

FIMIC Srl

Via Ospitale, 54 - 35010 Carmignano di Brenta - Italy
Tel. +39 049 595 71 63 - Fax +39 049 595 80 96
VAT Number IT04785520281 - REA: PD-418393

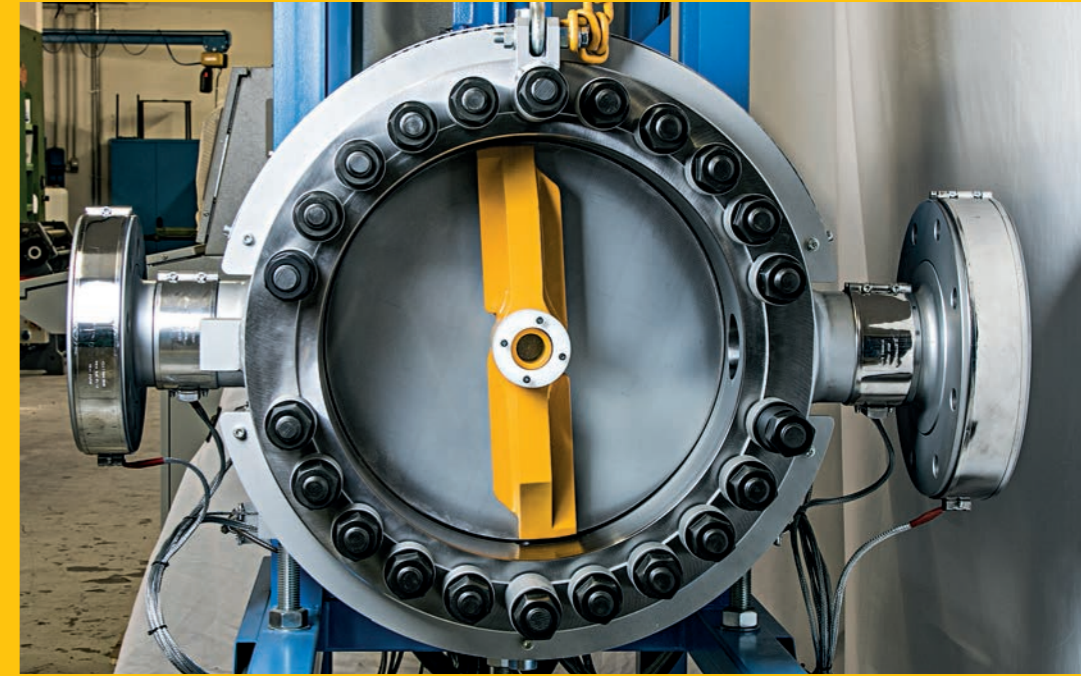
info@fimic.it - www.fimic.it -   

FIMIC®

ITALIAN.MELT.FILTER



the originals and patented by:
FIMIC
ITALIAN MELT FILTER
THE MELT FILTER SPECIALIST
www.fimic.it



INDEX

FIMIC

RAS

RAS+REF

ERA

TEN

GEM

GUILLOTINES

ARE YOU R

OUR FILTRATION
TECHNOLOGY
IMPROVES THE
QUALITY OF YOUR
POST-CONSUMER
MATERIAL!

DISCOVER HOW...



When a team works with passion,
let it free to create.
Just sit back and enjoy the show.



EXAMPLE OF INSTALLATION



EXAMPLE OF FILTRATION

Unwashed post-consumer LDPE / LLDPE films - 150 micron



Unwashed post-consumer HDPE regrinds - 150 micron



AUTOMATIC SCRAPING NO OPERATOR'S INTERVENTION

The easiest way to recycle your post-industrial and post-consumer plastics.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЧИСТКА БЕЗ УЧАСТИЯ ОПЕРАТОРА

Простейший способ утилизации отходов из пластика, создаваемых в результате производственного процесса и использованными изделиями.

AUTOMATINIS GRANDANTIS NEREIKIA OPERATORIAUS Lengviausias būdas perdirbti pramonėje naudotas arba vartotojų plastiko atliekas.

