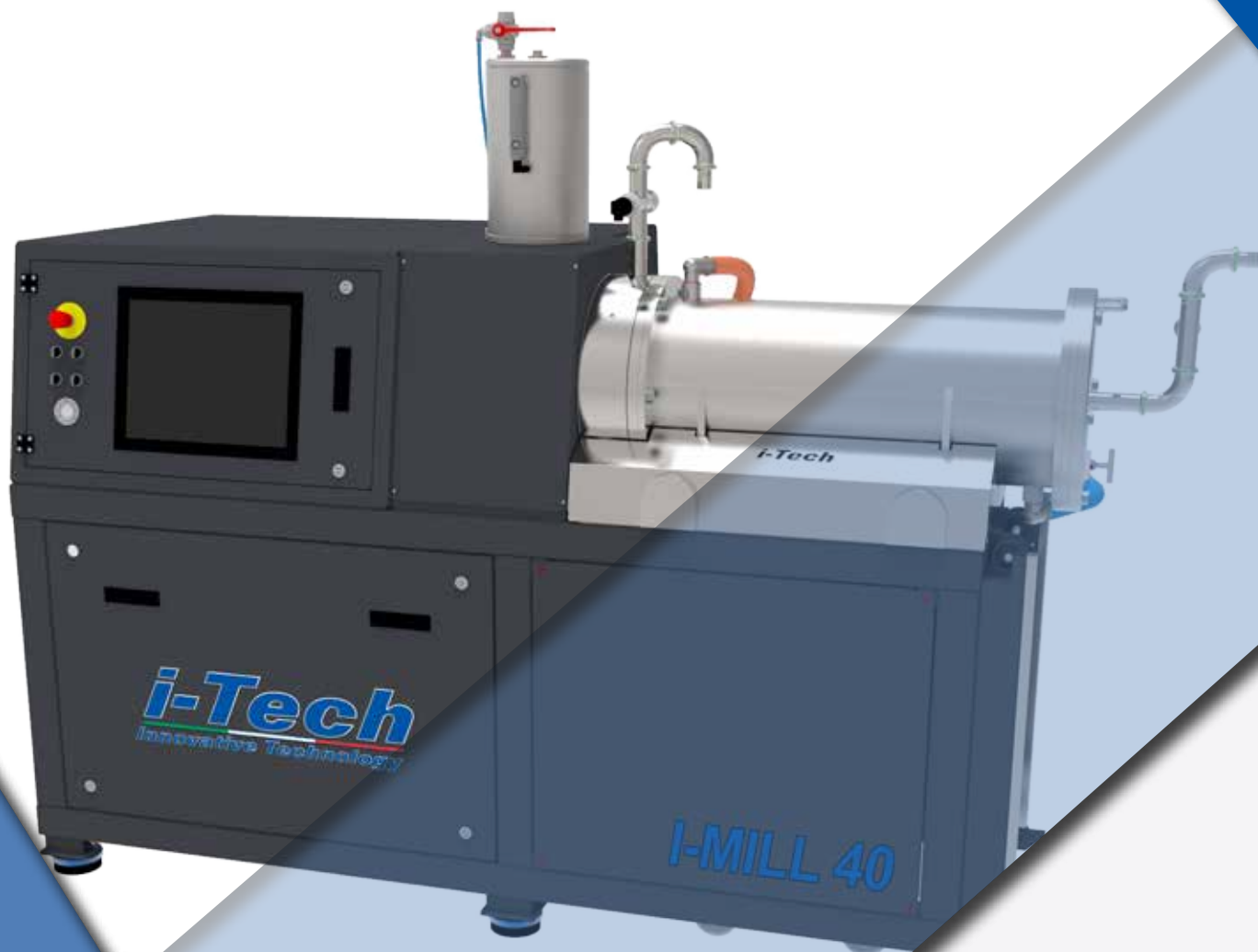


# I-MILL

SISTEMA DI MACINAZIONE



**Innovativo sistema di macinazione di I-Tech per la riduzione delle dimensioni delle particelle di diverse categorie di prodotti in polvere o granulari.**

La migliore soluzione per ottenere perfetti liquidi come inchiostri, pitture o vernici.

