



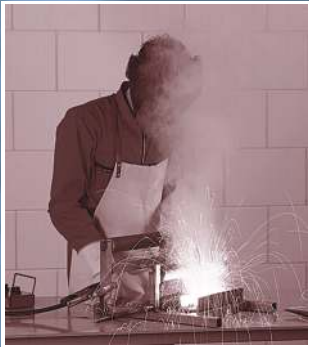
Kaynak dumanının emilerek temizlenmesi ortamda bulunan değerli ve yüksek maliyetli sıcak havanın da kayıba uğramasına neden olabilir.

Pro Source mobil kaynak dumanı emme sistemleri kirli havayı filtreledikten sonra tekrar çalışma alanına geri göndererek bu olumsuz durumu önler. Ayrıca, bu duman emme sistemleri çeşitli çalışma konularına kolay uyum gösterebilme kabiliyetleri sayesinde kaynakçılara daha rahat ve esnek çalışma olanağı da sağlarlar.

Mobil tip **Pro Source** kaynak dumanı emme sistemlerinin tüm modelleri farklı filtre sistemleri ve duman emme boruları ile donatılmıştır. Bu sayede, farklı özelliklere sahip kaynak alanları için gereken ideal şartları sağlayabilecek uygun bir mobil kaynak dumanı emme sisteminin oluşturulması mümkün olmaktadır.

Mobil Kaynak Dumanı Emme Sistemleri

Sağlıksız Çalışma Ortamı



"Pro Source" ile Temiz ve Rahat Çalışma Ortamı



FİLTRELEME TEKNİKLERİ

Mekanik filtreleme tekniği

Lincoln'ün **Pro Source LongLife®** filtresi 50 m²'den daha büyük bir filtreleme yüzeyine sahiptir. Bu filtre sahip olduğu özel 3D-kıvrımlı yapısı sayesinde ve **ExtraCoat®** arıtma ünitesi ile birlikte kullanılması durumunda daha yüksek filtreleme verimi, daha uzun ömür ve daha düşük işletme maliyeti sağlamaktadır.

Bu sistem kuru kaynak dumanları için uygundur.



Kendinden temizlemeli filtreleme tekniği

Lincoln'ün **Pro Source RotaPulse®** kavramı filtre bölümlerini bir basınç tüpünden periyodik olarak elde edilen hava darbeleriyle temizleyen tam otomatik bir mekanizmadır. Bu sistem sürekli olarak yüksek temizleme kapasitesi sağlar. 30m²'lik filtreleme yüzeyi ve **ExtraCoat®** arıtma ünitesi sayesinde, bu sistem son derece yüksek bir filtreleme verimi sağlar ve uzun ömürlüdür.

Bu sistem kuru kaynak dumanları için uygundur.



Elektrostatik filtreleme tekniği

Elektrostatik filtre bir mekanik ön filtre, kirlenen parçaların toplandığı bir iyonlaştırıcı ve 14.2 m²'lik yüksek verimli yüzeye sahip bir kollektör olmak üzere üç farklı bölümden oluşur. Kollektör kir parçacıklarını üzerine çeken elektrik yüklü plakalarla donatılmıştır. Arıtılmış hava bir ikinci filtre aracılığıyla sirküle edilir.

Bu sistem özellikle yağlı çeliklerin kaynağı sırasında oluşan kaynak dumanlarının temizlenmesi için uygundur.

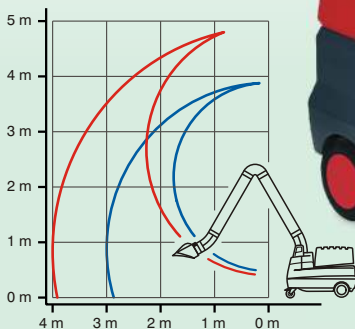


MOBIFLEX 300-E® Elektrostatik Filtre

Elektrostatik filtre sisteminin güvenilirliğini ve verimliliğini yıllardır kanıtlamıştır. Açık filtre yapısı sürekli olarak yüksek emme seviyesi sağlar ve düzenli bakım sayesinde filtrenin verimliliği yüksek seviyede kalır. Kullanışlı kızak sistemi filtreleri hızlı ve kolaca söküp takmaya olanak sağlar.

