



Da oltre *40* anni lavoriamo per migliorare i nostri prodotti e il vostro lavoro.

We have been working for over *40* years to improve our products and your work.

*la soluzione per la tua qualità*  
*the solution for your quality*

## Vibrovagli Vibrating screens

2024



I nostri prodotti sono *100%* realizzati in Italia  
Our products are *100%* made in Italy



# IL CATALOGO

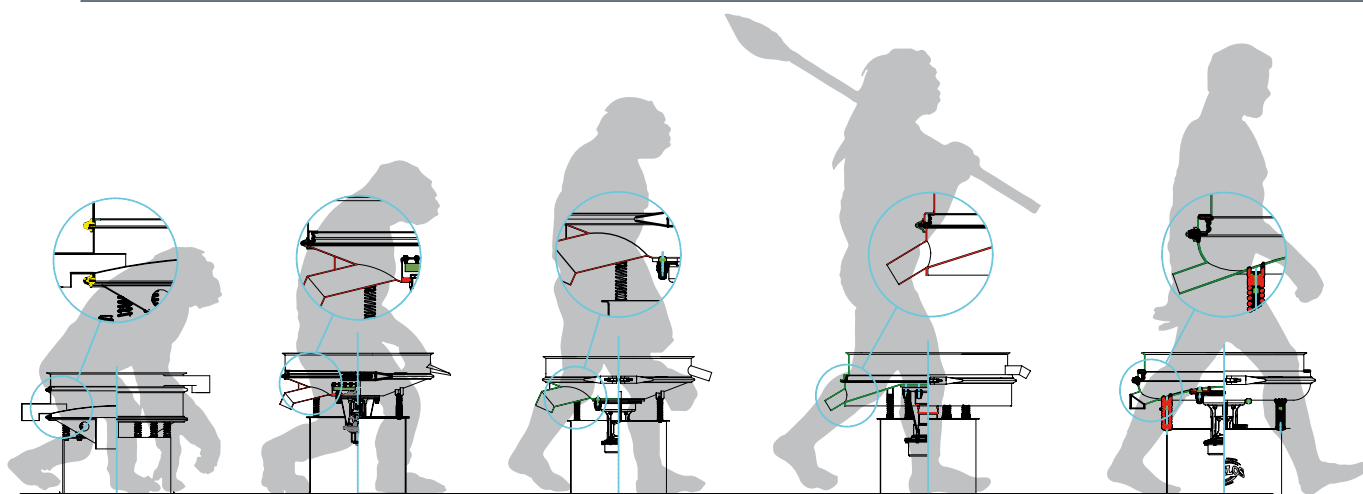
THE CATALOGUE

*emilos*

|   | Sezione . Section                                  | Pag. |
|---|----------------------------------------------------|------|
| E | EMILOS - LA NOSTRA STORIA . OUR HISTORY            | 03   |
| M | LE NOSTRE INVENZIONI . OUR INVENTIONS              | 05   |
| I | LA NOSTRA FORZA . OUR STRENGTH                     | 07   |
| L | IL NOSTRO TELAIO PORTARETE . OUR MESH HOLDER FRAME | 08   |
| O | LE PORTATE ORARIE . THE HOURLY FLOW RATES          | 09   |
| S | I VIBROVAGLI . VIBRATING SCREENS                   | 12   |
|   | LE PERSONALIZZAZIONI . CUSTOMISATIONS              | 30   |
|   | LE TELE METALLICHE . METALLIC WIRE CLOTHS          | 32   |

# *l'evoluzione della specie*

THE EVOLUTION OF THE SPECIES



## “ LA NOSTRA *storia* ”



La nostra passione per la setacciatura nasce al termine degli anni '70; frutto della volontà e dell'impegno di Luigi Solimè, nostro fondatore.

Ci caratterizzano da sempre l'intuizione e l'entusiasmo, grazie ai quali siamo riusciti ad affermarci nel mondo della setacciatura. La nostra struttura è contraddistinta da una forte flessibilità, la quale ci permette di ottenere significativi immediati risultati. Il contatto diretto con le problematiche del cliente stimola costantemente la nostra progettualità.

In Italia, proponiamo prove di setacciatura gratuite, grazie alle quali è possibile definire con precisione il tipo di vibrovaglio più idoneo al risultato desiderato dall'utilizzatore.

Con il nostro ciclo di lavorazione realizziamo vibrovagli interamente personalizzati.

Offriamo una garanzia assoluta di qualità, e garantiamo da sempre il miglior funzionamento del vibrovaglio realizzato ad personam.

La fidelizzazione dei nostri clienti è per noi elemento di orgoglio.

Siamo da sempre focalizzati sul **Made in Italy**; ogni nostro vibrovaglio viene interamente realizzato all'interno della nostra azienda.

**Forniamo soluzioni** per qualsiasi problematica di vagliatura.

La gamma dei nostri vibrovagli va da un diametro minimo di **450mm**, ad un diametro massimo di ben **1800mm**.

I nostri vibrovagli sono in grado di affrontare setacciate molto difficoltose, e portate orarie elevate, grazie agli speciali **motovibratori** installati, progettati per funzionare in continuo 24 ore su 24 per 365 giorni l'anno.

I **punti di forza** che ci contraddistinguono sono la progettazione e la realizzazione di vibrovagli personalizzati, la qualità dei materiali utilizzati, la precisione della lavorazione, la longevità dei macchinari prodotti, e le brevi tempistiche di esecuzione e di consegna.

## COMPANY PRESENTATION

# “OUR HISTORY”



**Our passion for screening was conceived at the end of the 1970s;** the result of the **vision** and **commitment** of Luigi Solimè, our founder.

We have always demonstrated **intuition and enthusiasm**, thanks to which we have successfully **established ourselves** in the world of screening.

Our way of working is characterised by a **high level of flexibility**, which allows us to obtain **significant immediate results**.

**Direct contact** with customer issues constantly **stimulates our planning**.

In Italy, we offer **free screening trials**, thanks to which it is possible to precisely define the type of vibrating screen most suitable for the result required by the user.

With our **machining cycle**, we create fully customised vibrating screens.

**We offer an absolute guarantee of quality**, and we have always guaranteed **optimum operation** of the vibrating screen made *ad personam*.

The **loyalty of our customers** is an element of pride for us.

We have always been focused on **Made in Italy**; every one of our vibrating screens is entirely made in-house.

**We provide solutions** for any screening problem.

The range of our vibrating screens spans from a minimum diameter of **450mm** to a maximum diameter of **1800mm**.

Our vibrating screens are able to cope with **very difficult screening** and **high hourly flow rates**, thanks to the **special vibrating motors** installed, designed to operate continuously 24 hours a day, 365 days a year.

The **strengths** that distinguish us are the design and manufacture of custom vibrating screens, the quality of the materials used, the precision of the processing, the longevity of the machinery produced, and the short execution and delivery times.

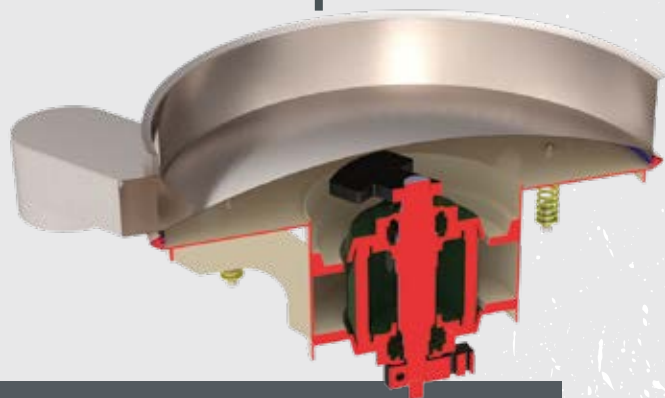
Motovibratore Emilos con i pesi interni  
(dal vibrovaglio Mod. SL ad oggi)

Emilos motor vibrator with internal weights  
(from the vibrating screen Mod. SL to date)





Le nostre *invenzioni*  
per un continuo miglioramento.



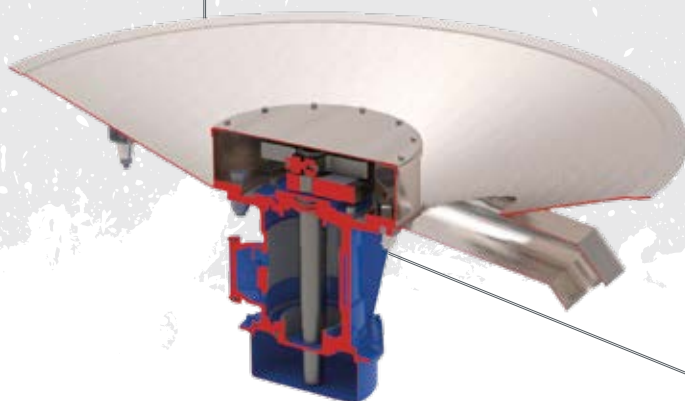
Mod. MTC - Sezione

Mod. MTC - Section

1987

Mod. Apollo - Sezione

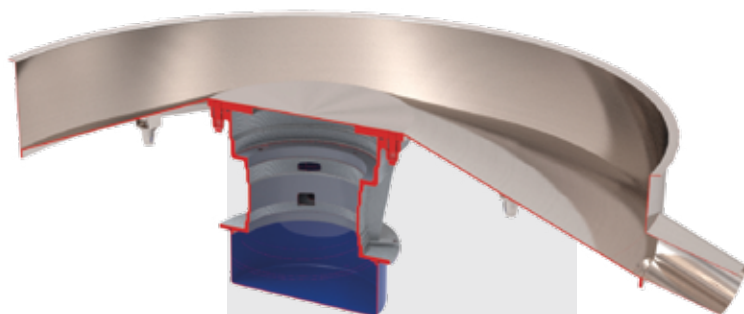
Mod. Apollo - Section



Mod. SL - Sezione

Mod. SL - Section

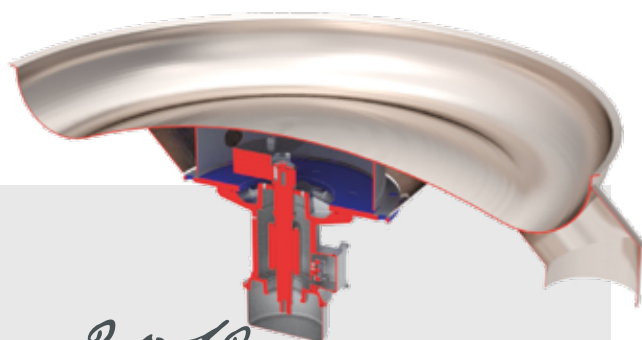
1990



Mod. CR - Sezione

Mod. CR - Section

1992



Mod. CRS - Sezione

Mod. CRS - Section

2012



Mod. CRX - Sezione

Mod. CRX - Section

2021

Our inventions for  
continuous improvement

I NOSTRI VIBROVAGLI  
SONO PRODOTTI 100% ITALIANI



*La cura dei materiali scelti, e  
della lavorazione artigianale,  
ci contraddistingue ormai  
da anni.*



**OUR VIBRATING SCREENS ARE  
100% ITALIAN PRODUCTS**

*The care for the selected  
materials and the skilled  
craftsmanship have  
distinguished us for years.*



# LA NOSTRA *forza* OUR STRENGTH

**MADE IN ITALY**

Ogni nostro vibrovaglio è interamente realizzato e rifinito a mano presso la nostra officina.

