimizle gurur duyuyoruz. Tüm dünyada tanınan tescilli marka.

Coverco, 4 ve 6 inç dalgıç pompalar için elektrik motorlarının projelendirilmesi, geliştirilmesi ve uygulanmasında teknolojik destek ve kesin tecrübesini garanti eder.

MÜŞTERİLERİMİZE KARŞI YÜKÜMLÜLÜĞÜMÜZ (p. 09)

Coverco uzun yıllardır italyan ve uluslararası müşterilerinin isteklerini yerine getirmektedir: hergün tüm dünyaya, tam zamanında motor, parça ve hizmet teslim etmektedir.

Tüm yıl boyunca mevcut, dikkate değer motor stoğumuz sayesinde son teslimat süresine bağlı kalacağımızı ve tam zamanında teslimatı gerçekleştireceğimizi garanti ediyoruz. Dünyanın neresinde olursa olsun orada olacağımızı söylediğimiz zaman müşterilerimiz bize güvenebilirler.

İlk temastan itibaren geliştirme, görüşme, pazarlık ve satış safhaları boyunca Coverco'nun yükümlülüğü tam olarak güvenilir bir sağlayıcı olmaktadır.

PIYASA ANALİZİ (p. 11)

Coverco ürünlerini müşterilerine direk olarak sağlar.

Piyasa ile sürekli ilişkisi sayesinde Coverco, dağıtıcı müşterileri tarafından sağlanan piyasa algısı bilgisinin yanısıra süreçler ve servisler üzerine feedback bilgisi toplar.

Bu şekilde toplanan bilgiler üretim ile ilgili içsel verilerle ilişkilendirilerek birleştirilir ve analiz edilir. Verilerin karşılaştırılması ile hizmette ya da müşterinin beklentileri ile Coverco'nun mevcut teklifi arasındaki her türlü olası boşluk saptanır.

Bu boşluklar daha sonra performans anlamında iyileştirme için bir fırsata çevrilerek kalite kontrol ve idaresi takımına gönderilir ve burada projelendirme safhasında pratiğe çevrilirler.

GERÇEKTEN İHTİYAÇ DUYULAN HER YERE SU (p. 14)

Tarlaların ve ekinlerin sulanması, zaman anlamında, masraflıdır ve çok büyük miktarlarda değerli suyun yanısıra fazla

miktarda enerji tüketimine sebep olur.

Bundan dolayı sulama sistemleri için kullanılan pompaların, otomatik sulama sistemi tam olarak istendiği gibi çalışacak şekilde, güvenilir ve uygun motorlara sahip olması çok önemlidir.

Coverco sulama için dalgıç pompa motorları serisi için sadece en iyi materyalleri ve teknolojileri kullanır. Üretici olarak Coverco dalgıç sulama pompaları için çelikten üretilmiş tam bir motor serisi sunar.

Suyun olduğu yerde Coverco vardır.

MOTORLARIMIZA GÜVENEİLİRSİNİZ (p. 15)

Şirketler, özellikle tarımsal üretim ve hayvancılık alanında, yüksek miktarlarda su sağlayabilecek dalgıç pompa motorlarına güvenebilmelidirler. Pompa motorları yüksek derecede güvenilir olmalıdır, özellikle gün içinde sürekli başlatmanın devamlılığını sağlamak için çalışıyorsa.

Bu Coverco dalgıç pompa motorlarının diğer markalara göre tercih edilmesinin sebebidir. Operatörler tecrübe ile tüm Coverco motorları serisine, maksimum güvenilirlik, sürekli servis ve uzun süreli garanti için güvenebileceklerini bilirler.

Yine bu sebepten Coverco motorları tüm dünyada sulama tesisatları için doğal bir çözüm haline gelmiştir: ihtiyaç duyulan her yere her zaman su sağlıyoruz.

30 YILI AŞKIN TECRÜBE (p. 16)

Coverco 30 yılı aşkın süreden beri kaliteli dalgıç motorlar üretmektedir, 4" ve 6" serisinin yüksek derecede verimli motorları piyasanın en iyileri arasında kabul edilmektedir. Coverco dalgıç motorları en modern teknolojiler ile üretilir. Yüksek verimlilik ve uzun çalışma süresi, uzun vadede düşük çalışma maliyetini garanti eder.

Dünyadaki en önde gelen motor üreticilerinden biri olan Coverco güvenilir bir dalgıç motordan istenilenleri herkesten daha iyi bilmektedir. Coverco motorları NEMA bağlantılı tüm dalgıç pompa markalarına uygundur.

Coverco motorları 4" ve 6" versiyonlarında 0,37 kW'tan 30 kW'a kadar mevcuttur.

COVERCO MOTORLARI YELPAZESİ (p. 19)

Coverco mevcut dalgıç motorları yelpazesi derin kuyulardan su pompalanması için dalgıç pompalara bağlamaya ideal iki motor serisinden faydalanmaktadır.

