

A large, stylized graphic on the left side of the page consists of three overlapping, curved segments in shades of blue, forming a partial circle that frames the text.

# Macfuge

CENTRIFUGHE A DISCHI  
DISCS CENTRIFUGES

[www.macfuge.com](http://www.macfuge.com)







## Storia, chi siamo, cosa facciamo

Servizi Industriali Srl è stata fondata nel 1987 e fin dal principio si è occupata di progettazione, produzione e commercializzazione di centrifughe a dischi MACFUGE.

I prodotti MACFUGE nascono dall'unione tra know-how ed innovazione con l'opportunità di personalizzare ogni dettaglio: materiali, dimensioni, prestazioni e costi, selezionati insieme ai clienti per soddisfare le esigenze uniche e diverse in ogni progetto.

Flessibilità, insieme alla produzione 100% Made in Italy, sono garanzia di qualità e affidabilità.

Grazie a un'esperienza di oltre 40 anni, offriamo soluzioni high-tech per separazione e chiarificazione di fluidi nei più importanti settori industriali.

MACFUGE è sinonimo di avanguardia tecnologica grazie allo sviluppo costante, al miglioramento continuo ed all'attività di ricerca quotidiana.

## History and who we are, what we do

*Servizi Industriali Srl was founded in 1987 and since the foundation is committed in design, manufacture and installation of MACFUGE disc separators.*

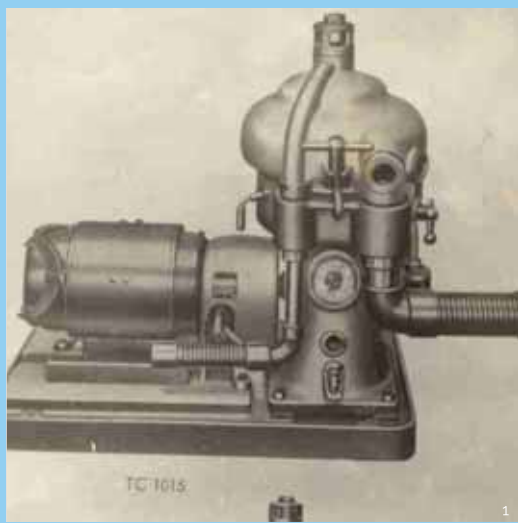
*The MACFUGE products come from the skillful mix between know-how and innovation, customizable in several parts: materials, dimensions, performance and cost that are selected with customers to meet all the unique design requirements.*

*Flexibility and production 100% Made in Italy are a guarantee of top quality and reliability.*

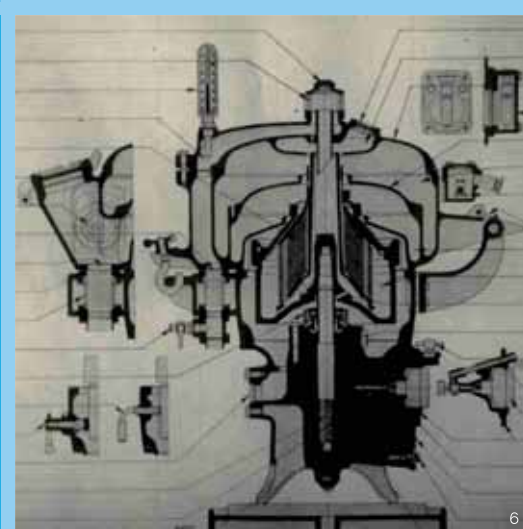
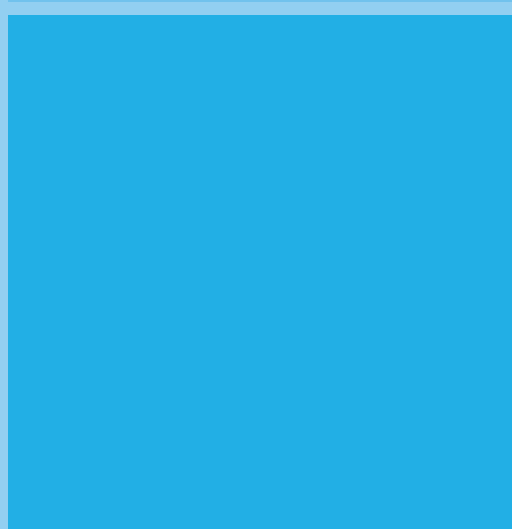
*Thanks to an experience of over 40 years, MACFUGE provides high-tech fluid separation and clarification solutions in the main industrial sectors.*

