

ATTREZZATURE E PRODOTTI
PER L'INDUSTRIA CERAMICA

EQUIPMENT AND PRODUCTS
FOR CERAMICS INDUSTRIES

GENERAL CATALOGUE

Bltecnology
SIEVING SYSTEMS

Raccogliendo i preziosi suggerimenti che ci sono giunti dai nostri clienti italiani ed esteri e per rendere la presentazione dei prodotti ancor più agevole, completa e diretta, abbiamo riunito in un catalogo i due nostri marchi I.mec e BI technology. I.mec, con la propria gamma di vasche, pompe ed agitatori è la casa-madre dallo storico marchio nato alla fine degli anni '80 grazie alla lungimirante intuizione della famiglia Iori che oggi, giunta alla terza generazione di imprenditori del settore, ha unito la tradizione all'innovazione tecnologica.

Nel 1999 I.mec ha dato vita a BI technology, azienda maggiormente votata alla commercializzazione sui mercati italiani ed esteri di vibrovagli e di sistemi di deferrizzazione, rivolgendosi anche a settori extra ceramici quali, ad esempio, l'alimentare, il farmaceutico ed a tutti i comparti industriali ove la vagliatura, lo stoccaggio e la deferrizzazione sono parte del processo produttivo.

La nostra consolidata realtà imprenditoriale mette a disposizione dei clienti un'esperienza ormai trentennale.

Su una superficie di oltre 6000 mq progettiamo, realizziamo e sottoponiamo a severi collaudi ogni singolo prodotto, permettendoci di garantire il pieno controllo del ciclo produttivo.

Grazie ad una strategia commerciale flessibile che mette in primo piano le peculiari esigenze di ciascun cliente, siamo in grado di soddisfare ogni richiesta, anche grazie alla ampia disponibilità di magazzino ed all'esperienza dei nostri tecnici di laboratorio.

In una visione volta a qualificare i nostri prodotti, BI technology opera nel rispetto di una politica di elevata qualità, rispettando norme e parametri riconosciuti sui mercati internazionali.

Alcuni dei valori che caratterizzano la nostra impresa sono la solidità, l'efficienza, la continua ricerca di nuove applicazioni, la rapidità e la puntualità di risposta ad ogni esigenza.

Un aspetto prioritario è il servizio al cliente che può contare su una qualificata consulenza e progettazione tecnica, nonché su una attività di assistenza che lo affianca dopo la consegna.

Obiettivo di BI technology e I.mec è l'essere sul mercato partners affidabili nel campo della vagliatura, del filtraggio e della deferrizzazione.

La mission aziendale è la piena soddisfazione di chi a noi si rivolge, nostro scopo primario e principale che perseguiamo giorno per giorno con impegno e professionalità.

Collecting valuable suggestions that have come from our Italian and foreign customers and to make the presentation of the products even easier, complete and direct, we have brought together in a single catalogue both our brands I.mec and BI technology.

I.mec, with its range of tanks, pumps and stirrers is the mother-house of the historic brand that was born in the late 80's thanks to far-sighted intuition of the family Iori that today, now in its third generation of entrepreneurs in the industry, has joined tradition with innovation.

In 1999 I.mec gave birth to BI technology, holding more devoted to the marketing on the Italian and foreign markets of vibrating screens and iron removal systems, addressing also to extra ceramic sectors such as, for example, the food, pharmaceutical and all the industries where sieving, storage, and iron removal are part of the production process.

Our well-established business enterprise provides customers an experience of over thirty years.

Covering an area of over 6000 square meters, we design, manufacture and submit to stringent testing each product, allowing us to ensure full control of the production cycle.

Thanks to a flexible business strategy that focuses on the particular needs of each client, we are able to satisfy any request, thanks to the wide availability of stock and to the experience of our laboratory technicians.

