

FIMIC®

ITALIAN.MELT.FILTER

SPA

VIDALI POMPA

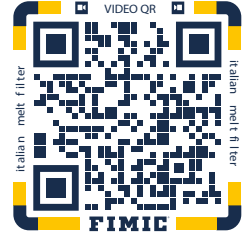




Faaliyetlerimize 60 sene önce balya ve bobin halindeki sınavı atıkları kesmeye yönelik kişiyeye özel giyotinleri imal ederek başlamış olup, 1996 yılında o dönemde kullanılan eriyik filtreleme teknolojilerini geliştirerek ve ilk FIMIC ters yıkama filtresini, ertesi yıl da "sıyırma" sistemini hizmete alarak plastik geri dönüşüm sanayinde tarih yazmaya başladık. 25 yılı aşkın bir süredir kendini temizleyen otomatik eriyik filtreler alanında uzman olarak tanınmakta olup, kendi tesislerimizde her türlü son uygulamada mükemmel sonuçlar ve yüksek kaliteyi garanti eden makineleri tasarlamaya, imal etmeye ve monte etmeye devam etmekteyiz.

Yeniliği hedef alan kesintisiz araştırmalarımız ve gelişime yönelik tutkumuz bizleri, seçiciliği daima artan bir pazarda sürekli olarak yenilikçi teknolojileri ve kişiyeye özel çözümleri üretmeye ve geliştirmeye itmektedir.





**PLASTİK GERİ
DÖNÜŞÜMÜNÜ
GELİŞTİRMEK İÇİN
YENİLİKÇİ BİR
TEKNOLOJİ İLE
DEVİRİMCİ BİR
UYGULAMA**

SPA

SPA devrim yaratan bir makinedir: erimiş plastiğin ekstrüderden filtreye dişli kullanmadan, tek bir vida ile kolayca taşınmasına imkan veren, neredeyse hiç bakım gerektirmeyen bir vidalı pompadır. Geri dönüşüm sürecinden mümkün olan en yüksek kaliteyi elde etmek, bakım ve işletme giderlerini önemli ölçüde azaltmak isteyenler için ideal çözümdür.

VİDADAKİ SIR

Plastik geri dönüşümünde kullanılan sıradan dişli pompalar kontaminasyonlara karşı son derece hassas olup, özellikle de tüketici sonrası uygulamalarda yabancı maddelerden dolayı kolaylıkla zarar görebilmektedir. Bu nedenle bu pompalar sürekli olarak bakıma ihtiyaç duymakta, çoğu zaman da pompanın kendisini korumak için bir güvenlik filtresinin kurulumunu gerektirmekte, dolayısı ile yatırım, iş gücü ve bakım maliyetlerinde önemli artışa neden olmaktadır. Buna ilaveten dişliler operatör tarafından periyodik olarak değiştirilmelidir; bu da işletme giderleri doğuran kesinti sürelerine neden olmaktadır.

İşletme maliyetlerini asgariye indirmesi nedeni ile FIMIC'in SPA vidalı pompası önemli ölçüde tasarruf sağlamaktadır. Nitekim bakıma, pompayı koruma amaçlı bir güvenlik filtresine, operatörün değiştirmek zorunda kalacağı dişlilerden kaynaklanan pahalı yedek parçalara artık ihtiyaç duyulmamaktadır.

KULLANIMI BASİT, HARİKA SONUÇLAR

SPA'nın işlevsel basitliği azami seviyededir. Sıradan dişli pompaların kullanılması karmaşıkken SPA kolay kullanım sunmakta, operatörlerce periyodik değişimlere ihtiyaç duymamaktadır. Çifte filtreleme gerektiren uygulamalar için mükemmel olup filtreden önce ya da sonra monte edilebilir.



ÖNCE

Özellikle bileşim uygulamalarında kullanılan çift vidalı ekstrüderin korunmasını sağlar.

← **FİLTRE** →



SONRA

Malzemenin basıncının dengelenmesine, filtresinin ve ekstrüderin veriminin azami seviyeye çıkarılmasına imkan verir.

SPA, FIMIC'in tipik yüksek mühendislik standartlarını ve yüksek üretim malzemeleri kalitesini birleştirmek sureti ile üstün, güvenilir ve yüksek performanslı bir ürün sunmaktadır. SPA'nın yenilikçi işleyişi, geri dönüşüm endüstrisinin tüm operatörlerine işletme maliyetlerinden tasarruf etme ve mükemmel bir sonuç elde etme imkanı sunmaktadır.

AVANTAJLAR



Kısa vadede dahi önemli tasarruflar



Aşınmaya tabi parçaların daha uzun ömürlü olması



Ekstrüzyon performansının optimize edilmesi



Kullanım kolaylığı



Son derece düşük bakım gereksinimi

NİYE SPA?