*MACFUGE means advanced technology thanks to growing development, continuous improvement and daily research.*



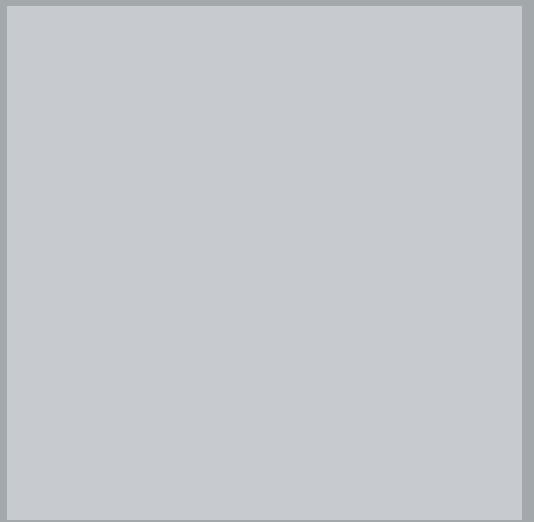


Dal passato al presente  
un know-how all'avanguardia  
di oltre **40 anni** di storia





From the past to the present  
advanced know-how  
with more than **40 years**  
of experience





## Clienti e partners

Una stretta collaborazione con i clienti e le partnership strategiche con società di ingegneria e centri di ricerca, hanno reso Servizi Industriali Srl una realtà flessibile in grado di progettare e realizzare soluzioni per le esigenze più complesse.

Con i separatori MACFUGE siamo presenti in oltre 52 paesi e lavoriamo spalla a spalla con realtà di tutti i tipi, dai grandi EPC contractor multinazionali fino alle piccole imprese, garantendo a tutti un servizio veloce, efficiente e affidabile.

## Customers and partners

*Close collaboration with customers and strategic partnerships with engineering companies and research center made Servizi Industriali Srl flexible and able to design and implement solutions for different needs.*

*With MACFUGE separators, we are present in over 52 countries and we work closely with different customers, from huge EPC contractors to small workshops, ensuring everyone a fast, efficient and reliable service.*





## Struttura e risorse umane

## Facility and human capital



Servizi Industriali Srl è situata nel cuore dell'Emilia Romagna, esattamente a metà tra Packaging Valley e Motor Valley. In quest'area in cui nasce l'eccellenza meccanica mondiale, progettiamo e costruiamo centrifughe a dischi MACFUGE dal 1987.

Il nostro moderno stabilimento dispone di una sala prove, un bunker con pareti rinforzate per prove di sovra-velocità e bilanciamento, un'area qualità in cui vengono effettuati controlli dimensionali, meccanici e di resistenza sul 100% delle parti in conformità alle GMP.

Con una supply chain reattiva ed una rete di partner tecnici molto affidabili, Servizi Industriali Srl è in grado di ridurre i tempi di consegna a prezzi competitivi, mantenendo tecnologia all'avanguardia ed elevati standard qualitativi.

*Servizi Industriali Srl is located in the heart of Emilia Romagna (ITALY), exactly halfway between Packaging Valley and Motor Valley, where worldwide recognized mechanical excellence born, we design and build MACFUGE disc centrifuges since 1987.*

*Our modern facility has a test room, a bunker with enhanced walls for over-speed and balancing test, a quality control area where dimensional, mechanical and resistance checks on 100% of the parts as per GMP.*

*With a reactive supply chain and a network of very reliable technical partners, Servizi Industriali Srl is able to reduce delivery times at competitive prices, while maintaining the cutting edge technology and high quality standards.*



# Servizi | Service

Pianificazione



*Planning*

Innovazione, R&D



*Innovation, R&D*

Installazione



*Installation*

Avviamento e settaggio



*Start-up and commissioning*

Assistenza e manutenzione



*Service and maintenance*





Tecnologia e  
qualità certificata

Technology and  
certified quality



Il reparto di ingegnerizzazione del prodotto e R&D assistono i clienti nello sviluppo di soluzioni di processo personalizzate fino al completamento dei progetti.