AUTOMATYCZNE SKROBANIE NIE WYMAGA INTERWENCJI OPERATORA

Najłatwiejszy sposób na poddanie recyklingowi odpadów z tworzyw sztucznych wytwarzanych w procesach przemysłowych i użytkowych.

OTOMATİK KAZIMA OPERATÖR MÜDAHALESİ GEREKMEZ

Sanayi sonrası ve tüketici sonrası plastiklerinizi geri dönüştürmenin en kolay yolu.

TECHNICAL INFORMATION

Diameter (mm)	Surface (cm ²)
325	779
400	1206
500	1912
600	2776
700	3796



WATCH THE VIDEO

Filtration

Micron Laser: 80 - 100 - 120 - 150 - 200 - 250 - 300
Micron Punched: 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1500 - 2000

Mesh Laser: 180 - 140 - 130 - 100 - 70 - 60 - 50
Mesh Punched: 40 - 35 - 30 - 20 - 18 - 14 - 10

Materials

PP / LDPE / LLDPE / HDPE / PS / EPS / XPS / ABS / PVB / PVC / TPU

FILTRATION POSSIBILITIES



EXAMPLE OF INSTALLATION

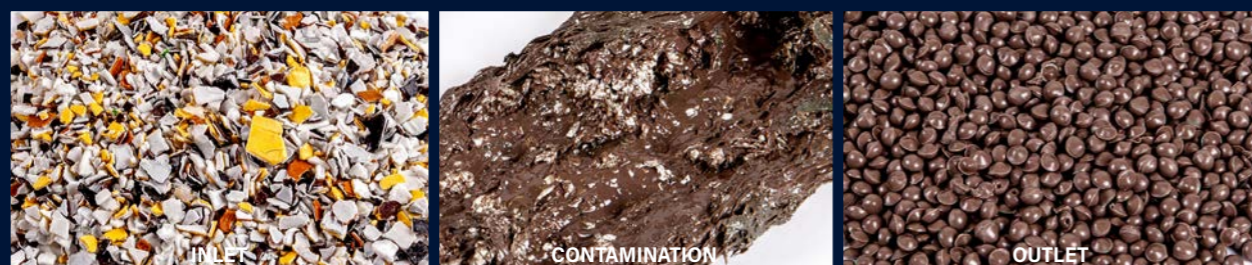


EXAMPLE OF FILTRATION

Unwashed PP regrinds - 150 micron



Washed PS regrinds - 200 micron



RAS+REF

AUTOMATIC FLEXIBLE SCRAPING OR BACKFLUSHING

Two technologies basing on contamination.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРАИВАЕМАЯ ЗАЧИСТКА ИЛИ ОБРАТНОЕ ПРОМЫВАНИЕ

Две технологии, основанные на загрязнении.

AUTOMATINIS LANKSTUS GRANDANTIS IR PERPLAUNANTIS ATGALINIŲ SRAUTU

Dvi taršai mažinti skirtos technologijos.

AUTOMATYCZNE ELASTYCZNE SKROBANIE LUB PŁUKANIE WSTECZNE

Dwie technologie oczyszczania.

OTOMATİK ESNEK KAZIMA VEYA TERS YIKAMA
Kontaminasyon üzerine iki teknoloji.

TECHNICAL INFORMATION

Diameter (mm)	Surface (cm2)
325	779
400	1206
500	1912
600	2776
700	3796

Filtration

Micron Laser: 80 - 100 - 120 - 150 - 200 - 250 - 300

Micron Punched: 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1500 - 2000

Mesh Laser: 180 - 140 - 130 - 100 - 70 - 60 - 50

Mesh Punched: 40 - 35 - 30 - 20 - 18 - 14 - 10

Materials

PP / LDPE / LLDPE / HDPE / PS / EPS / XPS / ABS / PVB / PVC / TPU



WATCH THE VIDEO

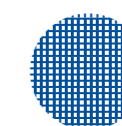
FILTRATION POSSIBILITIES



PUNCHED



LASER



MESH

EXAMPLE OF INSTALLATION



EXAMPLE OF FILTRATION

Washed HDPE regrinds - 100 micron



Washed PS regrinds - 200 micron



ERA

AUTOMATIC SCRAPING TWO DIFFERENT FILTRATIONS

The most economical way to recycle heavily contaminated plastics in two steps.