Mobiflex 300-E özellikle yağlı çeliklerin kaynağı sırasında oluşan kaynak dumanlarının temizlenmesi için uygundur.

Mobiflex 300-E
Erişim Alanı



AVANTAJLAR

- ✓ Elektrostatik filtre sistemi ve kolay temizleme olanağı
- ✓ Kollektör yüzey alanı : 14,2 m²
- ✓ Filtre verimliliği : % 99'a kadar
- ✓ Motor güç tüketimi : 0,75 kW
- ✓ Motor devri : 2800 dev/dak
- ✓ Net emme kapasitesi : 1300 m³/saat
- ✓ Maks. gürültü seviyesi : 69 dB(A)
- ✓ Kaynak kıvılcıkları için alüminyum siperlik
- ✓ Yüksek gerim gösterge lambası
- ✓ LFA 3.0 / 3.1 / 4.0 / 4.1 tipi emme kolları veya esnek hortumlar için uyumluluk (maks. 10 metre boy, 200 mm çap için)
- ✓ Boyutu : 1210 x 810 x 900 mm
uzatma kolu olmadan
- ✓ Ağırlık : 145 kg
- ✓ Çalışma lambası ve tetik düğmesi veya isteğe bağlı olarak çalışma lambası ve otomatik çalıştırma/durdurma düğmesi
- ✓ Aktif karbon filtresi : İsteğe bağlı

PRO SOURCE® KAYNAK DUMANI EMME SİSTEMLERİ

MOBIFLEX 200-M® Mekanik Filtre

Mobiflex 200-M diğer tüm kaynak dumanı emme makinaları gibi Lincoln Electric sağlamlığı ve güvenilirliği ile üretilmiştir.

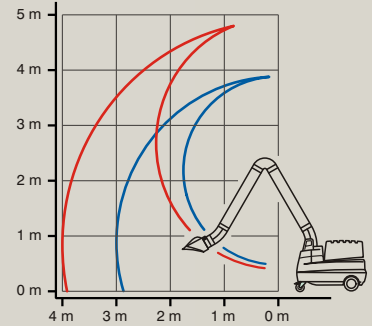
Mobiflex 200-M'in kalbi metal kıvılcım tutucu ile donatılmış **LongLife®** emme filtresidir. Bu filtre sahip olduğu 50m²'lik filtreleme yüzeyi, özel 3D-kıvrımlı yapısı ve **ExtraCoat®** arıtma ünitesi sayesinde son derece yüksek bir filtreleme verimi sağlar.

Mobiflex 200-M, LFA 3.0 / 3.1 / 4.0 ve 4.1 tipi emme kolları ile birlikte kullanılabilir. Farklı çalışma ortamlarında gerçekleştirilen genel ve özel amaçlı kaynak uygulamaları sırasında oluşan kuru kaynak dumanlarının ortamdaki uzaklaştırılması için tasarlanmıştır.

Tıkalı filtre göstergesi emme gücünün yeterli olup olmadığını veya filtre değişiminin gerekip gerekmediğini gösterir.



Mobiflex 200-M
Erişim Alanı



AVANTAJLAR

- ✓ ExtraCoat® arıtmalı uzun ömürlü LongLife® filtre
- ✓ Filtre yüzey alanı : 50 m²
- ✓ Filtre verimliliği : % 99,8'e kadar
- ✓ Motor güç tüketimi : 0,75 kW
- ✓ Motor devri : 2800 dev/dak
- ✓ Net emme kapasitesi : 1250 m³/saat
- ✓ Maks. gürültü seviyesi : 69 dB(A)
- ✓ Kaynak kıvılcıkları için alüminyum tutucu
- ✓ Tıkalı filtre göstergesi
- ✓ LFA 3.0 / 3.1 / 4.0 / 4.1 tipi emme kolları veya esnek hortumlar için uyumluluk (maks. 10 metre boy, 200 mm çap için)
- ✓ Boyutu : 1210 x 810 x 900 mm
uzatma kolu olmadan
- ✓ Ağırlık : 108 kg
- ✓ Çalışma lambası ve tetik düğmesi veya isteğe bağlı olarak çalışma lambası ve otomatik çalıştırma/durdurma düğmesi
- ✓ Aktif karbon filtresi : İsteğe bağlı



MOBIFLEX 400-MS®

Kendinden Temizlemeli Filtre

Mobiflex 400-MS'in çalışma şekli tam otomatik **RotaPulse®** kavramına dayanır.

