

ATTREZZATURE E PRODOTTI
PER L'INDUSTRIA CERAMICA

EQUIPMENT AND PRODUCTS
FOR CERAMICS INDUSTRIES

GENERAL CATALOGUE

Bl *tecnology*
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.

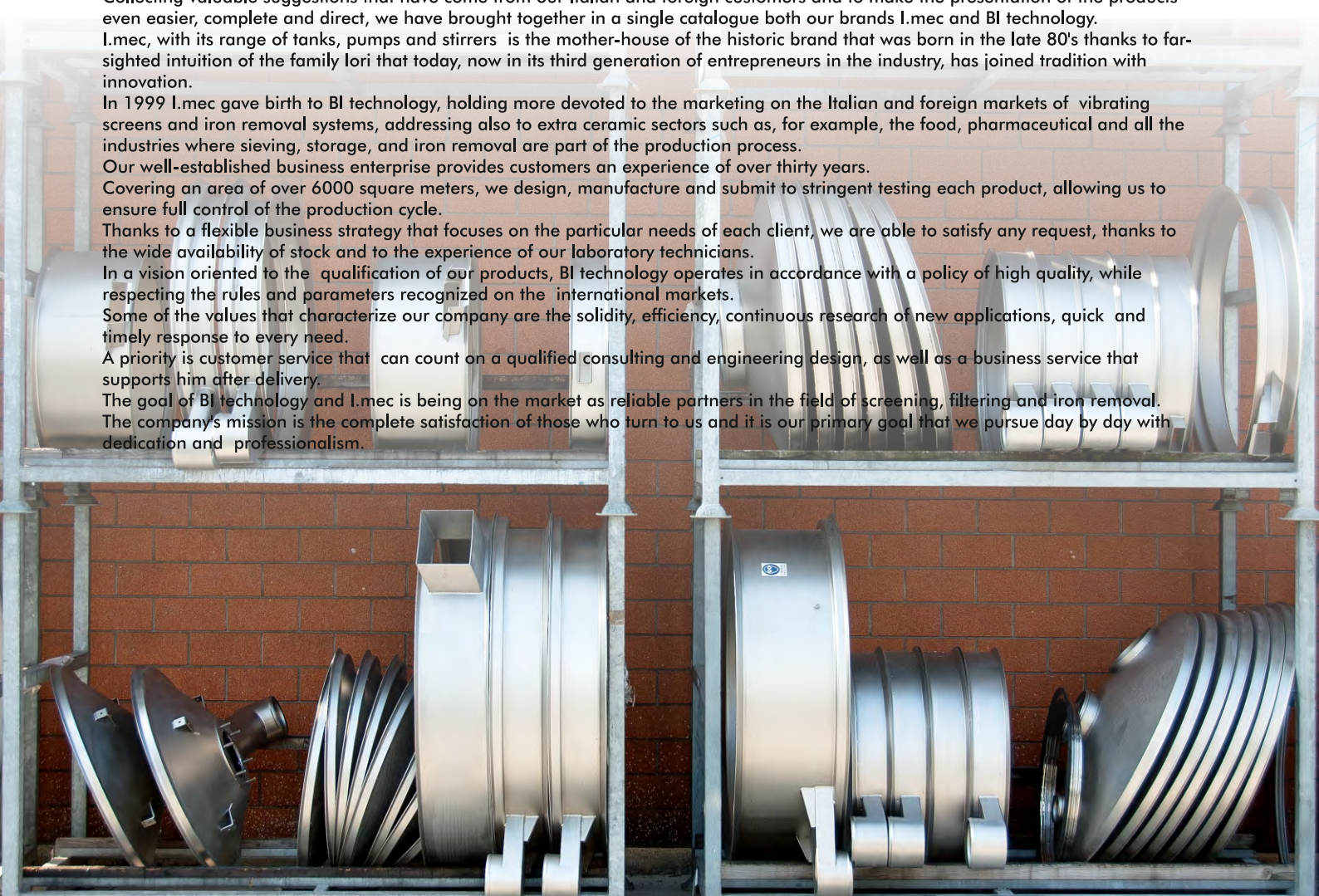
In a vision oriented to the qualification of our products, BI technology operates in accordance with a policy of high quality, while respecting the rules and parameters recognized on the international markets.