Il nostro impegno per assicurare la qualità secondo standard ISO: 9001 e le direttive CE sono una garanzia per i nostri clienti, così come l'integrazione di norme UL, CSA, NEMA, la più recente ATEX e l'armonizzazione alle linee guida di organismi di certificazione come GMP, ecc.

**MACFUGE grazie ai continui investimenti nello sviluppo tecnologico, la valorizzazione del proprio know-how e la capacità di essere competitivo in ogni settore, ha raggiunto la posizione di leader di mercato in settori come Biodiesel, Sapone e Olio Lubrificante.**

*The Engineering and R&D departments, support customers in developing customized process solutions until projects are completed.*

*Our commitment to quality assurance according to the ISO: 9001 and the CE directives are a guarantee for our customers, as well as the integration of UL, CSA, NEMA standards, the latest ATEX and the harmonization to the guidelines of certification bodies such as GMP, etc.*

*With the continuous investments in technical development and enhancing its know-how day by day, MACFUGE is competitive in every field, achieving the position of market leader in sectors as Biodiesel, Soaps and Lubricating Oil.*





## Filosofia Cura del cliente Punti di forza

## Philosophy Customer care Strenght

1

### Soluzioni personalizzate su misura

Il nostro dipartimento di ingegneria, ricerca e studia soluzioni per garantire prestazioni ottimali delle macchine MACFUGE negli impianti di produzione dei nostri clienti.

### Customized solutions

*Our engineering department, researches and studies necessary solutions to ensure optimal performance of MACFUGE equipment in our customers' production facilities.*

2

### Servizio tecnico puntuale ed efficace

L'assistenza post-vendita MACFUGE offre un servizio efficiente ai clienti, per qualsiasi attività di manutenzione sulle nostre macchine. Garantisce una consegna rapida e puntuale della ricambistica.

### ON time and effective technical service

*The MACFUGE After-Sales Department offers an efficient service to the customers, for any maintenance operation on our machines. We guarantee fast delivery of spare parts.*

3

### Eccellente rapporto qualità-prezzo

La filosofia di fabbricazione dei separatori MACFUGE offre soluzioni intelligenti con un eccellente rapporto qualità/prezzo e un valore molto competitivo.

### Excellent quality-price ratio

*The MACFUGE separator manufacture philosophy provides smart solutions with an excellent ratio between price and quality and very competitive price.*

4

### Referenze mondiali

Le referenze MACFUGE vantano nomi di molte aziende riconosciute a livello mondiale in vari settori industriali.

### Worldwide references

*The MACFUGE's references includes many companies worldwide well knowed in various industrial sectors.*

5

### Impegno

Tutte le macchine MACFUGE sono disegnate, progettate e costruite nella nostra struttura in Italia.

### Commitment

*All MACFUGE machines are designed and built in our facility in Italy.*

Le materie prime, i componenti e gli elementi incorporati provengono da fornitori affidabili, marchi CE e/o marchi conformi alle norme statunitensi.

Servizi Industriali Srl non accetta alcun tipo di materiale o servizio da paesi con governi e politiche che non garantiscono i diritti umani, la protezione delle persone e l'ambiente.

Il marchio MACFUGE garantisce la tracciabilità del 100% di tutti gli elementi fabbricati e incorporati nei suoi prodotti dall'inizio alla fine del programma di produzione.

La nostra azienda è sempre aperta per ricevere i nostri clienti.

La consegna di tutte le macchine e installazioni, è accompagnata dal FAT.

*Raw materials, components and embedded elements come from reputable suppliers, CE marks and / or brands that comply with US regulations.*

