

PRECISION IS OUR BUSINESS



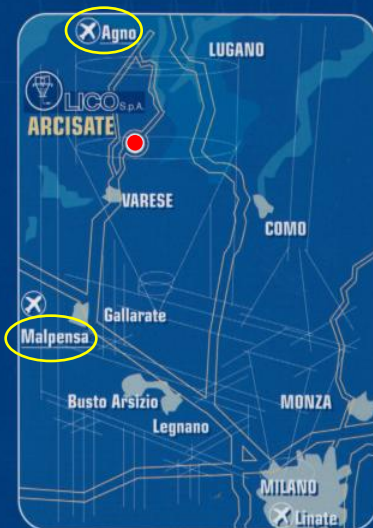
LICO S.p.A.



PRECISION IS OUR BUSINESS

### Come raggiungerci.

- Provenendo da Milano
- in auto: Autostrada AB "dei laghi".
- in aereo: Aeroporto Malpensa.
- in treno: FS Milano - Porto Ceresio - Arcisate.
- Nord Europa:
- in auto: Autostrada San Gottardo - Chiasso via Lugano.
- in aereo: Aeroporto Agno - Lugano.
- in treno: FS San Gottardo - Chiasso via Lugano.



LICO S.p.A.  
Via Cavour, 92 - 21051 Arcisate (VA) - Italy  
www.lico.it  
lico@lico.it  
Tel. (+39) 0332 476611 - Fax (+39) 0332 474005



# La pesatura e la miscelazione a batch APPARTENGONO AL PASSATO

## CHI E' LICO

LICO S.p.A. nasce nel 1979 e si dedica allo studio ed alla commercializzazione di soluzioni di dosaggio gravimetrico e di miscelazione in continuo, sia per materie prime solide che liquide.

Negli anni '90 la società ha definitivamente messo a punto la soluzione tecnologica denominata "Stazione DOS" e il Turbo Miscelatore in Continuo TMC.

Dal 1998 LICO S.p.A. è certificata secondo la Norma UNI-EN ISO9001.

Dal 1999 presso LICO esiste un laboratorio di Ricerca e Sviluppo tra i più evoluti del settore.

## PERCHE' SCEGLIERE LICO ?

### PRECISIONE

La precisione dei sistemi di dosaggio gravimetrico e di miscelazione in continuo LICO è al primo posto nel panorama mondiale.

### AFFIDABILITA'

E' garantita dalla qualità delle soluzioni meccaniche ed elettroniche messe a punto in oltre quarant'anni di esperienza sul campo.

### SEMPLICITA'

LICO ha fatto della semplicità e dell'affidabilità dei propri dispositivi il cuore della propria strategia vincente.

Con dosaggio e miscelazione in continuo

# VI PORTIAMO NEL FUTURO

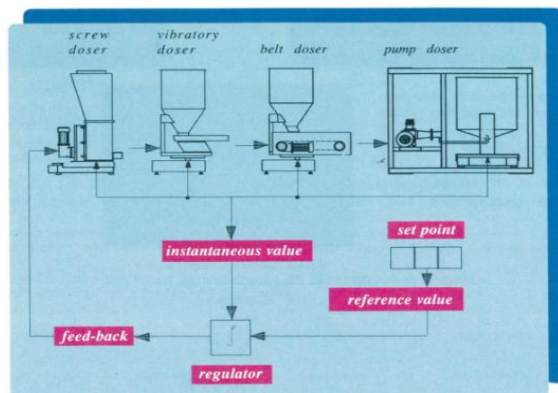
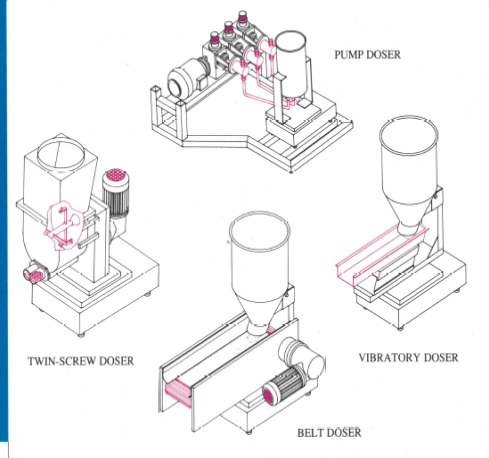