**i-Tech**  
Innovative Technology



## Sistema di Macinazione

Il sistema di macinazione **I-MILL** è la migliore tecnologia disponibile per la riduzione delle dimensioni delle particelle per la produzione di inchiostri, pitture o vernici.

La tecnologia innovativa dei nostri sistemi garantisce alta efficienza e alta produttività in qualsiasi produzione che necessiti di un sistema di macinazione nanometrica.

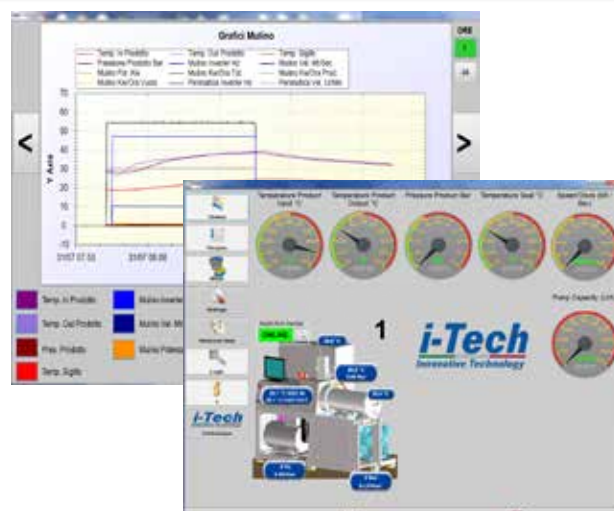
Il motore è vicino alla camera di macinazione per avere un baricentro ottimale e una potenziale riduzione delle vibrazioni.

La pompa peristaltica garantisce una regolazione del flusso molto fine e una totale assenza di pulsazioni mantenendo una pressione del prodotto molto bassa.

I-Tech offre un innovativo sistema di macinazione ad alte prestazioni per la lavorazione di diverse categorie di prodotti in polvere o graniglie. Il nostro valore aggiunto è la continua ricerca di materiali innovativi e alternativi affinché i nostri prodotti possano garantire un'elevata resistenza all'abrasione, un basso impatto ambientale e ridotti costi di manutenzione.

## Pannello di controllo elettrico

- Pannello che contiene tutti i dispositivi di alimentazione e sicurezza
- Monitor touchscreen e software di supervisione grafica PROMILL



# I-MILL 0,5

Per volumi di  
produzione da  
laboratorio

Disponibile in diversi  
materiali di costruzione  
a seconda dell'uso di  
produzione



## Caratteristiche tecniche

- Motore elettrico trifase da 4 kW controllato da Inverter;
- Gruppo tenuta meccanica con sistema di raffreddamento del liquido lubrificante e relativo serbatoio esterno;
- Albero di fresatura dotato di speciale camicia in polimero.

## Sensori di controllo

- Temperatura di ingresso e di uscita del prodotto
- Pressione della camera
- Sensore di sicurezza per il controllo della fresatura
- Apertura della camera
- Temperatura dell'acqua di raffreddamento in ingresso e in uscita
- Sensore di pressione minima sul serbatoio

# I-MILL 40

Per volumi di produzione  
medi



# I-MILL 80

Per volumi di produzione  
medio-alti




Grazie all'efficiente sistema di raffreddamento della camera di macinazione, il consumo di energia dovuto all'unità di produzione esterna di acqua fredda è MOLTO più contenuto di quello dei mulini concorrenti.



# ***i-Tech***

***Innovative Technology***

I-TECH S.R.L.  
Via dei Falegnami, 11  
41049, Sassuolo, MO  
Italia

 [sales@itech-italia.com](mailto:sales@itech-italia.com)

 [www.itech-italia.com](http://www.itech-italia.com)