**MADE IN ITALY**

Each of our vibrating screens is entirely handmade and finished at our workshop.

**PERSONALIZZATI**

Possibilità di apportare ogni tipo di modifica ai vibrovagli, così da ottenere un prodotto adatto alle proprie esigenze.

**CUSTOMISABLE**

Possibility of making any type of modification to the vibrating screens in order to obtain a product suitable for your needs.

**PROVA GRATUITA**

In Italia, possibilità di testare gratuitamente il vibrovaglio e di renderlo nel caso in cui non soddisfi le aspettative.

**FREE TRIAL**

In Italy, the vibrating screen can be trialled free of charge and returned if it does not meet expectations.

**TUTTO ACCIAIO INOX**

Solo i nostri vibrovagli sono costruiti INTERAMENTE in acc/inox AISI 304L e su richiesta acc/inox AISI 316L.

**ENTIRELY STAINLESS STEEL**

Only our vibrating screens are made ENTIRELY of AISI 304L stainless steel and of AISI 316L stainless steel on request.

**CONSEGNA RAPIDA**

Realizzazione e consegna del prodotto franco nostro stabilimento in 10-15 gg lavorativi.

**FAST DELIVERY**

Production and delivery of the product ex-works in 10-15 working days.



# IL *nostro* TELAIO PORTARETE

## OUR MESH-HOLDER FRAME



Pratica e veloce la sostituzione della rete.

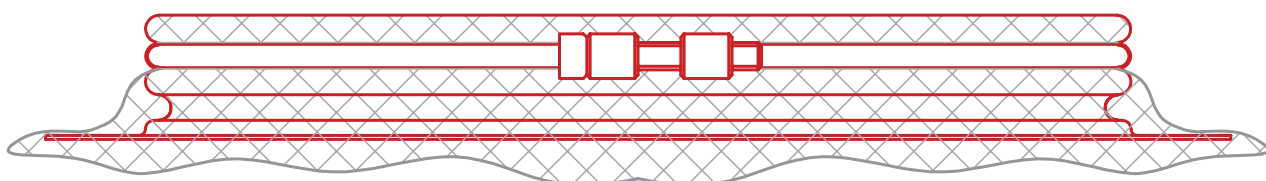
L'utilizzatore del vibrovaglio è completamente indipendente.

Tutti i nostri vibrovagli sono dotati di **telaio portarete doppia-gola con anellini tendirete**.

Si tratta di un **pratico sistema di tensionamento della rete**, che abbatta i costi di manodopera e trasporto, oltre

ai tempi d'attesa, che l'utilizzatore finale sarebbe costretto ad affrontare se il telaio portarete non avesse questo sistema di tensionamento e l'intervento di sostituzione della rete dipendesse dal costruttore.

Con questo telaio portarete, **l'utilizzatore finale è completamente autonomo-indipendente** per quanto concerne la sostituzione della rete in caso di rottura.



Practical and quick replacement of the mesh.

The user of the vibrating screen is completely independent.

All our vibrating screens are equipped with a **double-groove mesh-holder frame with tensioning rings**.

It is a **practical mesh tensioning system**, which reduces labour and transport costs, in addition to waiting times, which the end user would be forced to incur if the mesh-holder frame did not have this tensioning system and the mesh replacement intervention depended on the manufacturer.

With this mesh-holder frame, **the end user is completely autonomous-independent** regarding replacement of the mesh in case of breakage.





# LE PORTATE *orarie*

## THE HOURLY FLOW RATES



In questo catalogo, tra le caratteristiche tecniche elencate, **non abbiamo intenzionalmente indicato le portate orarie dei vibrovagli;**

la valutazione della produttività oraria dipende da numerosi fattori.

Qui di seguito, facciamo un breve elenco delle caratteristiche necessarie per comprendere quale vibrovaglio sia maggiormente consono al Vostro prodotto:

- Il tipo di rete per la setacciatura (espressa in micron, mesh, o mm)
- Il peso specifico del prodotto
- Le caratteristiche relative alla densità, alla viscosità, ed al residuo del prodotto
- Se si tratta di prodotto asciutto oppure umido
- La percentuale di prodotto che non passa attraverso la rete.



In this catalogue, among the technical characteristics listed, **we have not intentionally indicated the hourly flow rates of the vibrating screens;** the assessment of hourly productivity depends on numerous factors.

Below, we present a brief list of the characteristics necessary to understand which vibrating screen is most appropriate for your product:

- The type of screening mesh (expressed in microns, mesh, or mm)
- The specific weight of the product
- The characteristics related to the density, viscosity, and residue of the product
- Whether the product is dry or wet
- The percentage of products that do not pass through the mesh.





CI SONO LEADER CHE NON HANNO BISOGNO DI DICHIARARSI.

L'evoluzione nell'ambito delle vibrazionistiche è continua. E' questo che infatti rende che EMILOS ad essere leader nel settore industriale e alimentare. E' questo che infatti rende che EMILOS ad essere leader nel settore industriale e alimentare. E' questo che infatti rende che EMILOS ad essere leader nel settore industriale e alimentare.

EMILOS

Non trascurate i particolari.

EMILOS S.R.L. INDUSTRIE PRECISARIE - VIA LEONARDO, 6 - 42025 CAVRIGLIO (RE) ITALY - TEL. 0522/575010 - FAX 0522/575145

EMILOS

LA NOSTRA SETACCIATURA  
*pensata per la qualità!*

Vibrovagli specifici per l'industria alimentare.

EMILOS S.R.L.  
Via della Costituzione, 6  
42025 CAVRIGLIO (RE) - Italy  
Tel. 0522 575010  
fax 0522 575145  
E-mail info@emilos.it

www.emilos.it

Geniale, no Logico.

EMILOS



## SCEGLI EMILOS, IL SETACCIO SU MISURA PER TE.



- FATTO IN ITALIA**
- MACCIOR PRODUZIONE  
MINOR SPRECO**
- 100% ACCIAIO INOX**
- TEST GRATUITI**
- 100% PERSONALIZZABILE**
- CONSEGNE RAPIDE**



La nostra passione per la setacciatura nasce al termine degli anni '70.

Ci caratterizzano da sempre l'intuizione e l'entusiasmo, grazie ai quali siamo riusciti ad affermarci nel mondo della setacciatura.

La nostra struttura è contraddistinta da una forte flessibilità, la quale ci permette di ottenere significativi immediati risultati.

Il contatto diretto con le problematiche del cliente stimola costantemente la nostra progettualità.

Offriamo una garanzia assoluta di qualità e garantiamo da sempre il miglior funzionamento del vibrovaglio realizzato ad personam.

Siamo un'azienda 100% Made in Italy; ogni nostro vibrovaglio viene interamente realizzato all'interno della nostra azienda.

I nostri vibrovagli sono in grado di affrontare setacciature molto difficoltose, e portate orarie elevate, grazie agli speciali motorizzatori installati, progettati per funzionare in continuo 24 ore su 24 per 365 giorni l'anno.

**EMILOS srl**  
Via della Costituzione, 6  
42025 Cavriago (RE) - Italy  
Tel. 0522 575010  
fax 0522 575145  
E-mail: info@emilos.it  
www.emilos.it

## SCEGLI EMILOS, I SETACCI PENSATI PER LORO.

Vibrovagli specifici per integratori, mangimi, crocchette per animali.



- FATTO IN ITALIA**
- MACCIOR PRODUZIONE  
MINOR SPRECO**
- 100% ACCIAIO INOX**
- TEST GRATUITI**
- 100% PERSONALIZZABILE**
- CONSEGNE RAPIDE**



La nostra passione per la setacciatura nasce al termine degli anni '70.

Ci caratterizzano da sempre l'intuizione e l'entusiasmo, grazie ai quali siamo riusciti ad affermarci nel mondo della setacciatura.

La nostra struttura è contraddistinta da una forte flessibilità, la quale ci permette di ottenere significativi immediati risultati.

Il contatto diretto con le problematiche del cliente stimola costantemente la nostra progettualità.

Offriamo una garanzia assoluta di qualità e garantiamo da sempre il miglior funzionamento del vibrovaglio realizzato ad personam.

Siamo un'azienda 100% Made in Italy; ogni nostro vibrovaglio viene interamente realizzato all'interno della nostra azienda.

I nostri vibrovagli sono in grado di affrontare setacciature molto difficoltose, e portate orarie elevate, grazie agli speciali motorizzatori installati, progettati per funzionare in continuo 24 ore su 24 per 365 giorni l'anno.

**EMILOS srl**  
Via della Costituzione, 6  
42025 Cavriago (RE) - Italy  
Tel. 0522 575010  
fax 0522 575145  
E-mail: info@emilos.it  
www.emilos.it



## LA NOSTRA SETACCIATURA

*pensata per la qualità!*



Vibrovagli specifici per l'industria alimentare/casearia.



**EMILOS srl**  
Via della Costituzione, 6  
42025 Cavriago (RE) - Italy  
Tel. 0522 575010 - fax 0522 575145  
E-mail: info@emilos.it  
www.emilos.it





# serie **SL**

A UNA O PIU' RETI FILTRANTI

WITH ONE OR MORE FILTER MESHES



- Impiegato nella setacciatura di prodotti liquidi o solidi.
- Motovibratore marca Emilos, sprigiona un moto tridimensionale (sussultorio, ondulatorio, e rotatorio), tale da mantenere pulita e disintasata la rete filtrante.
- Può essere corredato di coperchio.
- Versione con basamento o carrello.



- Used for the screening of liquid or solid products.
- The Emilos-branded motor vibrator imparts a three-dimensional motion (jolting, undulatory and rotary), such as to keep the filter mesh clean and unclogged.
- It can be equipped with a cover.
- Version with base or trolley.



