

Basın Bülteni

Oerlikon Nonwoven'dan Elektronik Şarj Ünitesi, filtre keçe sistemlerini tamamıyor

ecuTEC+ filtre performansını belirgin bir şekilde iyileştiriyor

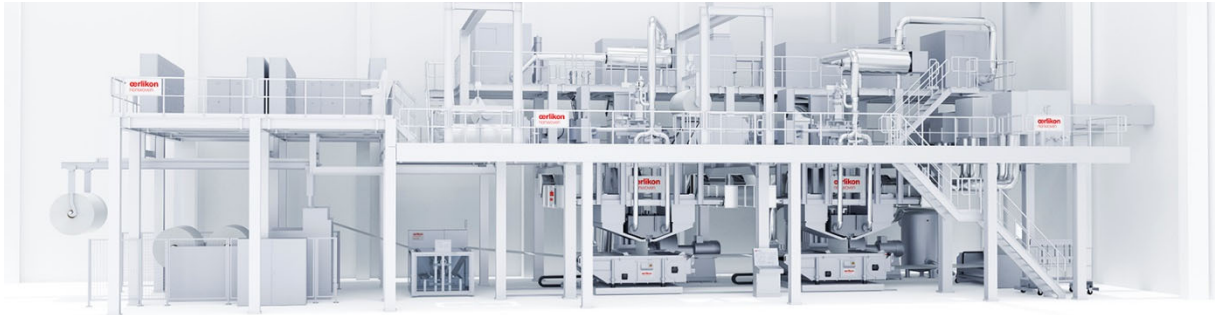
Neumünster, 30 Temmuz 2020; Filtre performansını artırmak için Spunbond ve Meltblown malzemeleri elektrostatik olarak şarj edilebilir. Elektronik Şarj Ünitesi ecuTEC+, maske keçeleri üretimi için güncel olarak satılan Meltblown sistemlerinde teslimat kapsamına dahildir.

Özel esnekliği, Oerlikon Nonwoven'in patentli çözümünü ön plana çıkarıyor: ecuTEC+, özellikle elektrostatik olarak şarj edilebilen geniş uygulama yelpazesi ile takdir topluyor. Keçe üreticileri, sayısız çeşit seçeneğini diledikleri gibi seçebilir ve filtre uygulamaları için en iyi şarj yöntemini ve yoğunluğunu ayarlayabilir. EPA ve HEPA sınıflarına ait filtre maddeleri de ecuTEC+ ile üretilebilir. Bu sayede konsept, piyasada bulunan diğer teknolojilerden bir adım önde oluyor.

Filtre maddelerine olan talep daima yüksek

Korona pandemisinin başlamasından bu yana -özellikle Meltblown olmak üzere- filtre maddelerine olan talep oldukça yüksek. Diğerlerinin yanı sıra solunum koruma maskelerinin de üretilebildiği Oerlikon Nonwoven Meltblown teknolojisi, pazarda, plastik elyaftan yüksek oranda ayırıcı filtre maddesi üretiminin teknik olarak en verimli yöntemi olarak kabul ediliyor. Solunum koruma maskeleri için şimdiye kadar Avrupa'da kullanıma sunulan kapasiteler, ağırlıklı olarak Oerlikon Nonwoven sistemlerinde üretiliyor.

Boşluklar dahil 1.446 Karakter



Başlık: Elektrostatik olarak şarj edilen filtre maddeleri, açıkça daha yüksek bir filtre performansına sahiptir.

Ayrıntılı bilgi için:

Claudia Henkel
Pazarlama, Kurumsal İletişim
& Halkla İlişkiler
Tel. +49 4321 305-105
Faks +49 4321 305-4888
claudia.henkel@oerlikon.com

André Wissenberg
Pazarlama, Kurumsal İletişim
& Halkla İlişkiler
Tel. +49 2191 67 2331
Faks +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

Oerlikon hakkında

Oerlikon (SIX: OERL) hammadde, sistem ve yüzey teknolojileri geliştirir ve müşteriler için uzun kullanım ömrüne sahip yüksek performanslı ürün ve sistemler sunmak amacıyla özelleştirilmiş servisler sağlar. Teknolojik kilit yetkinlikleri ve güçlü finansal temeli sayesinde şirket, uyguladığı üç stratejik faktörle orta vadeli büyüme planını devam ettirmektedir. Bu faktörler, cazip büyüme piyasaları, yapısal büyümenin sağlanması ve hedefe odaklı birleşme ve satın alım faaliyetleri ile genişlemedir. Oerlikon iki segmentte faaliyet gösteren (Surface Solutions ve Manmade Fibers) ve dünya genelinde 37 ülkede 182 tesiste yaklaşık 11.100 çalışana sahip dünya çapında lider bir teknoloji ve mühendislik şirketler grubudur. 2019 yılında Oerlikon 2,6 milyar CHF değerinde bir ciro elde etmiş ve araştırma & geliştirme alanına 120 Milyon CHF'dan fazla değerinde yatırım yapmıştır.

Ayrıntılı bilgi için: www.oerlikon.com

Oerlikon Manmade Fibers Segmenti hakkında

Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven markalarıyla birlikte Oerlikon'un Manmade Fibers segmenti, yapay fiber üretimi sistemleri, tekstüre makineleri, BCF sistemleri, kesik elyaf sistemlerinin yanı sıra dokusuz kumaş üretimi çözümlerinde dünya çapında önde gelen tedarikçilerden biridir ve tüm tekstil tedarik zinciri için mühendislik çözümleri sunar.

Gelecek odaklı bir şirket olan Oerlikon Group'un bu segmentindeki tüm araştırma ve geliştirme çalışmaları enerji tasarruflu ve sürdürülebilir teknolojiler kapsamında yönetilir (e-save). Polikondenzasyon ve ekstrüzyon sistemlerinin ve kilit bileşenlerinin tedariki sayesinde şirket, monomerlerden tekstüre ipliğe kadar üretim prosesindeki tüm gereksinimlere cevap vermektedir. Otomatizasyon ve endüstri 4.0 çözümleriyle birlikte ürün portföyü tamamlanır.

Oerlikon Barmag'ın ürün portföyünün ana piyasası başta Çin, Hindistan ve Türkiye olmak üzere Asya olup Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven'in ana piyasaları ABD, Asya, Türkiye ve Avrupa'dır. Dünya çapında segmentin 120 ülkedeki üretim, satış ve servis departmanlarında yaklaşık 3000 çalışanı bulunur. Remscheid, Neumünster (Almanya) ve Suzhou'da (Çin) bulunan araştırma merkezlerindeki uzman mühendisler, teknologlar ve teknisyenler yenilikçi ve teknolojik açıdan lider ürünler geliştirmektedir.

Ayrıntılı bilgi için: www.oerlikon.com/manmade-fibers