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



VASCHE TANKS



MASTELLI AGITATORI SMALTI E PASTE
MIXING TANKS FOR GLAZE

Modello Model Modelo	Dimensioni : Ø x H Sizes Dimensiones	Potenza elettrica Electric power Potencia eléctrica	Capacità Capacity Capacidad
FIX 300	300 X 335	kw 0,09	lt 25
FIX 400	400 X 400	kw 0.18	lt 50



T 0004

MASTELLO AGITATORE - MIXING TANKS

FIX 300

Modello Model Modelo	Dimensioni : Ø x H Sizes Dimensiones	Potenza elettrica Electric power Potencia eléctrica	Capacità Capacity Capacidad
ROTO 300	300 X 335	kw 0,09	lt 28
ROTO 400	400 X 400	kw 0,18	lt 50



accessori optional

T 0005

MASTELLO AGITATORE - MIXING TANKS

ROTO

Modello Model Modelo	Dimensioni : Ø x H Sizes Dimensiones	Potenza elettrica Electric power Potencia eléctrica	Capacità Capacity Capacidad
JOLLY 500	500 X 500	kw 0,37	lt 98
JOLLY 800	800 X 500	kw 0.37	lt 200
JOLLY 900	900 X 500	kw 0.37	lt 300

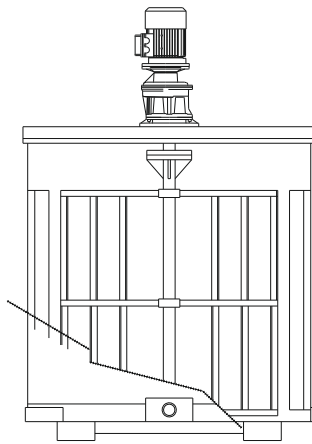


accessori optional

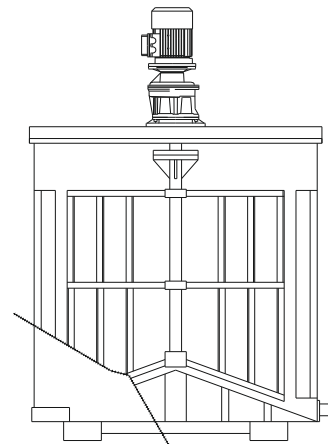
T 0006

MASTELLO AGITATORE - MIXING TANKS

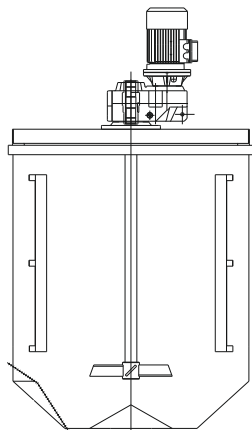
JOLLY



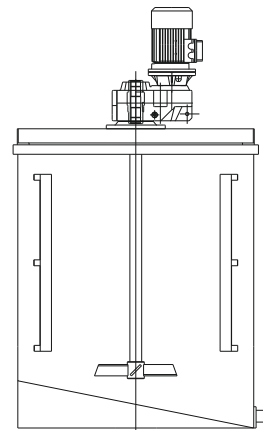
FONDO PIANO
FLAT BOTTOM
FONDO PLANO



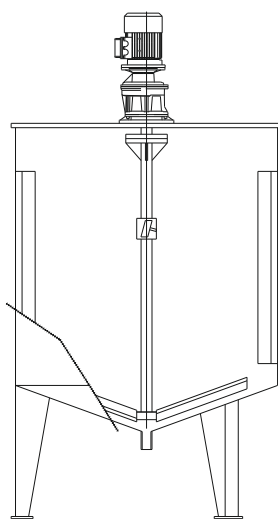
FONDO CONICO CONVESSO
CONIC CONVEX BOTTOM
FONDO CONICO CONVESSO



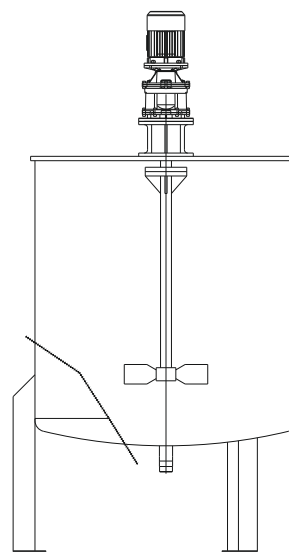
FONDO "W" ESECUZIONE SPECIALE x SCIOGLITTORE
"W" SHAPPED BOTTOM SPECIAL RUNNING FOR DISSOLVER
FONDO "W" EJECCION ESPECIAL PARA DESLEIDOR