# DOSATORI A PERDITA DI PESO A CONTROLLO ANALOGICO

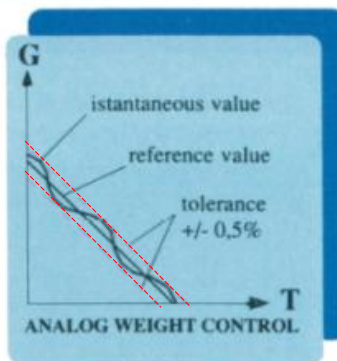
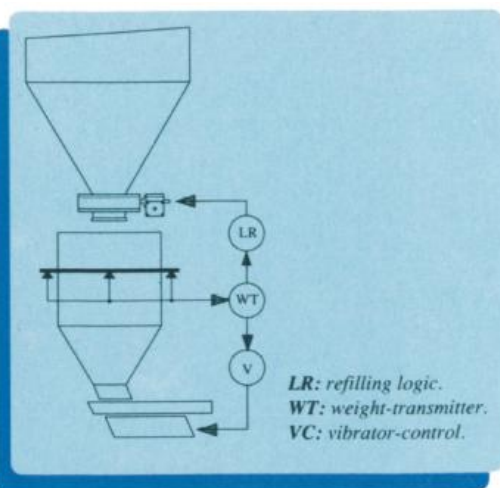
## PRODUZIONE LICO

Comprende dosatori a coclea, a spirale, a nastro, a canale vibrante, a pompa.  
Le portate vanno da 50 gr/h a oltre 100 Ton/h.



## FUNZIONAMENTO

Processo analogico con il regolatore integrale.



## RICARICA AUTOMATICA

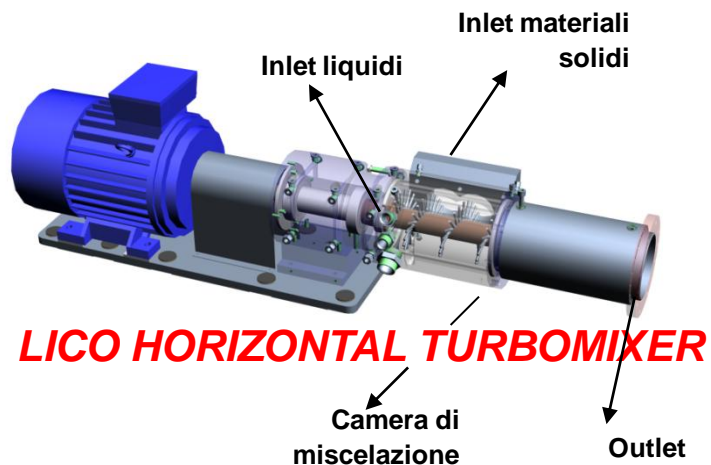
Il sistema di pesatura comanda una valvola elettropneumatica per effettuare il ricaricamento.





# Horizontal e Vertical Lico Turbomixer

II LICO CONTINUOUS TURBOMIXER è disponibile in configurazione ORIZZONTALE o VERTICALE



TEMPO DI RESIDENZA MOLTO CORTO  
da 3 sec fino a 15 sec  
Tutti i prodotti che attraversano il mixer  
vengono completamente omogeneizzati e  
dispersi.

## LICO VERTICAL TURBOMIXER



TEMPO DI RESIDENZA  
DA POCHI SECONDI A QUALCHE MINUTO  
Durante la fase di miscelazione  
NON C'E' ARIA all'interno,  
evitando così ossidazioni e bolle.