Bu üç harf, plastiğin geri dönüşümü alanında çalışanların üretim sürecini değiştirecek en yeni ürünümüzü tarif etmektedir.

SPA, Antonio Vidali Pompa'nın kısaltmasıdır. Antonio Canaia, yirmi yılı aşkın bir süre önce o dönem için devrim yaratan bir fikir olan, kendini temizleyen ilk eriyik filtresini icat ederek önemli FIMIC yeniliklerinin temelini atan kişidir. O zamandan bu yana, mükemmeliyete atılan imzamızı simgeleyen önemli zorluklar aşıldı, piyasanın ihtiyaçları değerlendirilerek plastik geri dönüşümünün hem kalitesini hem de etkinliğini sürekli olarak artırmak için çalışıldı..

SPA'NIN NİYE
EŞSİZ OLDUĞUNU
KEŞFEDİN...

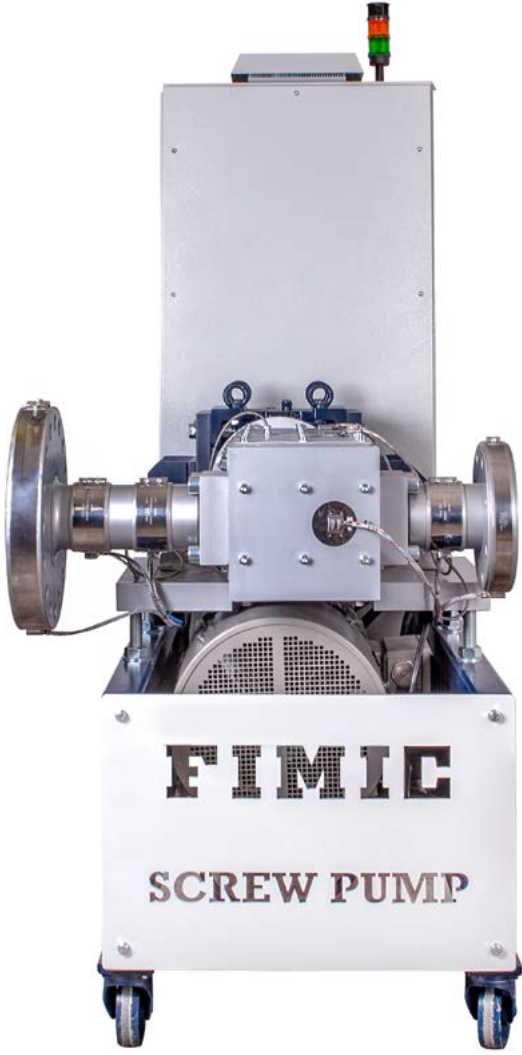


FİLTREDEN ÖNCE/SONRA AZAMI BASITLIK VIDALI

Dişli kullanmadan erimiş plastiği ekstrüderden filtreye kolayca taşıyan bir vidalı pompa.

TEKNİK BİLGİLER

(MFI'ye bağlı olarak değişebilir)



	SPA 140	SPA 160	SPA 190
Ebatları (mm)	1500 x 2800 x 2450	1500 x 3100 x 2800	1500 x 3100 x 2800
Ağırlık	3000 kg	4000 kg	4200 kg
RPM	180 rpm	180 rpm	180 rpm
Çıkış Basıncı:	~ 200 bar	~ 200 bar	~ 200 bar
Toplam Güç:	~ 65 kW	~ 75 kW	~ 110 kW

VIDALI POMPA





RAS

OTOMATİK
SIYIRMA
OPERATÖR MÜDAHALESİ GEREKTİRMEZ



RAS+REF

OTOMATİK
ESNEK
SIYIRMA YA DA TERS YIKAMA



ERA

OTOMATİK
SIYIRMA
İKİ FARKLI FİLTRELEME



TEN

OTOMATİK
KESİNTİSİZ BANT FİLTRESİ
DÜŞÜK KONTAMİNASYON SEVİYELERİ İÇİN



GEM

EN GENİŞ FİLTRELEME YÜZEYİ
SADECE BİR FİLTRE
YÜKSEK ÇIKIŞ İHTİYAÇLARI İÇİN



GUILLO TINES

GÜÇLÜ
GÜVENLİ
KİŞİYE ÖZEL



FIMIC
ITALIAN MELT FILTER

FIMIC srl Via Ospitale 44, 35010 Carmignano di Brenta - PD
T. +39 049 595 71 63 F. +39 049 595 80 96 - www.fimic.it
VAT-No. & C.F. IT04785520281