FONDO INCLINATO
DISPOSED BOTTOM
FONDO INCLINADO



FONDO CONICO CONCAVO
CONIC CONCAVE BOTTOM
FONDO CONICO CONCAVO



FONDO BOMBATO
BOMBED BOTTOM
FONDO ABOMBADO

VASCHE DI STOCCAGGIO CON AGITATORE STOCKING TANKS WITH MIXER

Modello Model Modelo	Dimensioni Inforco Fork with	Litri Litres Litros
800x500	870x(1000)	250
800x900	870x(1000)	450
900x500	870x(1000)	320
900x900	870x(1000)	580
1000x1000	870x(1100)	790
1000x1250	870x(1100)	980
1000x1500	870x(1100)	1180
1200x1000	920x(1270)	1140
1200x1250	920x(1270)	1470
1200x1500	920x(1270)	1740

Modello Model Modelo	Dimensioni Inforco Fork with	Litri Litres Litros
1350x1000	920x(1450)	1430
1350x1250	920x(1450)	1790
1350x1500	920x(1450)	2150
1500x1500	920x(1600)	2650
1500x2000	920x(1600)	3500
1600x1500	920x(1700)	3000
1600x2000	920x(1700)	4020
1800x2000	920x(1700)	5000
2000x2000	920x(1700)	6280
2000x3000	920x(1700)	9400



T 0001

Dimensioni diverse a richiesta.
Different sizes on request
Dimensiones diversas a petición

VASCHE CON AGITATORI ASSI PARALLELI PARALLEL AXES STIRRERS TANKS

Modello Model Modelo	Dimensioni Inforco Fork with	Litri Litres Litros
800x500	870x(1000)	250
800x900	870x(1000)	450
900x500	870x(1000)	320
900x900	870x(1000)	580
1000x1000	870x(1100)	790
1000x1250	870x(1100)	980
1000x1500	870x(1100)	1180
1200x1000	920x(1270)	1140
1200x1250	920x(1270)	1470
1200x1500	920x(1270)	1740

Modello Model Modelo	Dimensioni Inforco Fork with	Litri Litres Litros
1350x1000	920x(1450)	1430
1350x1250	920x(1450)	1790
1350x1500	920x(1450)	2150
1500x1500	920x(1600)	2650
1500x2000	920x(1600)	3500
1600x1500	920x(1700)	3000
1600x2000	920x(1700)	4020
1800x2000	920x(1700)	5000
2000x2000	920x(1700)	6280
2000x3000	920x(1700)	9400



T 0002

Dimensioni diverse a richiesta.
Different sizes on request
Dimensiones diversas a petición

VASCHE CON AGITATORI VITE SENZA FINE WORM GEAR STIRRERS TANKS

Modello Model Modelo	Dimensioni Inforco Fork with	Litri Litres Litros
800x500	870x(1000)	250
800x900	870x(1000)	450
900x500	870x(1000)	320
900x900	870x(1000)	580
1000x1000	870x(1100)	790
1000x1250	870x(1100)	980
1000x1500	870x(1100)	1180
1200x1000	920x(1270)	1140
1200x1250	920x(1270)	1470
1200x1500	920x(1270)	1740

Modello Model Modelo	Dimensioni Inforco Fork with	Litri Litres Litros
1350x1000	920x(1450)	1430
1350x1250	920x(1450)	1790
1350x1500	920x(1450)	2150
1500x1500	920x(1600)	2650
1500x2000	920x(1600)	3500
1600x1500	920x(1700)	3000
1600x2000	920x(1700)	4020
1800x2000	920x(1700)	5000
2000x2000	920x(1700)	6280
2000x3000	920x(1700)	9400



T 0003

Dimensioni diverse a richiesta.
Different sizes on request
Dimensiones diversas a petición

VASCHE CON AGITATORI VELOCI FAST STIRRERS TANKS

MASTELLI AGITATORI MIXING TANKS

Modello Model Modelo	Riduttore Gearbox Reductor	Potenza elettrica Electric power Potencia eléctrica	peso weight kg	Capacità Capacity Capacidad
A 8	Rapp. 1:48,8 0.33 kw	kw 0,33	90	lt 300



T 0007

MASTELLO AGITATORE A FORMA DI OTTO VITE SENZA FINE
MIXING TANKS

A 8

Modello Model Modelo	Riduttore Gearbox Reductor	Potenza elettrica Electric power Potencia eléctrica	peso weight kg	Capacità Capacity Capacidad
A 8 C	Rapp. 1:48,8 0.33 kw	kw 0,33	90	lt 300