Filtrenin basınçlı hava ile temizlenmesi sayesinde sürekli olarak güçlü bir hava akışı elde edilir.

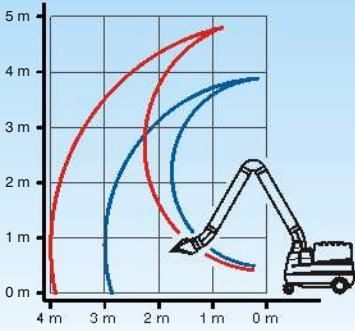
Filtrelenen kalıntılar herhangi bir temas oluşmadan operatör tarafından çıkarılabilen bir çekmecede toplanır. **RotaPulse®** basınçlı hava ile çalışır ve ünite standart olarak harici bir basınçlı hava bağlantısı ile donatılmıştır.

Mobiflex 400-MS'in dahili kompresör içeren modeli olan **Mobiflex 400-MS/C** her yerde rahatlıkla kullanılabilir.

Mobiflex 400-MS farklı çalışma ortamlarında gerçekleştirilen ağır ve yoğun kaynak uygulamaları sırasında oluşan kuru kaynak dumanlarının ortamdan uzaklaştırılması için tasarlanmıştır.

Mobiflex 400-MS, LFA 3.0 / 3.1 / 4.0 ve 4.1 tipi emme kolları ile birlikte kullanılabilir.

Mobiflex 400-MS
Erişim Alanı



AVANTAJLAR

- ✓ RotaPulse® otomatik filtre temizleme sistemi
- ✓ ExtraCoat® arıtmalı kartuş filtre
- ✓ Filtre yüzey alanı : 30 m²
- ✓ Filtre verimliliği : % 99,8'e kadar
- ✓ Motor güç tüketimi : 0,75 kW
- ✓ Motor devri : 2800 dev/dak
- ✓ Net emme kapasitesi : 1250 m³/saat
- ✓ Maks. gürültü seviyesi : 69 dB(A)
- ✓ Kaynak kıvılcımları için alüminyum tutucu
- ✓ 4-5 bar basınçlı hava bağlantısı
- ✓ Dahili kompresör : İsteğe bağlı
- ✓ LFA 3.0 / 3.1 / 4.0 / 4.1 tipi emme kolları veya esnek hortumlar için uyumluluk (maks. 10 metre boy, 200 mm çap için)
- ✓ Boyutu : 1210 x 810 x 1020 mm uzatma kolu olmadan
- ✓ Ağırlık : 130 kg
- ✓ Mobiflex 400-MS/C modeli : 3 faz + Nötr
- ✓ Çalışma lambası ve tetik düğmesi veya isteğe bağlı olarak çalışma lambası ve otomatik çalıştırma/durdurma düğmesi



TAŞINABİLİR FAN ve ESNEK HORTUMLAR

MOBIFLEX 100-NF® Taşınabilir Fan

Mobiflex 100-NF kapalı alanlarda veya standart havalandırma donanımlarının ulaşamadığı yerlerde kullanılmaya üzere tasarlanmıştır. Depolarda ya da çok yüksekte bulunan boru veya çelik yapılar bu gibi durumlara örnektir. Mobiflex 100-NF taşınabilir fanlar esnek duman emme ve tahliye hortumları ile birlikte kullanılabilir.