Зачистка Две независимые Фильтрации

Максимально экономичный способ утилизации сильно загрязненного пластика в два этапа.

GRANDANTIS DU SKIRTINGI FILTRAVIMAI

Ekonomiškiausias būdas dviem etapais perdirbti ypač užterštą plastiką.

SKROBANIE DWA ODDZIELNE PROCESY FILTRWANIA

Najtańszy sposób na poddanie recyklingowi silnie zanieczyszczonych tworzyw sztucznych w dwuetapowym procesie.

KAZIMA İKİ FARKLI FİLTRELEME

Yüksek oranda kontamine plastikleri iki adımda geri dönüştürmenin en ekonomik yolu.

TECHNICAL INFORMATION

Diameter (mm)	Surface (cm ²)
500	1912x2
600	2776x2
700	3796x2

Filtration

Micron Laser: 80 - 100 - 120 - 150 - 200 - 250 - 300

Micron Punched: 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1500 - 2000

Mesh Laser: 180 - 140 - 130 - 100 - 70 - 60 - 50

Mesh Punched: 40 - 35 - 30 - 20 - 18 - 14 - 10

Materials

PP / LDPE / LLDPE / HDPE / PS / EPS / XPS / ABS / PVB / TPU

FILTRATION POSSIBILITIES



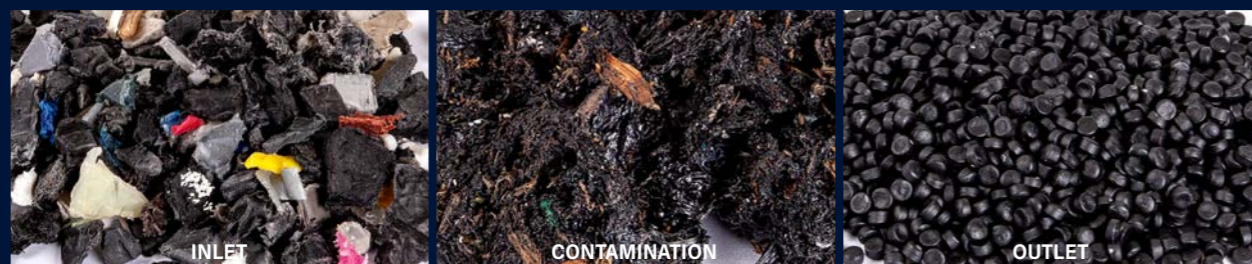
WATCH THE VIDEO

EXAMPLE OF INSTALLATION

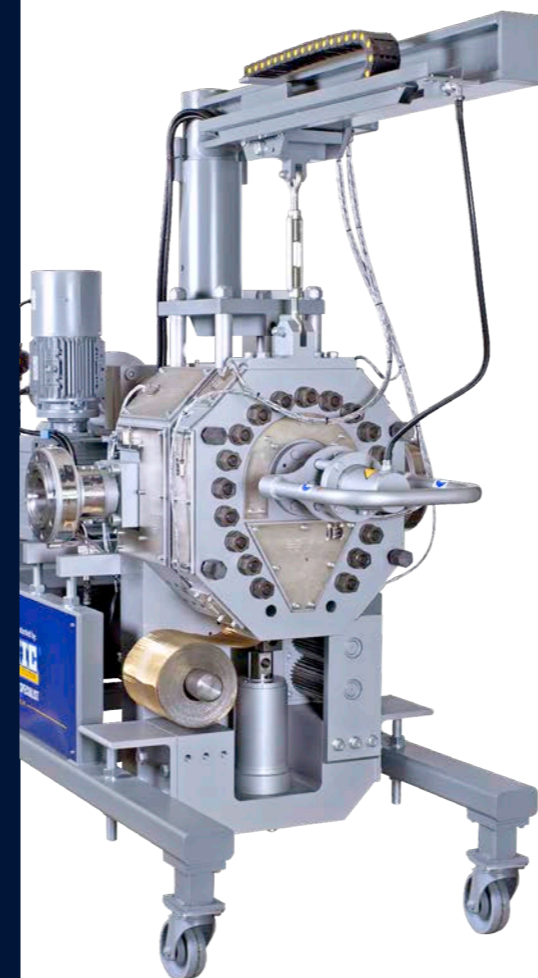


EXAMPLE OF FILTRATION

Washed end of life PP ASR regrinds - 150 micron



Unwashed TPU post-industrial regrinds - 150 micron



TEN

AUTOMATIC CONTINUOUS BELT FILTER FOR LOW CONTAMINATION LEVELS

The simplest automatic screen changer to get the top quality level for the cleaner waste streams.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ НЕПРЕРЫВНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ НЕБОЛЬШИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Максимально простой автоматический фильтрозаменитель, обеспечивающий превосходное качество чистки при утилизации отходов.

AUTOMATINIS NUOLAT VEIKIANTIS JUOSTINIS FILTRAS MAŽIEMS TARŠOS LYGIAMS UŽTIKRINTI

Paprasciausias automatinis filtrų keitiklis, kad būtų užtikrinta aukščiausia kokybė su švaresniais atliekų srautais.