Mod. SL 1200 con coperchio

Mod. SL 1200 with cover

Mod. SL 1200 senza coperchio

Mod. SL 1200 without cover



II 3D T120°C ATEX – ZONE 22



Mod. SL 1200 con carrello

Mod. SL 1200 with trolley

**DISPONIBILE NEI DIAMETRI:**  
**AVAILABLE IN THE DIAMETERS:**

**500 - 600 - 800 - 900 - 1200 mm**

**Contentitore tronco-conico**  
**Truncated-conical container**

**PERSONALIZZABILE**

**CUSTOMISABLE**

## CARATTERISTICHE

Costruito interamente in acciaio inox aisi 304L  
 Motorizzazione 2 poli / 3000g  
 Motorizzazione 4 poli / 1400g  
 Facile installazione  
 Semplice manutenzione  
 Rapida ed estrema autonomia nella sostituzione della rete filtrante  
 Progettato per lavorare in continuo  
 Possibile applicazione di sistema di disintasamento della rete  
 Nella versione con ruote, estrema leggerezza e praticità negli spostamenti  
 Fascia di contenimento prodotto priva di angolare, con rete filtrante a tutto campo

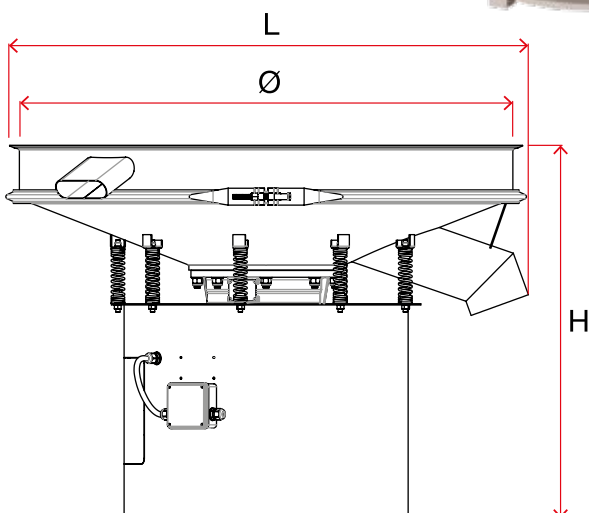
## SPECIFICATIONS

Made entirely of AISI 304L stainless steel  
 Drive 2 poles / 3000g  
 Drive 4 poles / 1400g  
 Easy installation  
 Simple maintenance  
 Fast and extreme autonomy in the replacement of the filter mesh  
 Designed to work continuously  
 Possible application of mesh unclogging system  
 In the version with wheels, extreme lightness and practicality during movements  
 Product containment band without corner element, with all-round filter mesh



Mod. SL 1200: Disco di base

Mod. SL 1200: Base disc



| Mod. | 500 | 600 | 800 | 900  | 1200 |
|------|-----|-----|-----|------|------|
| Ø mm | 606 | 680 | 850 | 990  | 1210 |
| L mm | 706 | 780 | 930 | 1123 | 1361 |
| H mm | 720 | 720 | 820 | 875  | 870  |
| Kg   | 40  | 55  | 75  | 100  | 120  |

Le dimensioni sono indicative, possono quindi subire variazioni senza preavviso.  
 The dimensions are indicative and as such may vary without notice.

# serie SLP

A UNA SOLA RETE FILTRANTE

WITH A SINGLE FILTER MESH



- Pratico e compatto.
- Impiegato nella setacciatura di prodotti liquidi nella versione aperta o chiusa, e di prodotti secchi nella versione chiusa.
- Motovibratore marca Emilos, sprigiona un moto tridimensionale (sussultorio, ondulatorio, e rotatorio), tale da mantenere pulita e disintasata la rete filtrante.
- La versione a ganci è particolarmente indicata per piccole produzioni.



- Practical and compact.
- Used for the screening of liquid products in the open or closed version and dry products in the closed version.
- The Emilos-branded motor vibrator imparts a three-dimensional motion (jolting, undulatory and rotary), such as to keep the filter mesh clean and unclogged.
- The hook version is particularly suitable for small productions.



Mod. SLP 450 Cono

Mod. SLP 450 Cone



Mod. SLP 600 Fascia

Mod. SLP 600 Band



II 3D T120°C ATEX – ZONE 22





**DISPONIBILE NEI DIAMETRI:**  
**AVAILABLE IN THE DIAMETERS:**  
**450 - 600 mm**

**Contentitore tronco-conico**  
**Truncated-conical container**

PERSONALIZZABILE

CUSTOMISABLE

Mod. SLP 450 Ganci

Mod. SLP 450 Hooks

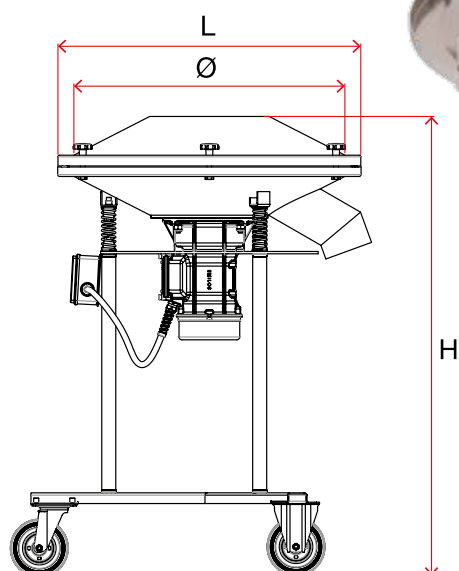


## CARATTERISTICHE

Costruito interamente in acciaio inox aisi 304L  
 Costruito in acciaio inox aisi 316L nelle parti a contatto con il prodotto e 304L nelle restanti parti  
 Motorizzazione 2 poli / 3000g  
 Motorizzazione 4 poli / 1400g  
 Facile installazione  
 Semplice manutenzione  
 Rapida ed estrema autonomia nella sostituzione della rete filtrante  
 Progettato per lavorare in continuo  
 Possibile applicazione di sistema di disintasamento della rete  
 Estrema leggerezza e praticità negli spostamenti  
 Fascia di contenimento prodotto priva di angolare, con rete filtrante a tutto campo  
 Particolare e pratico serraggio a pomelli

## SPECIFICATIONS

Made entirely of AISI 304L stainless steel  
 Made of AISI 316L stainless steel in the parts in contact with the product and 304L in the remaining parts  
 Drive 2 poles / 3000g  
 Drive 4 poles / 1400g  
 Easy installation  
 Simple maintenance  
 Fast and extreme autonomy in the replacement of the filter mesh  
 Designed to work continuously  
 Possible application of mesh unclogging system  
 Extreme lightness and practicality during movements  
 Product containment band without corner element, with all-round filter mesh  
 Particular and practical tightening with knobs



Mod. SLP 600: Disco di base

Mod. SLP 600: Base disc

| Mod. | 450 | 600 |
|------|-----|-----|
| Ø mm | 450 | 600 |
| L mm | 470 | 670 |
| H mm | 988 | 950 |
| Kg   | 45  | 55  |

Le dimensioni sono indicative, possono quindi subire variazioni senza preavviso.  
 The dimensions are indicative and as such may vary without notice.

# serie CR

A UNA O PIU' RETI FILTRANTI

WITH ONE OR MORE FILTER MESHES



- Impiegato nella setacciatura di prodotti densi, viscosi, liquidi, molto difficili.
- Punto di forza: motovibratore molto vicino alla rete, quindi migliori prestazioni.
- Motovibratore marca Emilos, sprigiona un moto tridimensionale (sussultorio, ondulatorio, e rotatorio), tale da mantenere pulita e disintasata la rete filtrante.
- Può essere corredato di coperchio.
- Versione con basamento o carrello.



- Used for the screening of dense, viscous, liquid and very difficult products.
- Strength: motor vibrator very close to the mesh, so improved performance.
- The Emilos-branded motor vibrator imparts a three-dimensional motion (jolting, undulatory and rotary), such as to keep the filter mesh clean and unclogged.
- It can be equipped with a cover.
- Version with base or trolley.



Mod. CR 1200 con coperchio

Mod. CR 1200 with cover

Mod. CR 1200 senza coperchio

Mod. CR 1200 without cover



II 3D T120°C ATEX – ZONE 22



**DISPONIBILE NEI DIAMETRI:**  
**AVAILABLE IN THE DIAMETERS:**

**900 - 1200 mm**

**Contenitore conico convesso**  
**Convex conical container**

**PERSONALIZZABILE**

**CUSTOMISABLE**

Mod. CR 1200 con carrello

Mod. CR 1200 with trolley



## CARATTERISTICHE

Costruito interamente in acciaio inox aisi 304L

Motorizzazione 2 poli / 3000g

Motorizzazione 4 poli / 1400g

Facile installazione

Semplice manutenzione

Rapida ed estrema autonomia nella sostituzione della rete filtrante

Progettato per lavorare in continuo

Possibile applicazione di sistema di disintasamento della rete

Nella versione con ruote, estrema leggerezza e praticità negli spostamenti

Fascia di contenimento prodotto priva di angolare, con rete filtrante a tutto campo

## SPECIFICATIONS

Made entirely of AISI 304L stainless steel

Drive 2 poles / 3000g

Drive 4 poles / 1400g

Easy installation

Simple maintenance

Fast and extreme autonomy in the replacement of the filter mesh

Designed to work continuously

Possible application of mesh unclogging system

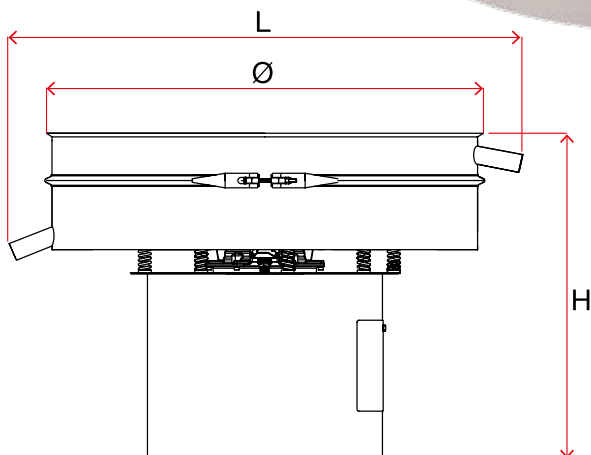
In the version with wheels, extreme lightness and practicality during movements

Product containment band without corner element, with all-round filter mesh



Mod. CR 1200: Disco di base

Mod. CR 1200: Base disc



| Mod. | 900  | 1200 |
|------|------|------|
| Ø mm | 990  | 1210 |
| L mm | 1196 | 1400 |
| H mm | 905  | 965  |
| Kg   | 120  | 130  |

Le dimensioni sono indicative, possono quindi subire variazioni senza preavviso.  
The dimensions are indicative and as such may vary without notice.



# serie CRS

A UNA O PIU' RETI FILTRANTI

WITH ONE OR MORE FILTER MESHES



- Impiegato nella setacciatura di prodotti alimentari solidi o liquidi poiché privo di zone di ristagno.
- Particolarmente indicato per uso alimentare, chimico e farmaceutico.
- Motovibratore marca Emilos, sprigiona un moto tridimensionale (sussultorio, ondulatorio, e rotatorio), tale da mantenere pulita e disintasata la rete filtrante.
- Può essere corredato di coperchio.



- Used for the screening of solid or liquid food products as it lacks stagnation zones.
- Particularly suitable for food, chemical and pharmaceutical use.
- The Emilos-branded motor vibrator imparts a three-dimensional motion (jolting, undulatory and rotary), such as to keep the filter mesh clean and unclogged.
- It can be equipped with a cover.