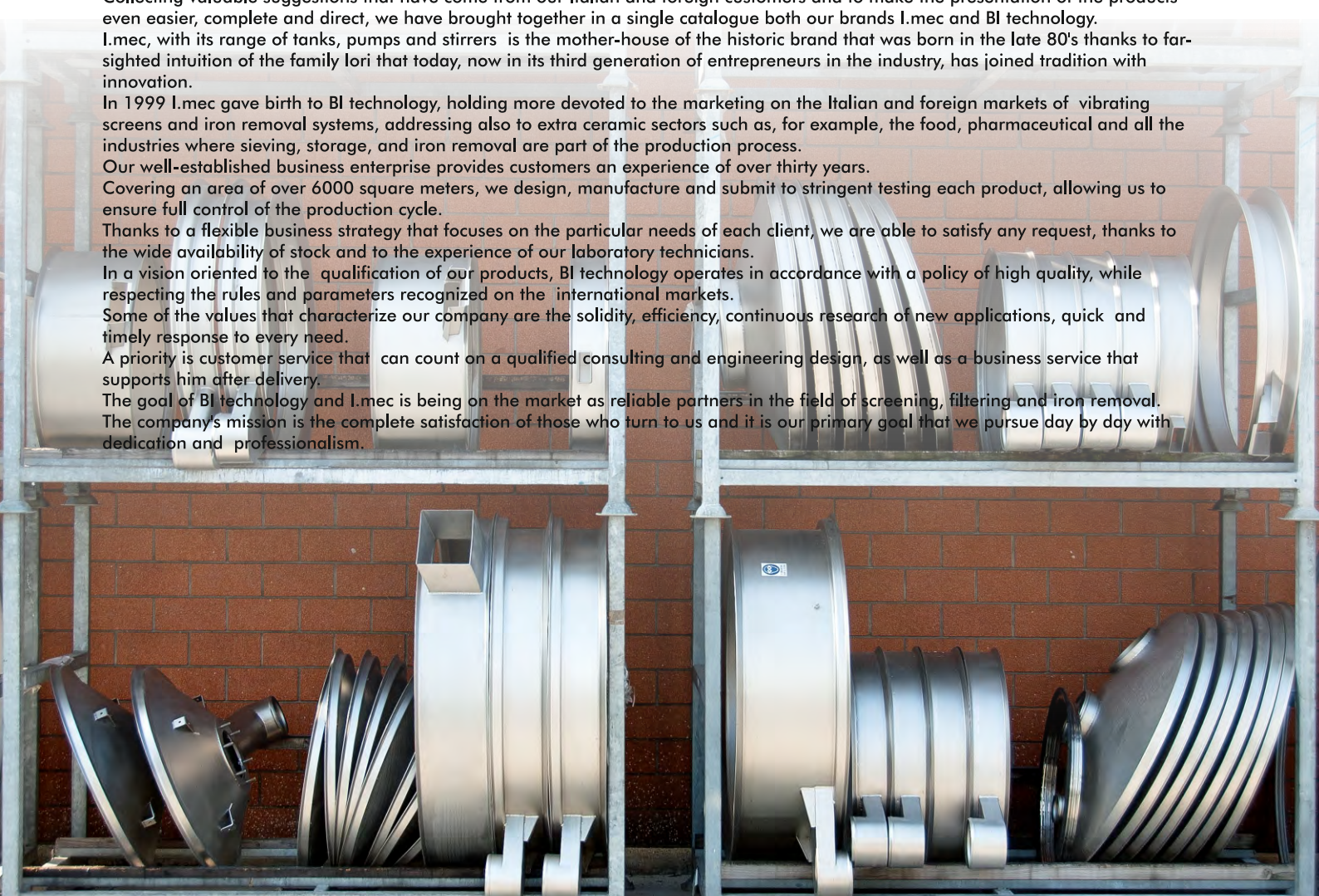
In a vision oriented to the qualification of our products, BI technology operates in accordance with a policy of high quality, while respecting the rules and parameters recognized on the international markets.

Some of the values that characterize our company are the solidity, efficiency, continuous research of new applications, quick and timely response to every need.

A priority is customer service that can count on a qualified consulting and engineering design, as well as a business service that supports him after delivery.

The goal of BI technology and I.mec is being on the market as reliable partners in the field of screening, filtering and iron removal.

The company's mission is the complete satisfaction of those who turn to us and it is our primary goal that we pursue day by day with dedication and professionalism.