AUTOMATYCZNE CIĄGŁE TAŚMY FILTRACYJNE DO MAŁYCH ZANIECZYSZCZEŃ
Najprostszy automatyczny zmieniacz sit zapewniający najwyższą jakość czyszczenia strumieni odpadów.

OTOMATİK KEŞİNTİSİZ KAYIŞ FİLTRE DÜŞÜK KONTAMİNASYON SEVİYELERİ İÇİN

Dana temiz atık akışlarında en üst düzey kaliteyi elde etmek için en basit otomatik elek deęiřtirici.



WATCH THE VIDEO

TECHNICAL INFORMATION

Diameter (mm)	Surface (cm ²)
330	1590

Filtration

Micron: 80 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1500 - 2000

Mesh: 180 - 140 - 100 - 70 - 60 - 50 - 40 - 35 - 30 - 20 - 18 - 14 - 10

Materials

PP / LDPE / LLDPE / HDPE / PS / ABS

FILTRATION POSSIBILITIES



MESH

EXAMPLE OF INSTALLATION



EXAMPLE OF FILTRATION

Washed post-consumer LDPE / LLDPE films - 120 micron



Washed post-consumer PP WEEE regrinds - 150 micron



GEM

THE LARGEST FILTRATION SURFACE ONLY ONE FILTER FOR HIGH OUTPUT REQUIREMENTS

The melt filter with the largest filtration surface on only two screens in the market.

ЕДИНСТВЕННЫЙ ФИЛЬТР С МАКСИМАЛЬНОЙ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Фильтр для расплава с максимальной фильтрующей поверхностью всего на двух фильтрах, представленных на рынке. Максимально простой автоматический фильтрзаменитель, обеспечивающий превосходное качество чистки при утилизации отходов.

DIDŽIAUSIAS FILTRAVIMO PAVIRŠIUS TIK VIENAS FILTRAS

DIDELIO NAŠUMO POREIKIAMS
Lydalo filtras su didžiausiu filtravimo paviršiumi tik dviejuose rinkoje parduodamuose filtruose. Paprasčiausias automatinis filtrų keitiklis, kad būtų užtikrinta aukščiausia kokybė su švaresniais atliekų srautais.

NAJWIĘKSZA POWIERZCHNIA FILTRACYJNA POJEDYNCZEGO FILTRA

DOSTOSOWANA DO WYSOKICH WYMAGAŃ PRODUKCYJNYCH
Filtr do stopów o największej dostępnej na rynku powierzchni filtracyjnej opartej na dwóch siatach. Najprostszy automatyczny zmieniacz sit zapewniający najwyższą jakość czyszczenia strumieni odpadów.