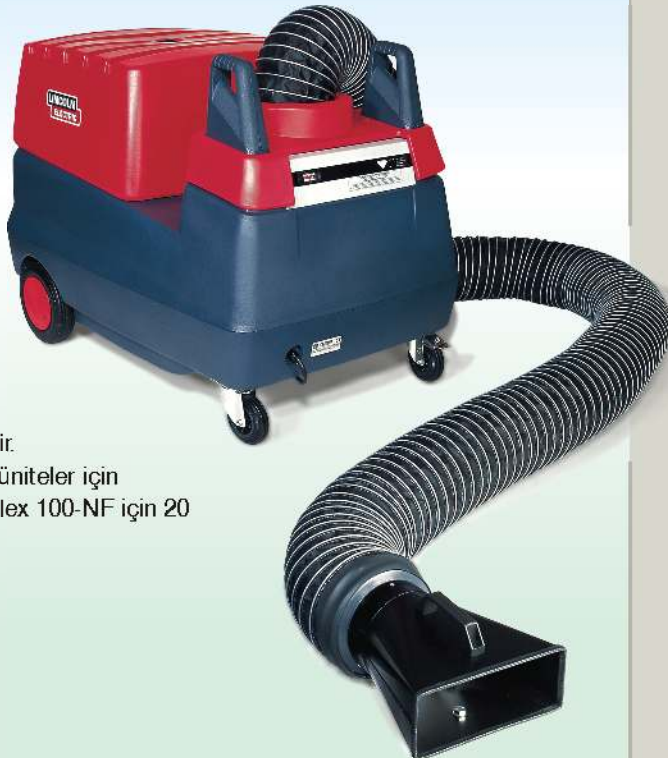
Esnek Hortumlar

Bu esnek duman emme/tahliye hortumu sentetik malzemeden yapılmış olup dış yüzeyleri metal bir spiral ile güçlendirilmiştir. Emme hortumu standart olarak manyetik taban ile sabitlenmiş bir emme nuzulu ile donatılmıştır.

Bu hortum kaynak dumanı temizleyicisini kaynak alanına yaklaştırmak için kullanılır.

Emme hortumunun biri taşınabilir fanlı Mobiflex 100-NF diğeri ise mobil tip üniteler için olmak üzere iki farklı tipi vardır.

Hortumlar özel bağlantı parçaları ile birleştirilebilir. Uzatma kabiliyeti mobil üniteler için en fazla 10 metre, Mobiflex 100-NF için 20 metredir.



AVANTAJLAR

- ✓ Motor güç tüketimi : 0,75 kW
- ✓ Motor devri : 2800 dev/dak
- ✓ Sınırsız hava akışı : 2400 m³/saat
- ✓ Maks. gürültü seviyesi : 69 dB(A)
- ✓ Ağırlık : 17 kg
- ✓ Motor koruma düğmesi : İsteğe bağlı

AVANTAJLAR

- ✓ Dış metal spiral ile güçlendirilmiş aşınmaya dayanıklı sentetik gövdeye sahiptir.
- ✓ Mobil üniteler için hortumun emme çapı 203 mm'dir.
- ✓ Mobiflex 100-NF taşınabilir fan için hortumun emme çapı 160 mm'dir.
- ✓ Uzunluğu 5 metredir.

Emme hortumu

- ✓ Manyetik tabanlı emme nozulu vardır.
- ✓ İki adet hortum kelepçesi içermektedir.

Egzost/uzatma hortumu

- ✓ Hortum kelepçeli bağlantı parçası içerir.
- ✓ Mobil ünitelerdeki maks. hortum uzunluğu 10 metre, Mobiflex 100-NF taşınabilir fan için 20 metredir.



● **İSTANBUL Bölgesi Satış Bürosu**

Rauf Orbay Caddesi,
Evliya Çelebi Mahallesi, Ak İş Merkezi, No:33
İçmeler, 34944 Tuzla / İSTANBUL
Tel : (0216) 395 84 50 - 395 56 77
Faks : (0216) 395 84 02

● **İZMİR Bölgesi Satış Bürosu**

Mersinli Mahallesi,1. Sanayii Sitesi
2822. Sokak, No:25
35120, İZMİR
Tel : (0232) 449 90 35 - 449 01 64
Faks : (0232) 449 01 65

● **ANKARA Bölgesi Satış Bürosu**

Ostim Sanayii Sitesi
Ahi Evran Caddesi, No:83
06370, Ostim / ANKARA
Tel : (0312) 385 13 73 - pbx
Faks : (0312) 354 02 84

● **ADANA Bölgesi Satış Bürosu**

Kızılay Caddesi, Karasoku Mahallesi
6. Sokak, Baykan İşhanı, No:9/E
01010, ADANA
Tel : (0322) 359 59 67 - 359 60 45
Faks : (0322) 359 60 01

● **Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş.**

TOSB - Taysad Organize Sanayi Bölgesi
2. Cadde, No:5, Şekerpınar
41480, Gebze / KOCAELİ
Tel : (0262) 679 78 00
Faks : (0262) 679 77 00

 Eczacıbaşı

 LINCOLN
ELECTRIC