SOMMARIO
INDEX

VIBROVAGLI VIBRATING SCREEN	3
DEFERRIZZATORI IRON REMOVERS	20
AGITATORI MIXERS	32
VASCHE TANKS	38
POMPE PUMPS	45
GRUPPI SCIOGLITORI DISSOLVING UNIT	54

RIFERIMENTO SCHEDA
CARD REFERENCE

X 0001





AGITATORI MIXERS



Portata
Capacity
Capacidad

Serbatoi da 15 litri fino a 150.000 litri
Tanks from 15 liters up to 150000 liters
Tanques con capacidad de 15 a 150.000 litros

Potenza
Power
Potencia

Da Kw. 0,37 a Kw. 30
From Kw. 0,37 up to Kw. 30
Da Kw. 0,37 a Kw. 30

Portata
Capacity
Capacidad

Serbatoi da 15 litri fino a 150.000 litri
Tanks from 15 liters up to 150000 liters
Tanques con capacidad de 15 a 150.000 litros

Potenza
Power
Potencia

Da Kw. 0,18 a Kw. 30
From Kw. 0,18 up to Kw. 30
Da Kw. 0,18 a Kw. 30

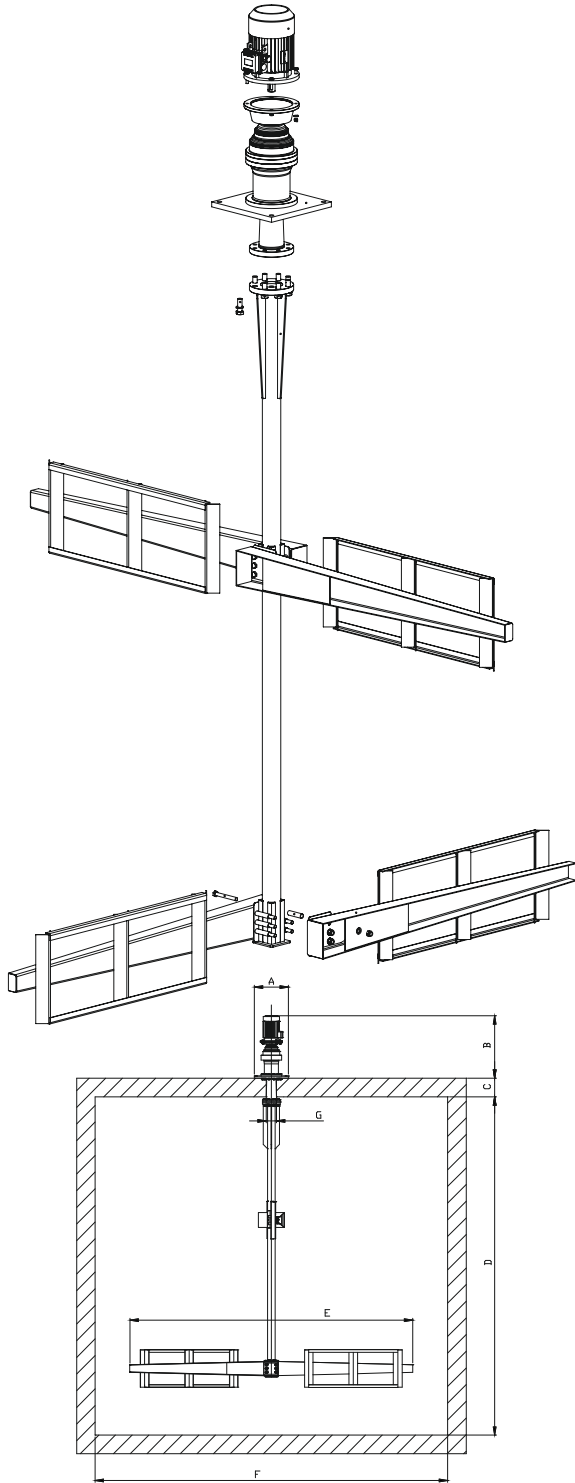
Potenza
Power
Potencia

Da Kw. 0,18 a Kw. 30
From Kw. 0,18 up to Kw. 30
Da Kw. 0,18 a Kw. 30

Modello Model Modelo	Descrizione Description Descripción
AL E	Con elica marina With water propeller Con hélice marina
AL BI	Con bipala inclinata With sloping two-blade propeller Con dos palas inclinadas
AL BF	Con bipala inclinata con fori di turbolenza With sloping two-blade propeller and turbulence holes Con dos palas inclinadas con columnas con orificios o de turbulencia
AL BD	Con bipala dritta con fori di turbolenza With straight two-blade propeller and turbulence holes Con dos palas derechas con columnas con orificios o de turbulencia
AL TD	Con tripala dritta With straight three-blade propeller Con tres palas derechas