T 0008

MASTELLO AGITATORE A FORMA DI OTTO COASSIALE
COAXIAL MIXING TANKS

A 8 C

Modello Model Modelo	Dimensioni A/B/C mm Sizes Dimensiones	Potenza Power Potencia	peso weight kg	Capacità Capacity Capacidad
K1 600	460/670/600	0,33 kw	65	lt 124
K1 800	560/670/800	0,33 kw	70	lt 210
K1 900	660/670/900	0,33 kw	75	lt 265
K1 1000	670/670/900	0,33 kw	85	lt 330



T 0009

MASTELLO AGITATORE - MIXING TANKS

Dimensioni diverse a richiesta.
Different sizes on request

K1 800

MASTELLI AGITATORI MIXING TANKS

Modello Model Modelo	Dimensioni Sizes Dimensiones	Diametro mm Diameter Diametro	peso weight kg	Capacita' Capacity Capacidad
MINI SIRIO	h 400	600	44	lt 50

**NEW
ARRIVAL**

Potenza
Power
Potencia

Kw 0,75



T 0010

MII SIRIO

MASTELLO AGITATORE RECUPERO SMALTO

Portata
Capacity
Capacidad

90 lt/min

Potenza
Power
Potencia

Da Kw. 1,1 a Kw. 1,5
From Kw. 1,1 up to Kw. 1,5
Da Kw. 1,1 a Kw. 1,5

accessori optional

Modello Model Modelo	Dimensioni A/B/C mm Sizes Dimensiones	Diametro mm Diameter Diametro	peso weight kg	Capacita' Capacity Capacidad
SIRIO 500	500/950/500	500	44	lt 67
SIRIO 600	600/1120/640	600	53	lt 124
SIRIO 800	800/1100/660	800	58	lt 210
SIRIO 900	900/1100/675	900	69	lt 300
SIRIO 1000	1000/1100/660	1000	75	lt 330
SIRIO 1200	1200/1260/800	1200	85	lt 680

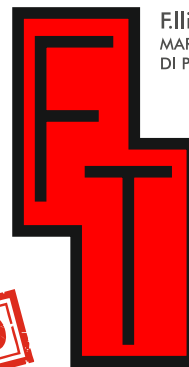


T 0011

SIRIO

MASTELLO AGITATORE - MIXING TANKS

Modello Model Modelo	Kw	peso weight kg	Capacita' Capacity Capacidad
AGI 600	1,1	124	lt 74
AGI 800	1,1	210	lt 81
AGI 900	1,1	300	lt 93



Fili TONI
MARCHIO
DI PROPRIETA'



T 0012

AG 2001

MASTELLO AGITATORE - MIXING TANKS

Modello Model Modelo	Dimensioni A/B mm Sizes Dimensiones	Potenza Power Potencia	peso weight kg	Capacità Capacity Capacidad
KIB 600	600/610	0,37 kw	75	lt 12
KIB 800	800/810	0,37 kw	80	lt 210
KIB 900	900/910	0,37 kw	85	lt 265
KIB 1000	1000/1040	0,37 kw	95	lt 330

Dimensioni diverse a richiesta.
Different sizes on request
Dimensiones diversas a petición



T 0013

KIB 800

MASTELLO AGITATORE - MIXING TANKS



accessori optional

Modello Model Modelo	Dimensioni A/B mm Sizes Dimensiones	Potenza Power Potencia	peso weight kg	Capacità Capacity Capacidad
K2 600	1320/600	1,1 kw	72	lt 124
K2 800	1320/800	1,1 kw	81	lt 210
K2 900	1320/900	1,1 kw	93	lt 265
K2 1000	1320/1000	1,2 kw	105	lt 330



T 0014

K2 800

MASTELLO AGITATORE - MIXING TANKS

accessori optional

Modello Model Modelo	Dimensioni A/B/C mm Sizes Dimensiones	Potenza elettrica Electric power Potencia eléctrica	peso weight kg	Capacità Capacity Capacidad
K3/B 600	460/610/600	kw 0,37+1,1	85	124
K3/B 800	560/710/800	kw 0,37+1,1	90	210
K3/B 900	660/810/900	kw 0,37+1,1	95	265
K3/B 1000	670/910/1000	kw 0,37+1,1	105	330



T 0015

K3B 900

MASTELLO AGITATORE - MIXING TANKS

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