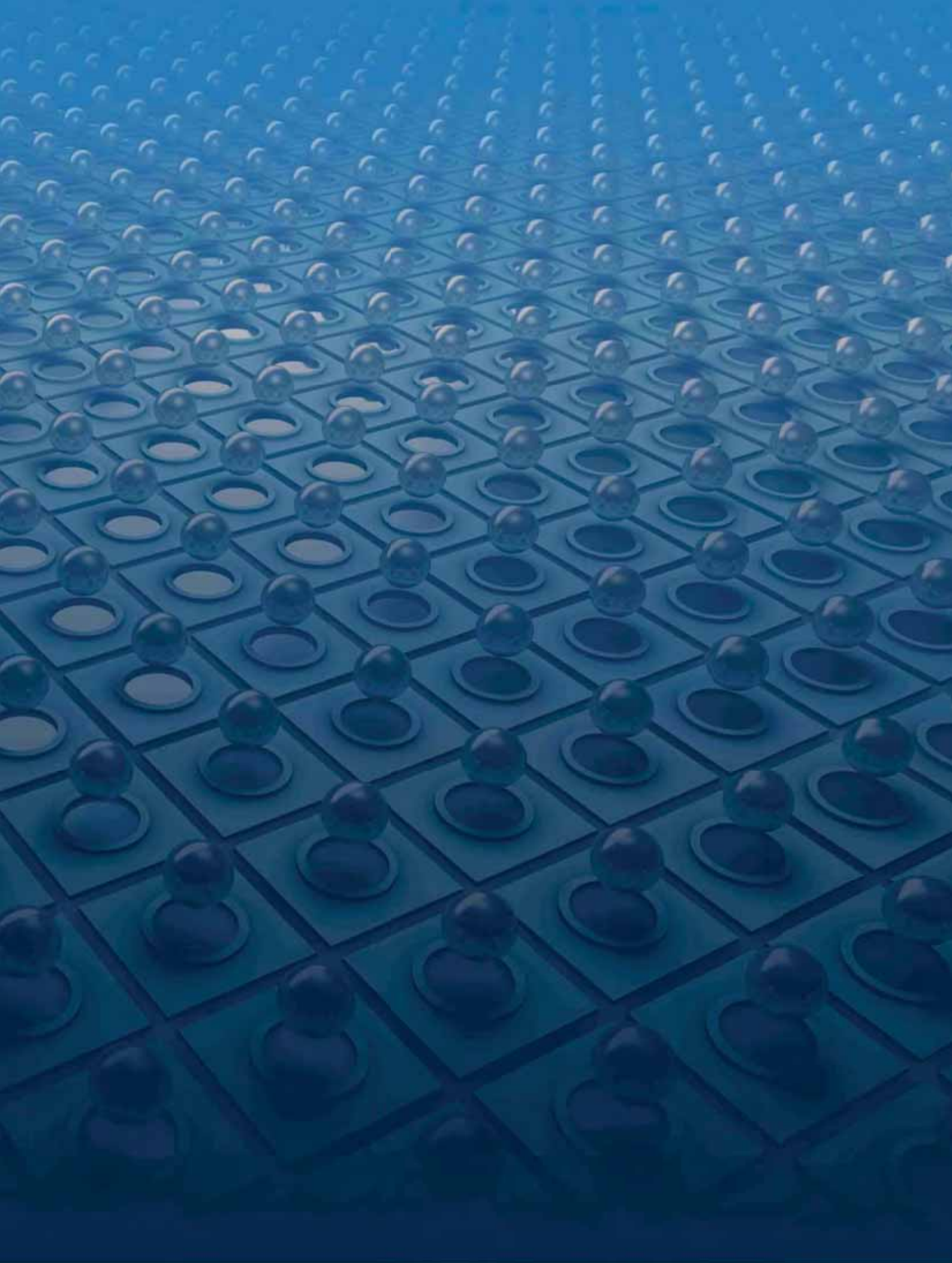
*Servizi Industriali Srl does not accept any kind of material or service from countries with governments and policies that do not guarantee human rights, protection of people and the environment.*

*The MACFUGE brand guarantees the traceability of 100% of all the elements manufactured and incorporated in its products from the beginning to the end of the production program.*

*Our company is always open to receive our customers.*

*The delivery of all machines and installations is accompanied by the FAT.*







## Partner e clienti

Progettazione e produzione di centrifughe a dischi MACFUGE utilizzate in molti settori industriali come POWER GENERATION - OIL & GAS NAVALE - BIODIESEL - RAFFINAZIONE DI OLI VEGETALI - CHIMICO - ALIMENTARE FARMACEUTICO - SAPONE - LATTIERO CASEARIO - BIRRA - SUCCO

### Industrie

#### "Oli e Grassi"

MACFUGE produce centrifughe per tutti i processi di lavorazione di olii e grassi: trattamento, raffinazione e produzione di biodiesel, oltre al recupero di glicerina nell'industria del sapone.