Modello Model Modelo	Descrizione Description Descripción
AL TI	Con tripala inclinata With sloping three-blade propeller Con tres palas inclinadas
AL QD	Con quadripala dritta With straight 4-blade propeller Con cuatro palas derechas
AL QI	Con quadripala inclinata With sloping 4-blade propeller Con cuatro palas inclinadas
AL RR	Con rastrelliera registrabile With adjustable rake Con soporte regulable
AL RF	Con rastrelliera fissa With fixed rake Con soporte fijo
AL S	Con elica Sciabola With sabre propeller Con elica sable

A 0001



AGITATORI ALBF						
QUOTE	ALBF3	ALBF4	ALBF7,5	ALBF11	ALBF15	ALBF22
A	370x370	370x370	460x460	630x630	630x630	950x950
B	772	772	1200	1450	1450	1735
C	140	140	260	260	260	260
D	1800	2000	2800-4000	3000-5600	3000-5600	3300-5600
E	1100-1600	1400-2800	2000-4000	3000-5600	3000-5600	3500-6000
F	1300-1800	1800-3200	2300-4400	3300-6000	3300-6000	3800-6500
G	260x260	260x260	325x325	400x400	400x400	710x710
POWER	Kw 3	Kw 4	Kw 7,5	kw 11	Kw 15	Kw 22
GIRI/min	16 + 22	16	9	9	9	6
M ³	5 + 15	10 + 18	15 + 50	50 + 100	50 + 100	100 + 150

A 0002

AV-C



AVM



AT-E



Potenza
Power
Potencia

Da Kw. 0,37 a Kw. 30
From Kw. 0,37 up to Kw. 30
Da Kw. 0,37 a Kw. 30

Modello Model Modelo	Descrizione Description Descripción
AV M	Con elica marina With water propeller Con hélice marina
AV C	Con elica Caules With Caules propeller Con hélice Caules
AV S	Con elica sciabola With sabre propeller Con hélice torcida
AV L	Con elica Lenard With Lenard propeller Con hélice Lenard
AV E	Con elica espansibile With expansible propeller Con hélice expansible
AV R	Con elica Rusthon With Rusthon propeller Con hélice Rusthon

Modello Model Modelo	Descrizione Description Descripción
AV T	Con elica a turbina With Turbine propeller Con hélice a turbina
AV D	Con elica a doppio effetto With double-acting propeller Con hélice de doble efecto
AV A	Con elica Caules aperta With open Caules propeller Con hélice Caules abierta
AV B	Con bipala With two-blade propeller Con dos palas
AV G	Con girante With impeller Con rotor
AT E	Con turbo emulsore With jet mixer Con turbo emulsor

A 0003

Potenza
Power
Potencia

Da Kw. 0,37 a Kw. 2,2
From Kw. 0,37 up to Kw. 2,2
Da Kw. 0,37 a Kw. 2,2



A 0004

AGITATORE A TREPPEDI - THREE FEET MIXER

Potenza
Power
Potencia

Da Kw. 0,37 a Kw. 2,2
From Kw. 0,37 up to Kw. 2,2
Da Kw. 0,37 a Kw. 2,2



A 0005

AGITATORE BASCULANRE - BASCULANT MIXER

NEW
ARRIVAL

Potenza
Power
Potencia

Da Kw. 0,37 a Kw. 4
From Kw. 0,37 up to Kw. 4
Da Kw. 0,37 a Kw. 4



A 0006

RAPID 10

AGITATORI - MIXERS

Potenza
Power
Potencia

Da Kw. 0,37 a Kw. 15
From Kw. 0,37 up to Kw. 15
Da Kw. 0,37 a Kw. 15



A 0007

AGITATORE GABBIONE - SHAKER CAGE

Potenza
Power
Potencia

Da Kw. 0,37 a Kw. 4
From Kw. 0,37 up to Kw. 4
Da Kw. 0,37 a Kw. 4



A 0008

AGITATORE VASCA IBC - SHAKER TANK IBC

Potenza
Power
Potencia

Da Kw. 0,37 a Kw. 2,2
From Kw. 0,37 up to Kw. 2,2
Da Kw. 0,37 a Kw. 2,2



A 0009

AGITATORE DA LABORATORIO - SHAKER LABORATORY

BI.TECNOLOGY S.r.l.

via P. Colletta, 13
42124 - Reggio Emilia
ITALIA

tel. +39.0522.927009

fax +39.0522.922442

info@bitechnology.com

www.bitechnology.com



Made in Italy