Motorlarımızın en yaygın uygulamaları belediye kuruluşları ve evsel kullanım için içilebilir su sağlama, endüstriyel kullanım için soğutma suyu pompalama, tarım ve hayvancılık alanında kullanım için sulama suyu sağlamayı içermektedir.

Coverco şu anda iki farklı motor serisini içeren yüksek kaliteli ve uygun fiyatlı bir motor yelpazesi sunmaktadır:

- Geri sarılabilir, yağ soğutmalı 4" motorlar, monofaze ve trifaze versiyonlarında mevcuttur;
- Geri sarılabilir, yağ soğutmalı 6" motorlar, direk başlatmalı ya da yıldız/üçgen başlatmalı sadece trifaze versiyonu mevcuttur. 4" ve 6" motor yelpazesi 0,37kW'tan başlar ve 30kW'a kadar ulaşır, 6,5 ile 8,0 arası Ph değerine sahip standart sular için dizayn edilmiştir.

ÇALIŞMA (p. 21)

4" Coverco elektrik motorları çapı 4" ya da daha fazla olan kuyularda güvenilir bir kullanım garanti ederler. Yağ ile yağlanan eksenel ve radyal yataklar bakım müdahalesine gerek olmadan çalışmaya izin verirler. Motorun içindeki basınç kompensasyonu özel bir diyafram tarafından güvenceye alınır.

Avantajları:

- yağ soğutmalı statör
- içilebilir su normlarına uygun kablo materyali (ilgili kontrol ile)
- kuyuda kum bulunması halinde en iyi çalışmaya izin vermek için kum tutma koruması ve mekanik sızdırmazlık
- Düşük çalışma maliyeti ile mükemmel verim
- tüm motorlar önceden sıvı ile doldurulmuş ve %100 olarak test edilmiştir.

STANDART ÖZELLİKLER (p. 21)

- 0,37 - 7,5 kW
- 4" NEMA flanş
- Koruma: IP68
- Saatte başlatma sayısı: max. 30

- Dikey ya da yatay (sadece onaylandıysa) çalışma.
- Nominal gerilim: 210-220-230/50 Hz ;380-415V/50Hz, 460V/60Hz
- Voltaj toleransı: $\pm 10\%$
- Motor koruması: EN 60947-4-1 normlarına uygun termik röle seçeneği, tetikleme sınıfı 10 ya da 10A, tetikleme süresi 5 x IN'de < 10 s.
- İzolasyon: F sınıfı
- Ortam sıcaklığı: 30°C
- Kablo boyutları: 4 x 1.5 mm²
- Soğutma akımı min. 8 cm/sec.
- su pH değeri:6.5-8
- Eksenel yük:1500 N, 2500 N, 4500 N(K)

COVERCO 4" MOTORLARI (p. 22-23)

NBS4 serisi 4" dalgıç motorları, COVERCO'nun en yeni üretimi, daha önceki modellerde olduğu gibi geri sarılabilir ve 35° C'den fazla olmayan, 6,5 ile 8,0 arası PH değerine sahip su kuyularında çalışabilir. Doldurma sıvısı beyaz yağ denilen dielektrik bir akışkan olup amerikan FDA kuruluşu ve tüm dünyadaki diğer farmakolojik enstitüler tarafından onaylıdır. Kuplaj ve flanş boyutları NEMA normlarına uygundur. Bu dalgıç motorlar aynı kuplaj boyutlarına sahip dalgıç pompalarla (derin kuyularda) birleşik olarak çalışmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Besleme monofaze ya da trifaze olabilir. Monofaze hat 0.37 kW (0.5 HP)'den başlar 4.0 kW (5.5 HP)'ye kadardır, trifaze hat ise 0.37 kW (HP)'den başlar 7.5 kW (10 HP)'ye kadardır. Dalgıç motorlar genellikle dikey olarak monte edilirler. Bununla beraber motorlar yatay olarak da monte edilebilirler, fakat bu ancak teknik ofisimizin onayından ve istenen uygulamanın global değerlendirmesinden sonra gerçekleştirilebilir. COVERCO motorları maksimum 250 metre derinliğe sahip 4" kuyulara monte edilebilirler. Bunların geri sarılabilir olması motorların demonte edilmesi ve yeniden birleştirilmesini kolaylaştıran bir tasarım sayesinde garanti edilir.

ÇALIŞMA (p. 25)

6" Coverco elektrik motorları 6" ya da daha fazla çapa sahip kuyularda güvenilir bir çalışmayı garanti eder. Yağ ile yağlanan eksenel ve radyal yataklar bakım müdahalesine gerek olmadan çalışmaya izin verirler. Motorun içindeki basınç kompensasyonu özel bir diyafram tarafından güvenceye alınır.

Avantajları:

- yağ soğutmalı statör
- içilebilir su normlarına uygun kablo materyali (KTW).
- kuyuda kum bulunması halinde en iyi çalışmaya izin vermek için kum tutma koruması ve mekanik sızdırmazlık
- Düşük çalışma maliyeti ile mükemmel verim için tasarlanmıştır.
- tüm motorlar önceden sıvı ile doldurulmuş ve %100 olarak test edilmiştir.