# Dosaggio gravimetrico in continuo (loss-in-weight feeder) e miscelazione con Lico Turbomixer

***(Loss-in-weight feeder)***



***Dosaggio accurato dei singoli ingredienti***

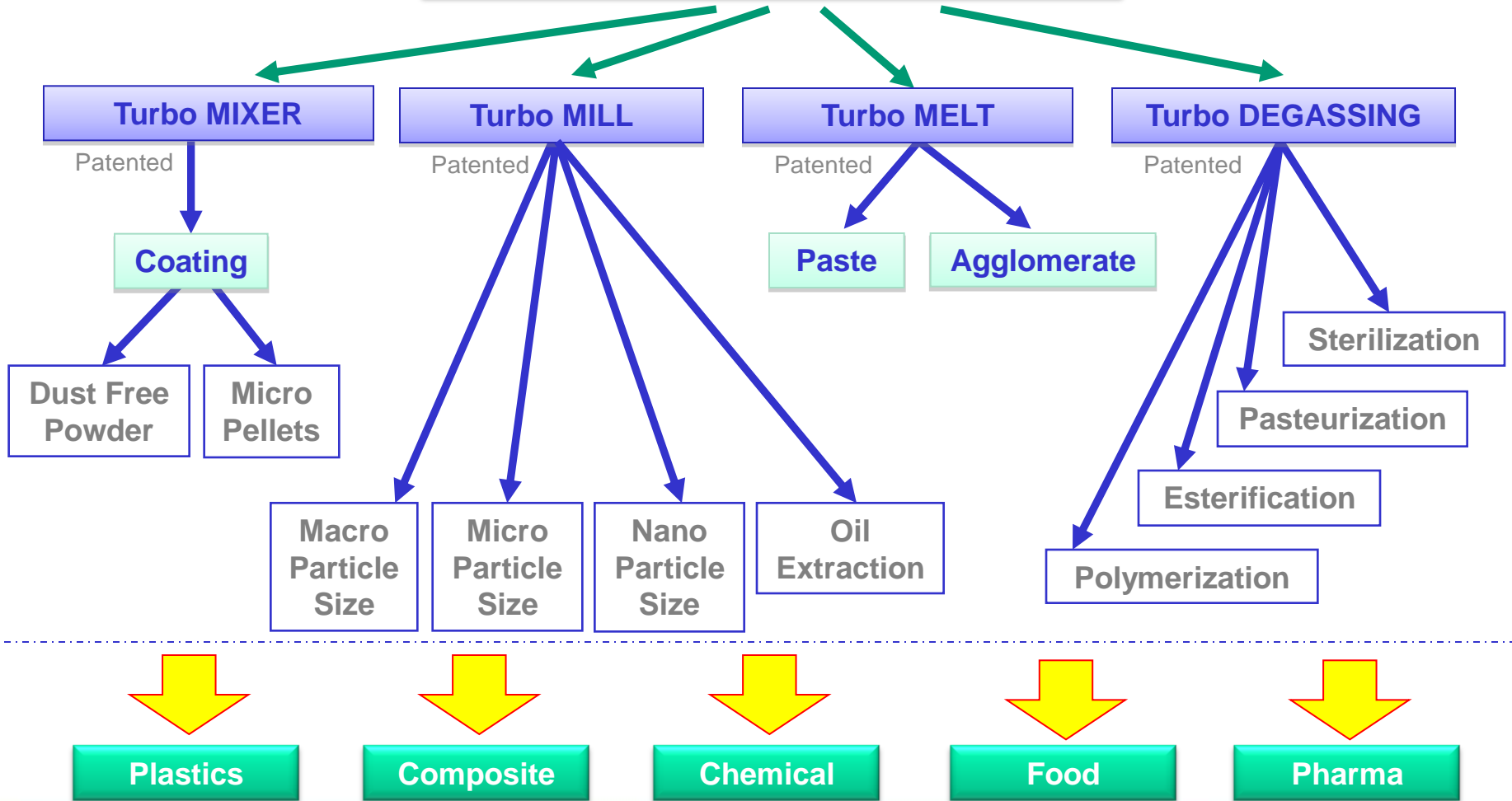
***(Lico Turbo Mixer)***



***Miscelazione in continuo ad alta efficienza e auto pulente***

# Applicazioni

## LICO TECHNOLOGIES (Dosing and Mixing)







# Università di Torino

## Riconoscimento per Meriti Scientifici



**DSTF**  
Dipartimento di Scienza  
e Tecnologia del Farmaco  
UNIVERSITÀ DI TORINO

EUROPEAN SOCIETY OF SONOCHEMISTRY



Torino, 15 aprile 2016

*a Franco Lico*

Per il Suo importante contributo tecnologico alla ricerca scientifica ed  
allo sviluppo sostenibile nell'ambito dell'intensificazione di processi industriali

*Il Direttore del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino  
e Presidente della "European Society of Sonochemistry" Prof. G. Cravotto*

Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco