

WIPOTEC ITALIA srl

PESATURA AD ALTA PRECISIONE IN MACCHINE AUTOMATICHE

Wipotec è leader mondiale nella progettazione e produzione di celle di pesatura industriali, intelligenti, estremamente precise e veloci grazie alla soluzione tecnologica scelta: il principio di compensazione elettromagnetica della forza (EMFR). L'ampia gamma di versioni, diversificata per dimensioni, materiali, precisione e gamma di pesatura, facilita l'integrazione in ogni tipo di macchina automatica quali, ad esempio: selezionatrici ponderali, macchine dosatrici e riempitrici e macchine di controllo qualità.

Celle di pesatura MTC-HL ideale per l'industria farmaceutica

Le celle di pesatura MTC-HL hanno gamma di pesatura da 0 a 1000 g. Progettate specificamente per essere molto compatte, sono ideali per installazioni in sistemi di pesatura multilinea, ad esempio nell'industria farmaceutica per la pesatura di flaconi. In un unico contenitore è infatti possibile affiancare più celle con interasse di soli 25 mm. Inoltre una cella aggiuntiva, integrata, compensa l'effetto di vibrazioni e interferenze migliorando la precisione e la velocità di pesatura. Le celle, come standard, includono l'elettronica di conversione del segnale e di compensazione della temperatura e del precarico e forniscono in uscita direttamente il valore numerico del peso tramite CAN-Open, che permette una semplice integrazione in reti industriali. I filtri digitali integrati nel software sono liberamente configurabili per garantire un adattamento ottimale del sistema di pesatura alle specifiche condizioni ambientali.

Compensazione attiva delle vibrazioni (AVC)

In ogni ambiente produttivo possono esserci interferenze che peggiorano la precisione di pesatura. Casi frequenti sono le vibrazioni del telaio macchina o del suolo. I sistemi di pesatura Wipotec con tecnologia AVC (Active Vibration Compensation) pesano con precisione e rapidità anche in ambienti con tali difficoltà grazie alla capacità di misurare e compensare le vibrazioni.

WIPOTEC ITALIA s.r.l.

Piazzale Dateo 2

20129 MILANO

tel.: +39 0273952424 fax: +39 0276115675

e-mail: carlo.secondi@wipotec.it

www.wipotec.it

Carlo Secondi

Direttore Generale