STANDART ÖZELLİKLER (p. 25)

- 30 kW'ta 4,0
- NEMA 6" Flanş
- Koruma: IP68
- Saatte başlatma sayısı: max. 20
- Dikey (tüm güçlerde) ve yatay (Ancak Coverco'nun uygulama analizi ve teknik onayından sonra 11 kW'a kadar) çalışma.
- Nominal Gerilim: 220-230/50Hz;380-415V/50Hz, 460V/60Hz
- Voltaj toleransı: 440 V-342 V
- Kablo boyutları: 4mm² e 8.3mm²
- Motor koruması: EN 60947-4-1 normlarına uygun termik röle seçeneği, tetikleme sınıfı 10 ya da 10A, tetikleme süresi 5 x IN'de < 10 s.
- İzolasyon: F sınıfı
- Soğutma akımı min. 16 cm/sec. (30kW min. 0,5m/sec.
- fişe sahip 4 metre çıkarılabilir kablo
- Eksenel yük:10000 N ve 20000 N

OPSİYONLAR (p. 25)

- İstek üzerine özel gerilimler

- YΔ başlangıçlı versiyonlar için 4m'den 50m'ye kadar kablo (kablo poz. 90°)
- Silisyum karbür mekanik sızdırmazlık.

COVERCO 6" MOTORLARI (p. 26-27)

NBS6 serisi 6" dalgıç motorları geri sarılabilir ve 35° C'den fazla olmayan, 6,5 ile 8,0 arası PH değerine sahip su kuyularında çalışabilir. Doldurma sıvısı beyaz yağ denilen dielektrik bir akışkan olup amerikan FDA kuruluşu ve tüm dünyadaki diğer farmakolojik enstitüler tarafından onaylıdır. Kuplaj ve flanş boyutları NEMA normlarına uygundur. Bu dalgıç motorlar aynı kuplaj boyutlarına sahip dalgıç pompalarla (derin kuyularda) birleşik olarak çalışmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Besleme temel olarak trifazedir ve 4.0 kW (5.5 HP)'den başlar 30 kW (40 HP)'ye kadardır. Dalgıç motorlar genellikle dikey olarak monte edilirler. Bununla beraber motorlar yatay olarak da monte edilebilirler, fakat bu ancak teknik ofisimizin onayından ve istenen uygulamanın global değerlendirmesinden sonra gerçekleştirilebilir. COVERCO motorları maksimum 350 metre derinliğe sahip 6" kuyulara monte edilebilirler. Bunların geri sarılabilir olması motorların demonte edilmesi ve yeniden birleştirilmesini kolaylaştıran bir tasarım sayesinde garanti edilir.

KORUMA VE GÜVENİLİRLİK (p. 29)

Coverco ürün konusunda sürekli araştırmacı ruhuyla, dalgıç motorlarının çalışmasına yardımcı olacak ve aynı zamanda onları dış çevrenin tersliklerinden korumaya da elverişli kontrol panelleri serisi ile ürün yelpazesini tamamlamaya karar vermiştir. Bu yelpaze 0,37 kW (0,5 HP)'den 2,2kW'a kadar PSC (permanent split capacitor) tipi motorlar için cezbedici fiyata, monofaze seri ile temel koruma sağlamak için tasarlanmıştır aynı zamanda yüksek başlatma torku (3,7kW'a kadar) için çift kondensatörlü bir versiyonunu da sunar. .

Özellikle 4" motorlara uygun 2,2kW (3HP)'den 7,5kW (10 HP)'ye kadar trifaze kumanda panelleri serisi ile teklifimizi tamamlarız.

Sadece özel proje üzerine istenmesi halinde, Coverco 6" motorlarının çalışmasına yardımcı olmak için özel kontrol panelleri üretilir.

EKOLOJİK AÇIDAN SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK (p. 33)

Coverco alışılmış ve pahalı enerji kaynaklarından tamamen bağımsız bir motor-pompa grubunu güneş ışınlarını kullanarak sıfır maliyetle çalıştırmaktadır.

Çalışma temiz, güvenli ve çevreye zararlı emisyonlardan tamamen yoksun fakat herşeyden önce kullanıcı için avantajlı olacaktır.

Bu basit ama yaratıcı fikir yakında herkesin hizmetinde olacak bir gerçeklik haline gelecektir.



ART DIRECTOR: Francesco Maria Paolini/Intermedia Design (Motta di Livenza - TV)
DESIGNER: Francesco Maria Paolini/Intermedia Design (Motta di Livenza - TV)
COPYWRITING: Marketing Dept./Coverco srl
PRINTMAKER: xxxxxxxxxxxx (xxxxxxxxx - XX)

© Coverco Srl
Via Magnadola, 29
31045 - MOTTA DI LIVENZA - TV
Tel +39-0422-7616 - Fax +39-0422-861668
E-mail: info@coverco.com



(Rev. 03/12)