Mod. CRS 1800 con coperchio

Mod. CRS 1800 with cover

Mod. CRS 1500 senza coperchio

Mod. CRS 1500 without cover



II 3D T120°C ATEX - ZONE 22



**DISPONIBILE NEI DIAMETRI:**  
**AVAILABLE IN THE DIAMETERS:**

**1500 - 1800 mm**

**Contenitore bombato monolitico**  
**Monolithic domed container**

**PERSONALIZZABILE**

**CUSTOMISABLE**



## CARATTERISTICHE

- Costruito interamente in acciaio inox aisi 304L
- Costruito in acciaio inox aisi 316L nelle parti a contatto con il prodotto e 304L nelle restanti parti
- Motorizzazione 4 poli / 1400g
- Altezza complessiva ridotta
- Facile installazione
- Semplice manutenzione
- Rapida ed estrema autonomia nella sostituzione della rete filtrante
- Produzione con portate orarie molto elevate
- Estrema semplicità di pulizia rispetto ad un vibrovaglio tradizionale
- COMPLETELIMA eliminazione delle zone di ristagno
- Progettato per lavorare in continuo
- Possibile applicazione di sistema di disintasamento della rete
- Nella versione con ruote, estrema leggerezza e praticità negli spostamenti
- Fascia di contenimento prodotto priva di angolare, con rete filtrante a tutto campo

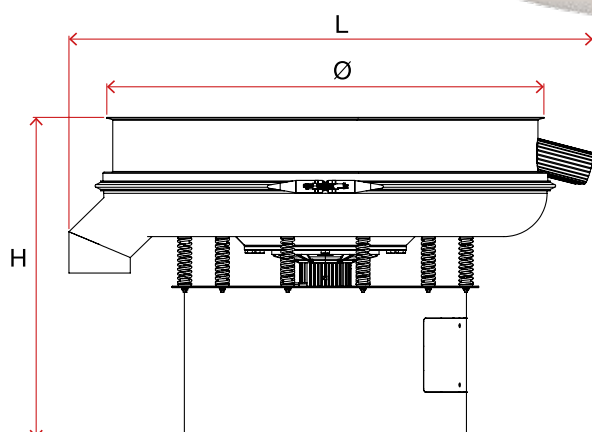
## SPECIFICATIONS

- Made entirely of AISI 304L stainless steel
- Made of AISI 316L stainless steel in the parts in contact with the product and 304L in the remaining parts
- Drive 4 poles / 1400g
- Reduced overall height
- Easy installation
- Simple maintenance
- Fast and extreme autonomy in the replacement of the filter mesh
- Production with very high hourly flow rates
- Extreme simplicity of cleaning compared to a traditional vibrating screen
- COMPLETELIMA elimination of stagnation zones
- Designed to work continuously
- Possible application of mesh unclogging system
- In the version with wheels, extreme lightness and practicality during movements
- Product containment band without corner element, with all-round filter mesh



**Mod. CRS 1500: Disco di base**

**Mod. CRS 1500: Base disc**



| Mod. | 1500 | 1800 |
|------|------|------|
| Ø mm | 1481 | 1782 |
| L mm | 1600 | 2270 |
| H mm | 1048 | 912  |
| Kg   | 300  | 390  |

Le dimensioni sono indicative, possono quindi subire variazioni senza preavviso.  
The dimensions are indicative and as such may vary without notice.

# serie CRX

A UNA O PIU' RETI FILTRANTI

WITH ONE OR MORE FILTER MESHES



Mod. CRX 900 senza coperchio

Mod. CRX 900 without cover



II 3D T120°C ATEX – ZONE 22



- Impiegato nella setacciatura di prodotti alimentari solidi o liquidi poiché privo di zone di ristagno.
- Impiegato nella setacciatura di prodotti densi, viscosi, liquidi, molto difficili.
- Particolarmente indicato per uso alimentare, chimico e farmaceutico.
- Punto di forza: motovibratore molto vicino alla rete, quindi migliori prestazioni.
- Motovibratore marca Emilos, sprigiona un moto tridimensionale (sussultorio, ondulatorio, e rotatorio), tale da mantenere pulita e disintasata la rete filtrante.
- Può essere corredato di coperchio.
- Versione con basamento o carrello.



- Used for the screening of solid or liquid food products as it lacks stagnation zones.
- Used for the screening of dense, viscous, liquid and very difficult products.
- Particularly suitable for food, chemical and pharmaceutical use.
- Strength: motor vibrator very close to the mesh, so improved performance.
- The Emilos-branded motor vibrator imparts a three-dimensional motion (jolting, undulatory and rotary), such as to keep the filter mesh clean and unclogged.
- It can be equipped with a cover.
- Version with base or trolley.



Mod. CRX "Farma" con coperchio

Mod. CRX "Pharma" with cover







Mod. CRX ribassato

Mod. Lowered CRX

**DISPONIBILE NEI DIAMETRI:**  
**AVAILABLE IN THE DIAMETERS:**  
**600 - 800 - 900 - 1200 mm**

**Contenitore conico rovesciato con  
 bombatura esterna monolitica**  
**Inverted conical container with  
 monolithic external doming**

PERSONALIZZABILE

CUSTOMISABLE



## CARATTERISTICHE

Costruito interamente in acciaio inox aisi 304L  
 Costruito in acciaio inox aisi 316L nelle parti a contatto con il prodotto e 304L nelle restanti parti  
 Motorizzazione 2 poli / 3000g  
 Motorizzazione 4 poli / 1400g  
 Altezza complessiva ridotta  
 Facile installazione  
 Semplice manutenzione  
 Rapida ed estrema autonomia nella sostituzione della rete filtrante  
 Produzione con portate orarie molto elevate  
 Estrema semplicità di pulizia rispetto ad un vibrovaglio tradizionale  
 COMPLETE eliminazione delle zone di ristagno  
 Progettato per lavorare in continuo  
 Possibile applicazione di sistema di disintasamento della rete  
 Nella versione con ruote, estrema leggerezza e praticità negli spostamenti  
 Fascia di contenimento prodotto priva di angolare, con rete filtrante a tutto campo

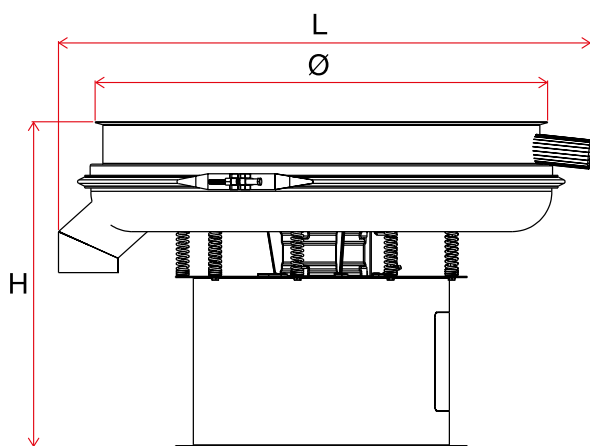
## SPECIFICATIONS

Made entirely of AISI 304L stainless steel  
 Made of AISI 316L stainless steel in the parts in contact with the product and 304L in the remaining parts  
 Drive 2 poles / 3000g  
 Drive 4 poles / 1400g  
 Reduced overall height  
 Easy installation  
 Simple maintenance  
 Fast and extreme autonomy in the replacement of the filter mesh  
 Production with very high hourly flow rates  
 Extreme simplicity of cleaning compared to a traditional vibrating screen  
 COMPLETE elimination of stagnation zones  
 Designed to work continuously  
 Possible application of mesh unclogging system  
 In the version with wheels, extreme lightness and practicality during movements  
 Product containment band without corner element, with all-round filter mesh



Mod. CRX 900: Disco di base

Mod. CRX 900: Base disc



| Mod. | 600 | 800 | 900  | 1200 |
|------|-----|-----|------|------|
| Ø mm | 680 | 850 | 990  | 1210 |
| L mm | 789 | 960 | 1140 | 1360 |
| H mm | 810 | 818 | 805  | 820  |
| Kg   | 75  | 86  | 100  | 150  |

Le dimensioni sono indicative, possono quindi subire variazioni senza preavviso.  
 The dimensions are indicative and as such may vary without notice.

# serie SC

A UNA O PIU' RETI FILTRANTI

WITH ONE OR MORE FILTER MESHES

DISPONIBILE NEI DIAMETRI:

AVAILABLE IN THE DIAMETERS:

**600 - 800 - 900 - 1200 mm**

Contenitore tronco-conico

Truncated-conical container

PERSONALIZZABILE

CUSTOMISABLE



- Impiegato generalmente come vaglio di controllo, e integrabile con sistema svuota-sacchi.
- Particolarmente indicato per uso alimentare, chimico e farmaceutico.
- Grandi portate grazie allo scarico centrale.
- Adatto alla setacciatura di prodotti secchi con poco residuo.
- Impiegato nella setacciatura di prodotti alimentari solidi o liquidi poiché privo di zone di ristagno.
- 2 motorivibratori installati, sprigionano un moto bidimensionale (sussultorio e ondulatorio).
- Può essere corredato di coperchio.

- Generally used as a control screen, and can be integrated with a bag emptying system.
- Particularly suitable for food, chemical and pharmaceutical use.
- High flow rates thanks to the central discharge.
- Suitable for the screening of dry products with little residue.
- Used for the screening of solid or liquid food products as it lacks stagnation zones.
- 2 motor vibrators installed, release a two-dimensional motion (jolting and undulatory).
- It can be equipped with a cover.

Mod. SC 900 con coperchio

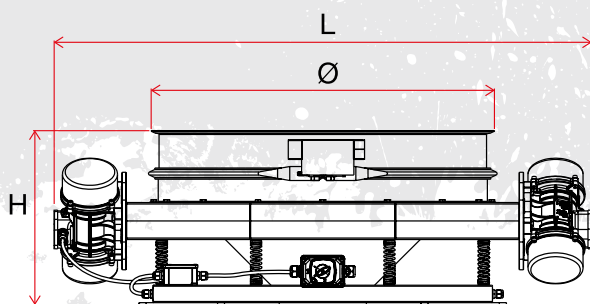
Mod. SC 900 with cover

Mod. SC 900 senza coperchio

Mod. SC 900 without cover



II 3D T120°C ATEX - ZONE 22



| Mod. | 600  | 800  | 900  | 1200 |
|------|------|------|------|------|
| Ø mm | 680  | 850  | 990  | 1210 |
| L mm | 1127 | 1370 | 1542 | 1790 |
| H mm | 340  | 443  | 500  | 600  |
| Kg   | 56   | 71   | 103  | 180  |

Le dimensioni sono indicative, possono quindi subire variazioni senza preavviso.  
The dimensions are indicative and as such may vary without notice.



Mod. SCP 450 con coperchio

Mod. SCP 450 with cover

## serie **SCP**

A UNA SOLA RETE FILTRANTE  
WITH A SINGLE FILTER MESH

**DISPONIBILE NEI DIAMETRI:**  
**AVAILABLE IN THE DIAMETERS:**  
**450 - 600 mm**

**Contentitore tronco-conico**  
**Truncated-conical container**

**PERSONALIZZABILE**

**CUSTOMISABLE**



### CARATTERISTICHE

Costruito interamente in acciaio inox aisi 304L

Costruito in acciaio inox aisi 316L nelle parti a contatto con il prodotto e 304L nelle restanti parti

Motorizzazione 4 poli / 1400g

Caratteristica: scarica direttamente sul fondo, non lateralmente come i vibrovagli tradizionali

Altezza complessiva ridotta

Facile installazione

Semplice manutenzione

Rapida ed estrema autonomia nella sostituzione della rete filtrante

Estrema semplicità di pulizia rispetto ad un vibrovaglio tradizionale

Progettato per lavorare in continuo

Possibile applicazione di sistema di disintasamento della rete

Fascia di contenimento prodotto priva di angolare, con rete filtrante a tutto campo

### SPECIFICATIONS

Made entirely of AISI 304L stainless steel

Made of AISI 316L stainless steel in the parts in contact with the product and 304L in the remaining parts

Drive 4 poles / 1400g

Feature: discharges directly to the bottom, not laterally as is the case with traditional vibrating screens

Reduced overall height

Easy installation

Simple maintenance

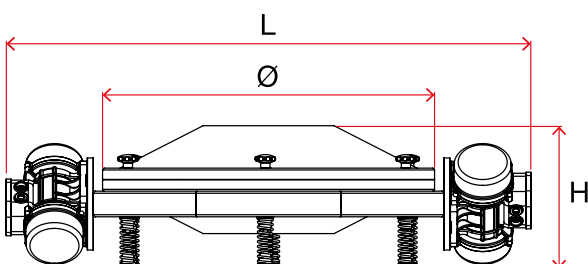
Fast and extreme autonomy in the replacement of the filter mesh

Extreme simplicity of cleaning compared to a traditional vibrating screen

Designed to work continuously

Possible application of mesh unclogging system

Product containment band without corner element, with all-round filter mesh



| Mod. | 450 | 600  |
|------|-----|------|
| Ø mm | 450 | 600  |
| L mm | 844 | 1080 |
| H mm | 286 | 332  |
| Kg   | 39  | 50   |

Le dimensioni sono indicative, possono quindi subire variazioni senza preavviso.  
The dimensions are indicative and as such may vary without notice.



# serie SV

A UNA SOLA RETE FILTRANTE  
WITH A SINGLE FILTER MESH

DISPONIBILE NEI DIAMETRI:  
AVAILABLE IN THE DIAMETERS:

**600 mm**



## Svuota sacchi compatto Compact bag emptier

- “TUTTO IN UNO”: un gruppo unico, carrellato e compatto costituito da vibrovaglio, scivolo per sacco e cappa aspirante.
- Impiegato nella setacciatura di prodotti secchi con poco residuo, generalmente impiegato come vaglio di controllo.
- Particolarmente indicato per uso alimentare.
- Motovibratore marca Emilos, sprigiona un moto tridimensionale (sussultorio, ondulatorio, e rotatorio), tale da mantenere pulita e disintasata la rete filtrante.
- Costruito interamente in acciaio inox aisi 304L



- “ALL IN ONE”: a single group, wheeled and compact unit consisting of vibrating screen, bag chute and extractor hood.
- Used for the screening of dry products with little residue, generally used as a control screen.
- Particularly suitable for food.
- The Emilos-branded motor vibrator imparts a three-dimensional motion (jolting, undulatory and rotary), such as to keep the filter mesh clean and unclogged.
- Made entirely of AISI 304L stainless steel



Integra in sé la cappa di aspirazione. Per facilitarne l'apertura durante le fasi di pulizia è dotato di sganci rapidi, e scivolo appoggia-sacchi ribaltabile. Il fondo è conico con scarico laterale per la fuoriuscita del prodotto setacciato. Presenta un carter di protezione per molle e motore



Integrates the extraction hood. To facilitate opening during the cleaning phases, it is equipped with quick releases and a tilting bag rest chute. The base is conical with a side discharge for the sifted product to exit. It has a protective casing for the springs and motor



II 3D T120°C ATEX – ZONE 22



## serie **SV**

A UNA SOLA RETE FILTRANTE  
WITH A SINGLE FILTER MESH

**DISPONIBILE NEI DIAMETRI:**  
AVAILABLE IN THE DIAMETERS:  
**600 - 800 - 900 - 1200 mm**

PERSONALIZZABILE

CUSTOMISABLE



Tavolo carrellato con piano ribaltabile, cappa di aspirazione e vibrovaglio Mod. SC collegato con una manichetta flessibile.



Wheeled table with tilting plane, extraction hood and vibrating screen Mod. SC connected with a flexible hose.



### CARATTERISTICHE

- Costruito interamente in acciaio inox aisi 304L
- Costruito in acciaio inox aisi 316L nelle parti a contatto con il prodotto e 304L nelle restanti parti
- Motorizzazione a 2 poli / 3000g
- Motorizzazione 4 poli / 1400g
- Facile installazione
- Semplice manutenzione
- Rapida ed estrema autonomia nella sostituzione della rete filtrante
- Estrema semplicità di pulizia rispetto ad un vibrovaglio tradizionale
- Progettato per lavorare in continuo
- Fascia di contenimento prodotto priva di angolare, con rete filtrante a tutto campo
- Nella versione con ruote, estrema leggerezza e praticità negli spostamenti

### SPECIFICATIONS

- Made entirely of AISI 304L stainless steel
- Made of AISI 316L stainless steel in the parts in contact with the product and 304L in the remaining parts
- Drive 2 poles / 3000g
- Drive 4 poles / 1400g
- Easy installation
- Simple maintenance
- Fast and extreme autonomy in the replacement of the filter mesh
- Extreme simplicity of cleaning compared to a traditional vibrating screen
- Designed to work continuously
- Product containment band without corner element, with all-round filter mesh
- In the version with wheels, extreme lightness and practicality during movements



Tavolo carrellato con piano ribaltabile, cappa di aspirazione e vibrovaglio Mod. CRX collegato con una manichetta flessibile.



Wheeled table with tilting plane, extraction hood and vibrating screen Mod. CRX connected with a flexible hose.



# serie CV

A UNA O PIU' RETI FILTRANTI

WITH ONE OR MORE FILTER MESHES



- Impiegato nella setacciatura di prodotti solidi o liquidi con molto residuo.
- Di forma rettangolare, è un ottimo sgrossatore.
- Caratteristica: completamente personalizzabile.
- 2 motorivibratori installati, sprigionano un moto bidimensionale (sussultorio e ondulatorio).

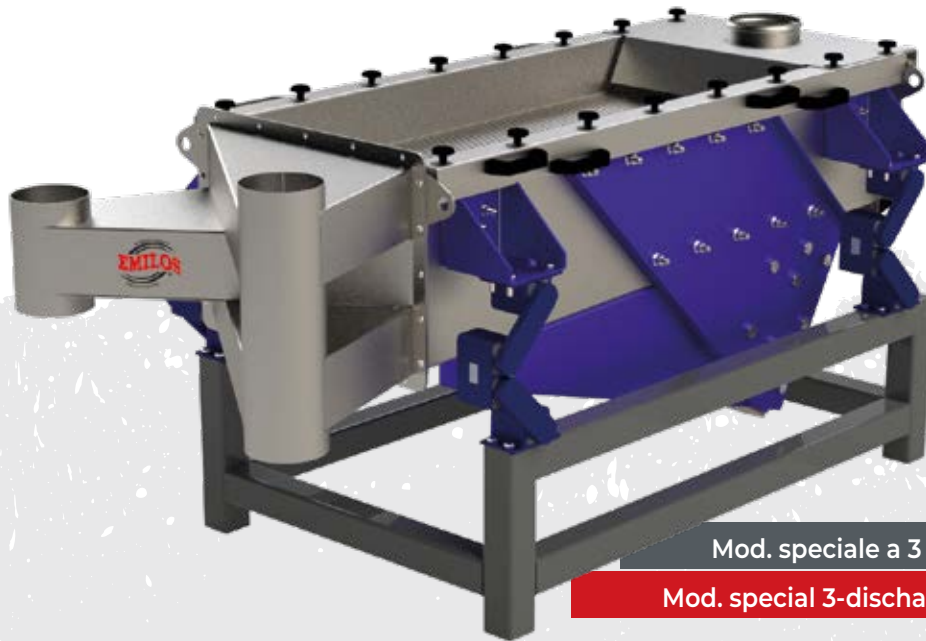


- Used for the screening of solid or liquid products with a large quantity of residue.
- Rectangular in shape, it is an excellent rougher.
- Feature: fully customisable.
- 2 motor vibrators installed, release a two-dimensional motion (jolting and undulatory).



II 3D T120°C ATEX – ZONE 22





**DISPONIBILE NELLA DIMENSIONE:**  
**AVAILABLE IN THE SIZE:**  
**700x1300 mm**

**Contentitore tronco-conico**  
**Truncated-conical container**

**PERSONALIZZABILE**

**CUSTOMISABLE**

**Mod. speciale a 3 scarichi**

**Mod. special 3-discharge**



## CARATTERISTICHE

- Costruito in acciaio inox aisi 316L nelle parti a contatto con il prodotto e 304L nelle restanti parti
- Costruito in acciaio inox aisi 304L nelle parti a contatto con il prodotto ed acciaio CA nelle restanti parti
- Costruito in acciaio inox aisi 316L nelle parti a contatto con il prodotto ed acciaio CA nelle restanti parti
- Motorizzazione 4 poli / 1400g
- Altezza complessiva ridotta
- Facile installazione
- Semplice manutenzione
- Rapida ed estrema autonomia nella sostituzione della rete filtrante
- Produzione con portate orarie molto elevate
- Progettato per lavorare in continuo
- Nella versione con ruote, estrema leggerezza e praticità negli spostamenti

## SPECIFICATIONS

- Made of AISI 316L stainless steel in the parts in contact with the product and 304L in the remaining parts
- Made of AISI 304L stainless steel in the parts in contact with the product and of carbon steel in the remaining parts
- Made of AISI 316L stainless steel in the parts in contact with the product and of carbon steel in the remaining parts
- Drive 4 poles / 1400g
- Reduced overall height
- Easy installation
- Simple maintenance
- Fast and extreme autonomy in the replacement of the filter mesh
- Production with very high hourly flow rates
- Designed to work continuously
- In the version with wheels, extreme lightness and practicality during movements



**Mod. Standard 700x1300 mm**

**Mod. Standard 700x1300 mm**

# serie **BL** Block

A UNA SOLA RETE FILTRANTE  
WITH A SINGLE FILTER MESH



Versione con deferrizzatori e alloggiamento per pompa

Version with iron separators and pump housing

- **“TUTTO IN UNO”**: un gruppo unico, carrellato per poterlo spostare al bisogno completo di mastello, sistema di alimentazione, e alloggiamento per pompa.
- Motovibratore marca Emilos, sprigiona un moto tridimensionale (sussultorio, ondulatorio, e rotatorio), tale da mantenere pulita e disintasata la rete filtrante.
- Può essere corredato di coperchio.



- **“ALL IN ONE”**: a single group, wheeled to be able to move it as required, including tank, supply system and pump housing.
- The Emilos-branded motor vibrator imparts a three-dimensional motion (jolting, undulatory and rotary), such as to keep the filter mesh clean and unclogged.
- It can be equipped with a cover.



II 3D T120°C ATEX – ZONE 22



**DISPONIBILE NEI DIAMETRI:**  
**AVAILABLE IN THE DIAMETERS:**  
**600 - 800 - 900 - 1200 mm**

PERSONALIZZABILE

CUSTOMISABLE

Versione Speciale

Special Version



## 🇮🇹 CARATTERISTICHE

Costruito interamente in acciaio inox aisi 304L

Costruito in acciaio inox aisi 316L nelle parti a contatto con il prodotto e 304L nelle restanti parti

Motorizzazione 2 poli / 3000g

Motorizzazione 4 poli / 1400g

Semplice manutenzione

Rapida ed estrema autonomia nella sostituzione della rete filtrante

## 🇬🇧 SPECIFICATIONS

Made entirely of AISI 304L stainless steel

Made of AISI 316L stainless steel in the parts in contact with the product and 304L in the remaining parts

Drive 2 poles / 3000g

Drive 4 poles / 1400g

Simple maintenance

Fast and extreme autonomy in the replacement of the filter mesh



# le PERSONALIZZAZIONI

## CUSTOMISATIONS



Carrello triangolare per vibrovagli con altezza notevolmente ridotta

Triangular trolley for vibrating screens with considerably reduced height



Coperchio con specola visiva

Cover with inspection window



Aletta di convogliamento prodotto, applicata in prossimità dello scarico della fascia

Product conveying fin, applied near the band discharge



Anello di serraggio completo di sgancio rapido

Fastening ring complete with quick release



Fascia scarico tangenziale

Tangential discharge band



Fascia scarico ovale conico

Conical oval discharge band



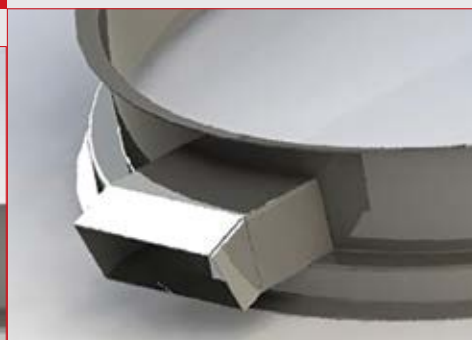
Fascia scarico tondo e tappo

Round discharge band and cap



Fascia scarico ovale standard

Standard oval discharge band



Fascia scarico rettangolare a becco

Rectangular spout discharge band

Cono centrale per disco di base "SL"

Central cone for "SL" base disc







Diffusore a cono per vibrovagli Ø 600 e 800

Cone diffuser for vibrating screens Ø 600 and 800



Diffusore a campana standard per vibrovagli Ø 900 - 1200 - 1500 - 1800

Standard bell diffuser for vibrating screens Ø 900 - 1200 - 1500 - 1800



Diffusore a campana con sistema di lavaggio integrato

Bell diffuser with integrated washing system



Deferrizzatore per applicazione in tubo

Iron separator for pipe application



Griglia deferrizzante con magneti in ferrite o neodimio

Iron separator grille with ferrite or neodymium magnets



Accessori clamp

Clamp accessories



Dispositivo disintasante a spazzole, da applicare sopra la rete del vibrovaglio

Brush unclogging device, to be applied over the vibrating screen mesh



Dispositivo disintasante con vassoio forato inox e sfere in gomma FDA, da applicare sotto la rete del vibrovaglio

Unclogging device with stainless steel perforated tray and FDA rubber balls, to be applied under the vibrating screen mesh



Dispositivo disintasante con vassoio forato inox ed anelli in materiale sintetico FDA, da applicare sotto la rete del vibrovaglio

Unclogging device with stainless steel perforated tray and rings in synthetic FDA material, to be applied under the vibrating screen mesh

Dispositivo disintasante con piccolo motore pneumatico, da applicare sopra la rete del vibrovaglio

Unclogging device with small pneumatic motor, to be applied over the vibrating screen mesh



# LE *tele* METALLICHE

## METALLIC WIRE CLOTHS

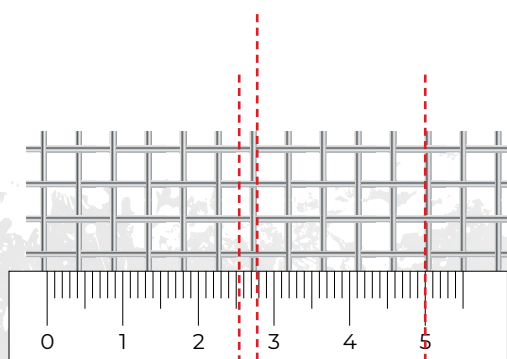


ESEMPIO DI TELA



WIRE CLOTH EXAMPLE

Pollice francese n. 6  
French inch n. 6



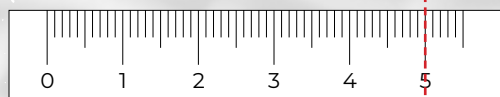
mm 27,78

Mesh 5,49  
Mesh 5,49



mm 25,40

nit (numero italiano) 10.8  
nit (Italian number) 10.8



mm 50,00



Luce  
Aperture

Ø Filo  
Wire Ø

Interasse  
Pitch

Filo di ordito  
Warp wire

Filo di trama  
Weft wire

|                                                |                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                         |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 1     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 1.5   | 1.8   | 2     | 2.2   | 2.4   | 2.7   | 3     | 3.4   | 3.9   | 4.4   | 4.9   | 5.4   | Mesh:<br>0,91           |
|                                                | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 26.3  | 25.98 | 25.78 | 25.58 | 25.38 | 25.08 | 24.78 | 24.38 | 23.88 | 23.38 | 22.88 | 22.38 |                         |
|                                                | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 89.5  | 87.6  | 86.3  | 84.9  | 83.6  | 81.6  | 79.7  | 77.2  | 74    | 71    | 68    | 65    | Maglie per<br>cm²: 0,13 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 1 1/2 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 1.4   | 1.5   | 1.6   | 1.8   | 2     | 2.2   | 2.4   | 2.7   | 3     | 3.4   | 3.9   | 4.4   | Mesh:<br>1,37           |
|                                                | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 17.1  | 17.02 | 16.92 | 16.72 | 16.52 | 16.32 | 16.12 | 15.82 | 15.52 | 15.12 | 14.62 | 14.12 |                         |
|                                                | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 85.3  | 84.3  | 83.3  | 81.3  | 79.4  | 77.5  | 75.6  | 72.8  | 70.1  | 66.5  | 62.2  | 58    | Maglie per<br>cm²: 0,29 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 2     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 1.3   | 1.4   | 1.5   | 1.6   | 1.8   | 2     | 2.2   | 2.4   | 2.7   | 3     | 3.4   | 3.9   | Mesh:<br>1,83           |
|                                                | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 12.60 | 12.50 | 12.39 | 12.30 | 12.10 | 11.90 | 11.70 | 11.50 | 11.20 | 10.90 | 10.50 | 10    |                         |
|                                                | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 82.3  | 81    | 79.7  | 78.4  | 75.90 | 73.4  | 71    | 68.6  | 65    | 61.6  | 57.2  | 51.8  | Maglie per<br>cm²: 0,52 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 2 1/2 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 1.1   | 1.2   | 1.3   | 1.4   | 1.5   | 1.6   | 1.8   | 2     | 2.2   | 2.4   | 2.7   | 3.0   | Mesh:<br>2,29           |
|                                                | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 10.01 | 9.91  | 9.81  | 9.71  | 9.61  | 9.51  | 9.31  | 9.11  | 8.91  | 8.71  | 8.41  | 8.11  |                         |
|                                                | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 81    | 79.5  | 78    | 76.4  | 74.8  | 73.3  | 70.2  | 67.2  | 64.3  | 61.4  | 57.3  | 53.3  | Maglie per<br>cm²: 0,81 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 3     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.90  | 1     | 1.1   | 1.2   | 1.3   | 1.4   | 1.5   | 1.6   | 1.8   | 2     | 2.2   | 2.4   | Mesh:<br>2,74           |
|                                                | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 8.36  | 8.26  | 8.16  | 8.06  | 7.95  | 7.86  | 7.76  | 7.66  | 7.46  | 7.26  | 7.06  | 6.86  |                         |
|                                                | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 81.6  | 79.6  | 77.7  | 75.8  | 73.9  | 72.1  | 70.2  | 68.4  | 64.9  | 61.5  | 58.1  | 54.9  | Maglie per<br>cm²: 1,16 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 3 1/2 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.80  | 0.90  | 1     | 1.1   | 1.2   | 1.3   | 1.4   | 1.5   | 1.6   | 1.8   | 2     | 2.2   | Mesh:<br>3,20           |
|                                                | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 7.13  | 7.03  | 6.93  | 6.83  | 6.73  | 6.63  | 6.53  | 6.43  | 6.33  | 6.13  | 5.93  | 5.73  |                         |
|                                                | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 80.7  | 78.5  | 76.2  | 74.1  | 71.9  | 69.8  | 67.7  | 65.6  | 63.6  | 59.7  | 55.8  | 52.2  | Maglie per<br>cm²: 1,58 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 4     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.80  | 0.90  | 1     | 1.1   | 1.2   | 1.3   | 1.4   | 1.5   | 1.6   | 1.8   | 2     | 2.2   | Mesh:<br>3,66           |
|                                                | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 6.14  | 6.04  | 5.94  | 5.84  | 5.74  | 5.64  | 5.54  | 5.44  | 5.34  | 5.14  | 4.94  | 4.74  |                         |
|                                                | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 78.2  | 75.6  | 73.2  | 70.5  | 68.3  | 66    | 63.6  | 61.4  | 58.1  | 54.8  | 50.6  | 46.6  | Maglie per<br>cm²: 2,07 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 4 1/2 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.80  | 0.90  | 1     | 1.1   | 1.2   | 1.3   | 1.4   | 1.5   | 1.6   | 1.8   | 2     | 2.2   | Mesh:<br>4,11           |
|                                                | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 5.37  | 5.27  | 5.17  | 5.07  | 4.97  | 4.87  | 4.77  | 4.67  | 4.57  | 4.37  | 4.17  | 3.97  |                         |
|                                                | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 75.5  | 72.7  | 70    | 67.4  | 64.8  | 62    | 59.5  | 57.1  | 54.7  | 49.9  | 45.5  | 41.1  | Maglie per<br>cm²: 2,63 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 5     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.70  | 0.80  | 0.90  | 1     | 1.1   | 1.2   | 1.3   | 1.4   | 1.5   | 1.6   | 1.8   | 2     | Mesh:<br>4,57           |
|                                                | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 4.86  | 4.76  | 4.66  | 4.56  | 4.46  | 4.36  | 4.26  | 4.16  | 4.06  | 3.96  | 3.76  | 3.55  |                         |
|                                                | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 76.2  | 73.1  | 70.1  | 67.1  | 64.2  | 61.3  | 58.5  | 55.8  | 53.1  | 50.6  | 45.6  | 40.8  | Maglie per<br>cm²: 3,24 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 6     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.60  | 0.70  | 0.80  | 0.90  | 1     | 1.1   | 1.2   | 1.3   | 1.4   | 1.5   | 1.6   | 1.8   | Mesh:<br>5,49           |
|                                                | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 4.03  | 3.93  | 3.83  | 3.73  | 3.63  | 3.53  | 3.43  | 3.33  | 3.23  | 3.13  | 3.03  | 2.83  |                         |
|                                                | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 75.8  | 72.1  | 68.4  | 64.9  | 61.5  | 58.1  | 54.9  | 51.7  | 48.7  | 45.7  | 42.8  | 37.4  | Maglie per<br>cm²: 4,7  |

|                                             |                                                        |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |                         |                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------------------------|------------------------|
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 7  | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.55 | 0.60 | 0.70 | 0.80  | 0.90 | 1    | 1.1  | 1.2   | 1.3  | 1.4  | 1.5  | 1.6   | 1.8                     | Mesh:<br>6,4           |
|                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 3.42 | 3.37 | 3.27 | 3.17  | 3.07 | 2.97 | 2.87 | 2.77  | 2.67 | 2.57 | 2.47 | 2.37  | 2.17                    |                        |
|                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 74.3 | 72.1 | 67.9 | 63.8  | 59.9 | 56   | 53.2 | 48.7  | 45.3 | 41.9 | 38.7 | 35.7  | 29.9                    | Maglie per<br>cm²: 6,4 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 8  | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.50 | 0.55 | 0.60 | 0.70  | 0.80 | 0.90 | 1    | 1.1   | 1.2  | 1.3  | 1.4  | 1.5   | Mesh:<br>7,31           |                        |
|                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 2.97 | 2.92 | 2.87 | 2.77  | 2.67 | 2.57 | 2.47 | 2.37  | 2.27 | 2.17 | 2.07 | 1.97  |                         |                        |
|                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 73.2 | 70.7 | 68.3 | 63.6  | 59.1 | 54.7 | 50.5 | 46.60 | 42.7 | 39.1 | 35.5 | 32.1  | Maglie per<br>cm²: 8,4  |                        |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 9  | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.60  | 0.70 | 0.80 | 0.90 | 1     | 1.1  | 1.2  | 1.3  |       | Mesh:<br>8,23           |                        |
|                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 2.64 | 2.59 | 2.54 | 2.49  | 2.39 | 2.29 | 2.19 | 2.09  | 1.99 | 1.89 | 1.79 |       |                         |                        |
|                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 72.5 | 69.9 | 67.2 | 64.6  | 59.5 | 54.6 | 49.9 | 45.4  | 41.6 | 37.1 | 33.3 |       | Maglie per<br>cm²: 10,6 |                        |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 10 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.55  | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.90  | 1    | 1.1  | 1.2  |       | Mesh:<br>9,14           |                        |
|                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 2.38 | 2.33 | 2.28 | 2.23  | 2.18 | 2.08 | 1.98 | 1.88  | 1.78 | 1.68 | 1.58 |       |                         |                        |
|                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 73.4 | 70.4 | 67.4 | 64.4  | 61.6 | 56.1 | 50.8 | 45.2  | 41.1 | 36.6 | 32.4 |       | Maglie per<br>cm²: 13   |                        |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 11 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.36 | 0.40 | 0.45 | 0.50  | 0.55 | 0.60 | 0.70 | 0.80  | 0.90 | 1    | 1.1  |       | Mesh:<br>10,06          |                        |
|                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 2.17 | 2.12 | 2.08 | 2.03  | 1.97 | 1.92 | 1.82 | 1.72  | 1.62 | 1.52 | 1.42 |       |                         |                        |
|                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 73.3 | 70.5 | 67.2 | 64    | 60.9 | 57.8 | 51   | 46.4  | 41.2 | 36.2 | 31.6 |       | Maglie per<br>cm²: 15,8 |                        |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 12 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.32 | 0.36 | 0.40 | 0.45  | 0.50 | 0.55 | 0.60 | 0.70  | 0.80 | 0.90 | 1    |       | Mesh:<br>10,97          |                        |
|                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 1.99 | 1.95 | 1.91 | 1.86  | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.61  | 1.51 | 1.41 | 1.31 |       |                         |                        |
|                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 74   | 71   | 68.1 | 64.6  | 61.1 | 57.8 | 54.6 | 48.4  | 42.6 | 37.1 | 32   |       | Maglie per<br>cm²: 18,8 |                        |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 13 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.32 | 0.36 | 0.40 | 0.45  | 0.50 | 0.55 | 0.60 | 0.70  | 0.80 | 0.90 | 1    |       | Mesh:<br>11,89          |                        |
|                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 1.82 | 1.78 | 1.74 | 1.69  | 1.64 | 1.59 | 1.54 | 1.44  | 1.34 | 1.24 | 1.14 |       |                         |                        |
|                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 69.8 | 66.5 | 63.3 | 59.4  | 55.5 | 51.8 | 48.3 | 41.6  | 35.2 | 29.5 | 23.8 |       | Maglie per<br>cm²: 21,8 |                        |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 14 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.28 | 0.32 | 0.36 | 0.40  | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.60  | 0.70 | 0.80 | 0.90 | 1     | Mesh:<br>12,8           |                        |
|                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 1.70 | 1.66 | 1.62 | 1.58  | 1.53 | 1.48 | 1.43 | 1.38  | 1.28 | 1.18 | 1.08 | 0.98  |                         |                        |
|                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 73.4 | 70   | 66.7 | 63.04 | 59.5 | 55.6 | 51.9 | 48.4  | 41.6 | 35.4 | 29.6 | 24.44 | Maglie per<br>cm²: 25,3 |                        |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 15 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.28 | 0.32 | 0.36 | 0.40  | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.60  | 0.70 | 0.80 | 0.90 |       | Mesh:<br>13,71          |                        |
|                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 1.57 | 1.53 | 1.49 | 1.45  | 1.40 | 1.35 | 1.30 | 1.25  | 1.15 | 1.05 | 0.95 |       |                         |                        |
|                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 71.8 | 68.3 | 64.7 | 61.3  | 57.2 | 53.1 | 49.3 | 45.6  | 38.6 | 32.1 | 26.3 |       | Maglie per<br>cm²: 29,2 |                        |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 16 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.24 | 0.28 | 0.32 | 0.36  | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.55  | 0.60 | 0.70 | 0.80 |       | Mesh:<br>14,63          |                        |
|                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 1.50 | 1.46 | 1.42 | 1.38  | 1.34 | 1.29 | 1.24 | 1.19  | 1.14 | 1.04 | 0.94 |       |                         |                        |
|                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 73.7 | 69.8 | 66   | 62.3  | 58.7 | 54.4 | 50.2 | 46.2  | 42.4 | 35.2 | 28.7 |       | Maglie per<br>cm²: 33,3 |                        |



|                                                 |                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                         |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------------------------|
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 18     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.22  | 0.24  | 0.28  | 0.32  | 0.36  | 0.40  | 0.45  | 0.50  | 0.55  | 0.60  | 0.70 | 0.80 | Mesh:<br>16,46          |
|                                                 | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 1.32  | 1.30  | 1.26  | 1.22  | 1.18  | 1.14  | 1.09  | 1.04  | 0.99  | 0.94  | 0.84 | 0.74 |                         |
|                                                 | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 73.3  | 71    | 66.7  | 62.5  | 58.5  | 54.6  | 49.9  | 45.4  | 41.2  | 37.1  | 29.6 | 24.1 | Maglie per<br>cm²: 42,3 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 20     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.20  | 0.22  | 0.24  | 0.28  | 0.32  | 0.36  | 0.40  | 0.45  | 0.50  | 0.55  | 0.60 | 0.70 | Mesh:<br>18,29          |
|                                                 | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 1.19  | 1.17  | 1.15  | 1.11  | 1.07  | 1.03  | 0.99  | 0.94  | 0.89  | 0.84  | 0.79 | 0.69 |                         |
|                                                 | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 73.3  | 70.9  | 68.6  | 63.9  | 59.4  | 55    | 50.8  | 45.8  | 41.1  | 36.6  | 32.4 | 24.7 | Maglie per<br>cm²: 51,9 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 22 1/2 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.20  | 0.22  | 0.24  | 0.28  | 0.32  | 0.36  | 0.40  | 0.45  | 0.50  | 0.55  | 0.60 |      | Mesh:<br>20,57          |
|                                                 | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 1.03  | 1.01  | 0.99  | 0.95  | 0.91  | 0.87  | 0.83  | 0.78  | 0.73  | 0.68  | 0.63 |      |                         |
|                                                 | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 69.5  | 66.9  | 64.3  | 59.2  | 54.3  | 49.7  | 45.2  | 39.9  | 35    | 30.3  | 26   |      | Maglie per<br>cm²: 65,7 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 25     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.18  | 0.20  | 0.22  | 0.24  | 0.28  | 0.32  | 0.36  | 0.40  | 0.45  | 0.50  | 0.55 |      | Mesh:<br>22,86          |
|                                                 | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.93  | 0.91  | 0.89  | 0.87  | 0.83  | 0.79  | 0.75  | 0.71  | 0.66  | 0.61  | 0.56 |      |                         |
|                                                 | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 70.1  | 67.1  | 64.2  | 61.3  | 55.8  | 50.6  | 45.6  | 40.8  | 35.3  | 30.1  | 25.4 |      | Maglie per<br>cm²: 81   |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 27 1/2 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.18  | 0.20  | 0.22  | 0.24  | 0.28  | 0.32  | 0.36  | 0.40  | 0.45  | 0.50  |      |      | Mesh:<br>25,14          |
|                                                 | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.83  | 0.81  | 0.79  | 0.77  | 0.73  | 0.69  | 0.65  | 0.61  | 0.56  | 0.51  |      |      |                         |
|                                                 | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 67.5  | 64.3  | 61.2  | 58.2  | 52.2  | 46.6  | 41.4  | 36.5  | 30.7  | 25.5  |      |      | Maglie per<br>cm²: 98   |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 30     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.16  | 0.18  | 0.20  | 0.22  | 0.24  | 0.28  | 0.32  | 0.36  | 0.40  | 0.45  |      |      | Mesh:<br>27,43          |
|                                                 | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.766 | 0.746 | 0.726 | 0.706 | 0.686 | 0.646 | 0.606 | 0.566 | 0.526 | 0.476 |      |      |                         |
|                                                 | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 69    | 65.6  | 62.2  | 58.8  | 55.5  | 49.3  | 43.4  | 37.9  | 32.8  | 26.9  |      |      | Maglie per<br>cm²: 117  |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 35     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.16  | 0.18  | 0.20  | 0.22  | 0.24  | 0.28  | 0.32  | 0.36  | 0.40  |       |      |      | Mesh:<br>32             |
|                                                 | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.634 | 0.614 | 0.594 | 0.574 | 0.554 | 0.514 | 0.474 | 0.434 | 0.394 |       |      |      |                         |
|                                                 | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 63.2  | 59.1  | 55.3  | 51.6  | 48    | 41.3  | 35.1  | 29.4  | 25.4  |       |      |      | Maglie per<br>cm²: 159  |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 40     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.14  | 0.16  | 0.18  | 0.20  | 0.22  | 0.24  | 0.28  | 0.32  | 0.36  |       |      |      | Mesh:<br>36,57          |
|                                                 | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.554 | 0.534 | 0.514 | 0.494 | 0.474 | 0.454 | 0.414 | 0.374 | 0.334 |       |      |      |                         |
|                                                 | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 62.7  | 58.2  | 53.9  | 49.8  | 45.8  | 42    | 34.9  | 28.4  | 23.8  |       |      |      | Maglie per<br>cm²: 207  |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 45     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.12  | 0.14  | 0.16  | 0.18  | 0.20  | 0.22  | 0.24  | 0.28  | 0.32  |       |      |      | Mesh:<br>41,14          |
|                                                 | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.497 | 0.477 | 0.457 | 0.437 | 0.417 | 0.397 | 0.377 | 0.337 | 0.297 |       |      |      |                         |
|                                                 | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 65.8  | 60.5  | 55.5  | 50.8  | 46.3  | 42    | 37.9  | 30.3  | 24.7  |       |      |      | Maglie per<br>cm²: 262  |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 50     | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.11  | 0.12  | 0.14  | 0.16  | 0.18  | 0.20  | 0.22  | 0.24  | 0.28  |       |      |      | Mesh:<br>45,72          |
|                                                 | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.446 | 0.436 | 0.416 | 0.396 | 0.376 | 0.356 | 0.336 | 0.316 | 0.276 |       |      |      |                         |
|                                                 | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 65.7  | 62.8  | 57.2  | 51.8  | 46.8  | 42    | 37.5  | 33.2  | 25.6  |       |      |      | Maglie per<br>cm²: 324  |

|                                              |                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |                         |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------------------------|
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 55  | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.10  | 0.11  | 0.12  | 0.14  | 0.16  | 0.18  | 0.20  | 0.22  | 0.24  |  | Mesh:<br>50,29          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.405 | 0.395 | 0.385 | 0.365 | 0.345 | 0.325 | 0.305 | 0.285 | 0.265 |  | Maglie per<br>cm²: 392  |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 62.8  | 59.6  | 56.6  | 50.8  | 45.3  | 40.1  | 35.3  | 30.7  | 26.5  |  |                         |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 60  | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.09  | 0.10  | 0.11  | 0.12  | 0.14  | 0.16  | 0.18  | 0.20  | 0.22  |  | Mesh:<br>54,86          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.373 | 0.363 | 0.353 | 0.343 | 0.323 | 0.303 | 0.283 | 0.263 | 0.243 |  | Maglie per<br>cm²: 471  |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 63.9  | 60.4  | 57.2  | 54    | 47.8  | 42    | 36.6  | 31.5  | 26.9  |  |                         |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 65  | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.09  | 0.10  | 0.11  | 0.12  | 0.14  | 0.16  | 0.18  | 0.20  |       |  | Mesh:<br>59,43          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.337 | 0.327 | 0.317 | 0.307 | 0.287 | 0.267 | 0.247 | 0.227 |       |  | Maglie per<br>cm²: 548  |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 63.3  | 59.6  | 56    | 52.6  | 46    | 39.9  | 34.2  | 29    |       |  |                         |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 70  | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.09  | 0.10  | 0.11  | 0.12  | 0.14  | 0.16  | 0.18  | 0.20  | 0.22  |  | Mesh:<br>64             |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.307 | 0.297 | 0.287 | 0.277 | 0.257 | 0.237 | 0.217 | 0.197 | 0.177 |  | Maglie per<br>cm²: 635  |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 61    | 57.2  | 53.4  | 49.8  | 42.9  | 36.6  | 30.7  | 24.7  | 19.85 |  |                         |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 75  | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.08  | 0.09  | 0.10  | 0.11  | 0.12  | 0.14  | 0.16  | 0.18  |       |  | Mesh:<br>68,57          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.290 | 0.280 | 0.270 | 0.260 | 0.250 | 0.230 | 0.210 | 0.190 |       |  | Maglie per<br>cm²: 729  |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 61.3  | 57.1  | 53.1  | 49.2  | 45.5  | 38.5  | 32.1  | 26.3  |       |  |                         |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 80  | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.08  | 0.09  | 0.10  | 0.11  | 0.12  | 0.14  | 0.16  | 0.18  |       |  | Mesh:<br>73,15          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.267 | 0.257 | 0.247 | 0.237 | 0.227 | 0.207 | 0.187 | 0.167 |       |  | Maglie per<br>cm²: 829  |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 60.5  | 56.1  | 51.8  | 47.8  | 43.9  | 36.6  | 29.0  | 24.3  |       |  |                         |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 90  | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.08  | 0.09  | 0.10  | 0.11  | 0.12  | 0.14  | 0.16  |       |       |  | Mesh:<br>82,29          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.229 | 0.219 | 0.209 | 0.199 | 0.189 | 0.169 | 0.149 |       |       |  | Maglie per<br>cm²: 1050 |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 55.7  | 50.8  | 46.3  | 42    | 37.1  | 29.6  | 23.5  |       |       |  |                         |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 100 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.07  | 0.08  | 0.09  | 0.10  | 0.11  | 0.12  | 0.14  |       |       |  | Mesh:<br>91,43          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.208 | 0.198 | 0.188 | 0.178 | 0.168 | 0.158 | 0.138 |       |       |  | Maglie per<br>cm²: 1296 |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 57.1  | 51.8  | 45.8  | 41.1  | 36.6  | 32.4  | 24.7  |       |       |  |                         |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 110 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.07  | 0.08  | 0.09  | 0.10  | 0.11  | 0.12  |       |       |       |  | Mesh:<br>100,58         |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.183 | 0.173 | 0.163 | 0.153 | 0.143 | 0.133 |       |       |       |  | Maglie per<br>cm²: 1568 |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 51.9  | 46.4  | 41.6  | 36.2  | 31.6  | 27.3  |       |       |       |  |                         |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 120 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.06  | 0.07  | 0.08  | 0.09  | 0.10  | 0.11  |       |       |       |  | Mesh:<br>109,72         |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.171 | 0.161 | 0.151 | 0.141 | 0.131 | 0.121 |       |       |       |  | Maglie per<br>cm²: 1886 |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 54.5  | 48.4  | 42.6  | 37.1  | 32    | 27.3  |       |       |       |  |                         |

|                                              |                                                        |        |        |                          |       |        |        |  |  |  |  |  |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------|-------|--------|--------|--|--|--|--|--|--------------------------|
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 130 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.06   | 0.07   | 0.08                     | 0.09  | 0.10   |        |  |  |  |  |  | Mesh:<br>118,86          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.154  | 0.144  | 0.134                    | 0.124 | 0.114  |        |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 52.1   | 45.4   | 39.3                     | 33.7  | 28.5   |        |  |  |  |  |  | Maglie per<br>cm²: 2190  |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 140 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.05   | 0.06   | 0.07                     | 0.08  | 0.09   |        |  |  |  |  |  | Mesh:<br>128,01          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.148  | 0.138  | 0.128                    | 0.118 | 0.108  |        |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 55.6   | 48.4   | 41.6                     | 35.4  | 29.6   |        |  |  |  |  |  | Maglie per<br>cm²: 2540  |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 150 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.05   | 0.06   | 0.07                     | 0.08  | 0.09   |        |  |  |  |  |  | Mesh:<br>137,15          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.135  | 0.125  | 0.115                    | 0.105 | 0.095  |        |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 53.1   | 45.6   | 38.7                     | 32.1  | 26.3   |        |  |  |  |  |  | Maglie per<br>cm²: 2916  |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 160 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.05   | 0.06   | 0.07                     | 0.08  |        |        |  |  |  |  |  | Mesh:<br>146,29          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.124  | 0.114  | 0.104                    | 0.094 |        |        |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 50.2   | 42.4   | 35.2                     | 28.7  |        |        |  |  |  |  |  | Maglie per<br>cm²: 3318  |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 180 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.05   | 0.06   | 0.07                     |       |        |        |  |  |  |  |  | Mesh:<br>164,58          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.104  | 0.094  | 0.084                    |       |        |        |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 45.4   | 37.1   | 29.6                     |       |        |        |  |  |  |  |  | Maglie per<br>cm²: 4200  |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 200 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.05   | 0.06   | 0.07                     |       |        |        |  |  |  |  |  | Mesh:<br>182,87          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.089  | 0.079  | 0.069                    |       |        |        |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 41.1   | 32.4   | 25.8                     |       |        |        |  |  |  |  |  | Maglie per<br>cm²: 5184  |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 220 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.04   | 0.05   | 0.06                     |       |        |        |  |  |  |  |  | Mesh:<br>201,2           |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.086  | 0.076  | 0.066                    |       |        |        |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 46.4   | 36.2   | 27.3                     |       |        |        |  |  |  |  |  | Maglie per<br>cm²: 6273  |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 250 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.04   | 0.045  | 0.05                     | 0.06  |        |        |  |  |  |  |  | Mesh:<br>228,58          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.071  | 0.066  | 0.061                    | 0.051 |        |        |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 40.8   | 35.4   | 30.2                     | 30.1  |        |        |  |  |  |  |  | Maglie per<br>cm²: 8100  |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 280 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.04   | 0.045  | Mesh:<br>256,01          |       |        |        |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.059  | 0.054  | Maglie per<br>cm²: 10100 |       |        |        |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 36     | 30.2   |                          |       |        |        |  |  |  |  |  |                          |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 300 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 |        |        |                          |       | 0.035  | 0.04   |  |  |  |  |  | Mesh:<br>274,3           |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          |        |        |                          |       | 0.058  | 0.053  |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % |        |        |                          |       | 38.9   | 32.8   |  |  |  |  |  | Maglie per<br>cm²: 11664 |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 350 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.03   | 0.035  | Mesh:<br>320,01          |       |        |        |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | 0.0493 | 0.0443 | Maglie per<br>cm²: 15876 |       |        |        |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 38.2   | 30.7   |                          |       |        |        |  |  |  |  |  |                          |
| POLLICI<br>FRANCESI<br>french inch<br>N° 400 | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 |        |        |                          |       | 0.025  | 0.03   |  |  |  |  |  | Mesh:<br>365,73          |
|                                              | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          |        |        |                          |       | 0.0444 | 0.0394 |  |  |  |  |  |                          |
|                                              | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % |        |        |                          |       | 40.2   | 31.6   |  |  |  |  |  | Maglie per<br>cm²: 20736 |

|                                                             |                                                        |              |                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>POLLICI<br/>FRANCESI</b><br>french inch<br><b>N° 450</b> | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.03         | <b>Mesh:<br/>411,45</b>          |
|                                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | <b>0.035</b> | <b>Maglie per<br/>cm²: 26244</b> |
|                                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 27           |                                  |

|                                                             |                                                        |              |                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>POLLICI<br/>FRANCESI</b><br>french inch<br><b>N° 550</b> | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.025        | <b>Mesh:<br/>500</b>             |
|                                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | <b>0.025</b> | <b>Maglie per<br/>cm²: 40000</b> |
|                                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 25           |                                  |

|                                                             |                                                        |               |                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| <b>POLLICI<br/>FRANCESI</b><br>french inch<br><b>N° 500</b> | Ø Filo mm<br>Ø wire mm                                 | 0.028         | <b>Mesh:<br/>457,16</b>          |
|                                                             | Luce maglia mm<br>Aperture mm                          | <b>0.0275</b> | <b>Maglie per<br/>cm²: 32400</b> |
|                                                             | Superficie utile di passaggio %<br>Free open surface % | 26.2          |                                  |

*notes*





*emilos*

*la soluzione per la tua qualità*  
*the solution for your quality*





**EMILOS srl**  
Via della Costituzione 6  
42025 Cavriago  
(Reggio Emilia) - Italia



Tel. +39 0522 575010



[info@emilos.it](mailto:info@emilos.it)



[www.emilos.it](http://www.emilos.it)