Una vasta gamma di separatori progettati per incrementare l'efficienza, che vanno da una capacità giornaliera di 50 tonnellate per piccoli impianti, fino ai separatori con capacità di oltre 700 tonnellate per i grandi stabilimenti.

#### "Fluidi Industriali per l'industria"

I moduli di depurazione MACFUGE sono la soluzione ideale per la pulizia di fluidi industriali come refrigeranti, liquidi di lavaggio e oli di lavorazione.

Rimuovere acqua e impurità dai fluidi di lavoro, prolunga la loro durata e riduce l'usura dei macchinari, al tempo stesso aumenta la qualità e riduce i fermi impianto per pulizia e manutenzione.

Ciò si traduce anche in condizioni di lavoro più pulite e più salutari sul posto di lavoro.

#### "Power Gen and Oil&Gas"

Gli impianti industriali hanno bisogno dei separatori MACFUGE per una depurazione ottimale dei carburanti e degli oli lubrificanti su piattaforme e nelle centrali elettriche.

I pacchetti MACFUGE sono essenziali per proteggere le turbine rimuovendo sali e contaminanti.

#### "Settore Navale"

Depuratori o separatori per tutti gli oli utilizzati a bordo di navi e installazioni offshore (carburanti e lubrificanti).

#### "Food & Beverage"

Separatori centrifughi sviluppati appositamente per l'industria alimentare e delle bevande. La gamma MACFUGE offre un trattamento delicato del prodotto, un'elevata efficienza di separazione e un basso consumo energetico."

#### "Chimico e Farmaceutico"

Le centrifughe MACFUGE grazie ad un'area di chiarificazione molto ampia garantiscono prestazioni ottimali.

Design alimentare: coperture, raccoglitori e parti interne in acciaio inossidabile di alta qualità.

I tamburi autopulenti sono predisposti per il Cleaning-in-place (CIP).

## Partners and customers

*Design and production of MACFUGE Disc Centrifuges used in many industrial sectors such as POWER GENERATION - OIL&GAS - MARINE BIODIESEL - VEGETABLE OILS REFINERY CHEMICAL PRODUCTS - FOOD PRODUCTS PHARMACEUTICAL - SOAPS - DAIRY - BREW JUICE*

### Industries

#### "Oils & Fats"

MACFUGE provides centrifuges for all sectors related to edible oils: Oil refinery, Biodiesel production and Soap recovery.

A wide range of separators designed to boost yield, ranging from a separator with a daily capacity of 50 tons small mills, right through to separators with capacities of more than 500 tons per day for large factories.

#### "Industrial Fluid & Manufacturing"

MACFUGE systems are the ultimate solution for cleaning industrial fluids, such as coolants, wash liquids and mineral oils. Remove oil, grease or fine working fluid particles, extend their life and reduce machine wear, while also increasing profitability by reducing shutdowns for cleaning and maintenance.

This also results in cleaner and healthier working conditions at the workplace.

#### "Power Gen and Oil&Gas"

Heavy duty systems use high speed separation to continuously remove solids and water from fuel and lube oils in platform and power plants.

MACFUGE package are essential to protect turbines by removing salts and contaminants.

#### "Marine & Offshore"

Purification or clarification of mineral oils used in marine installations and offshore (fuel and lubricating oils).

#### "Food & Beverage"

High-speed separators specially developed for food, beverage and industrial fermentation applications. The MACFUGE range offer gentle product treatment, high separation efficiency and low power consumption."

#### "Chemical & Pharma"

MACFUGE centrifuges thanks to a very large clarifying area grants an optimum performance.

Food-grade design: hood, solids catcher and bowl parts made of high grade stainless steel.

Self-cleaning bowl arranged for fully automatic cleaning-in-place (CIP).

Hygiene standards.



**OIL & FAT**

**MARINE INDUSTRY**

**HEAVY INDUSTRY**

**OTHERS**



# Macfuge

**Servizi Industriali S.r.l.**

Via Marie Curie, 19 Z.I. Ponte Rizzoli  
40064 Ozzano dell'Emilia (BO) ITALIA  
Tel. +39 051.795080 Fax +39 051.799337  
e-mail: [macfuge@macfuge.com](mailto:macfuge@macfuge.com)

[www.macfuge.com](http://www.macfuge.com)