YALNIZCA TEK BİR FİLTREDE EN BÜYÜK FİLTRELEME YÜZEYİ YÜKSEK ÇIKIŞ GEREKSİNİMLERİ İÇİN

Piyasada yalnızca iki elekte olan en büyük filtreleme yüzeyine sahip erimiş ürün filtresi. Dana temiz atık akışlarında en üst düzey kaliteyi elde etmek için en basit otomatik elek değiştirici.

TECHNICAL INFORMATION

Diameter (mm)	Surface (cm2)
600	5552
700	7592

Filtration

Micron Laser: 80 - 100 - 120 - 150 - 200 - 250 - 300

Micron Punched: 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1500 - 2000

Mesh Laser: 180 - 140 - 130 - 100 - 70 - 60 - 50

Mesh Punched: 40 - 35 - 30 - 20 - 18 - 14 - 10

Materials

PP / LDPE / LLDPE / HDPE / PS / EPS / XPS / ABS / PVB

FILTRATION POSSIBILITIES



EXAMPLE OF INSTALLATION



GUILLOTINES

**STRONG
SAFE
HIGHLY CUSTOMIZED**

ПРОЧНОСТЬ
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСОКАЯ АДАПТИВНОСТЬ ПОД
ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА

STIPRUS
SAUGUS
ΥΡΑΨ ΠΡΟΤΑΙΚΟΜΑΣ

SILA
BEZPIECZEŃSTWO
BARDZO WYSOKI STOPIEŃ
DOSTOSOWANIA DO POTRZEB
KLIENTA

GÜÇLÜ
GÜVENLİ
SON DERECE ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR

TECHNICAL INFORMATION

C 60

Cutting power 60 ton

Cutting Dimension (mm)

1.600 x 1.200
1.600 x 1.600
2.000 x 1.200

C 100

Cutting power 100 ton

Cutting Dimension (mm)

1.600 x 1.200
2.000 x 1.200
2.600 x 1.200
1.600 x 1.600
2.000 x 1.600

C 120

Cutting power 120 ton

Cutting Dimension (mm)

2.000 x 1.200
2.600 x 1.200

ECO 30

Cutting power 30 ton

Cutting Dimension (mm)

1.200 x 1.200
1.600 x 1.200
1.600 x 1.600
2.000 x 1.200
2.000 x 1.600

ECO 60

Cutting power 60 ton

Cutting Dimension (mm)

2.000 x 1.200
2.000 x 1.600
2.600 x 1.200
2.600 x 1.600

WHAT IF PLASTIC WOULD DISAPPEAR?

Watch the video!



AreYouR

Share all you know about plastic recycling and do your part to highlight the value of this noble material.

AreyouR is a project that aims to raise awareness among the European citizens on the environmental and economic benefits of plastic recycling.

🇷🇺 AreyouR — это проект, предназначенный для просвещения жителей европейских стран об экологических и экономических преимуществах переработки пластика.

🇵🇱 AreyouR to projekt, który ma na celu zwiększenie świadomości obywateli Unii Europejskiej w zakresie korzyści środowiskowych i ekonomicznych jakie płyną z recyklingu tworzyw sztucznych.

🇸🇮 „AreyouR” – tai projektas, kuriuo siekiama padėti Europos piliečiams suprasti plastiko perdirbimo aplinkosauginę ir ekonominę naudą.

🇹🇷 AreyouR, plastik geri dönüşümünün ekonomik faydaları ile çevre konusunda Avrupa vatandaşlarını bilinçlendirmeye yönelik bir projedir.

 Become a follower of AreYouR.

🇮🇹🇬🇧 AreyouR.recyclingcommunity

🇩🇪 AreyouRgermanrecyclingcommunity

🇬🇷 AreyouRgreekrecyclingcommunity

🇪🇸 AreyouRspanishrecyclingcommunity

🇳🇱 AreyouRdutchrecyclingcommunity

🇵🇹 AreyouRportugueserecyclingcommunity

info@areyour.org - www.areyour.org