



Hauschild Speedmixer® DAC 400

Miscelatore e dispersore con doppio movimento centrifugo per rapide e pulite operazioni su prodotti fino a 400 g o 2000mL



PRINCIPIO OPERATIVO

Il metodo di miscelazione su cui si basano i miscelatori **Hauschild Speedmixer®** è la Centrifugazione Asimmetrica Duale (DAC), contraddistinto dall'esclusivo movimento che non richiede l'utilizzo di eliche, giranti e qualunque altro corpo a contatto con il materiale da miscelare; annullando ogni pericolo di contaminazione. Il contenitore nel quale viene posto il campione da miscelare ruota in senso antiorario rispetto all'asse principale di rotazione e – contemporaneamente – in senso antiorario rispetto all'asse di rotazione del cestello porta contenitore. Disponibile anche nelle versioni Vacuum e High Volume (HV)

APPLICAZIONI

L'applicazione tipica degli strumenti della linea M (Medium) è la miscelazione di componenti liquidi, semisolidi o solidi per i quali lo speciale metodo di miscelazione consente di ottenere prodotti omogenei e privi di bolle in poco tempo, con la massima pulizia, in un ambiente chiuso (contenitore) e con relativa semplicità, su volumi non così ridotti.

In particolare, il modello DAC 400 è ideale per essere utilizzato in laboratorio per valutazioni di formulazioni colore, per operazioni di controllo qualità e per studi di fattibilità di miscele, offrendo al contempo la duplice possibilità di prove su piccoli/medi volumi così da ridurre anche i costi e le eventuali problematiche di smaltimento.

L'incredibile velocità di miscelazione/dispersione permette di produrre, in paio di minuti, la giusta quantità di sigillanti, inchiostri, adesivi, plastisol, rivestimenti, siano essi per uso diretto o per campionature

La miscelazione avviene nei contenitori a perdere e ciò riduce il pericolo di contaminazione, toglie il tempo/costo del lavaggio e garantisce la massima pulizia durante le prove.

Per specifiche applicazioni quali l'abbattimento spinto di eventuali microbolle è disponibile l'opzione vacuum sia per la versione standard sia per la versione HV. La versione LR, contraddistinta da un braccio rotante più lungo, consente di incrementare la forza miscelante per trattare volumi superiori di materiale a bassa densità.

Per ulteriori informazioni contattaci:



CARATTERISTICHE TECNICHE:

| | |
|--|--|
| Quantità massima di miscelazione: | fino a 400 g o 2000 mL |
| Alimentazione: | 230 VAC, 50/60 Hz – 1200W |
| Interfaccia: | Pannello Touch screen con 20 programmi di miscelazione |
| Velocità di miscelazione: | variabile da 800 a 2750 rpm |
| Timer: | da 5 sec a 10 min |
| Interfaccia RS 232 , sensore per il controllo del bilanciamento, chiusura di sicurezza | |

| | |
|--------------------|--|
| <u>Dimensioni:</u> | Larghezza: 440 mm |
| | Profondità: 640 mm |
| | Altezza: 640/950 mm (chiuso/coperchio sollevato) |
| | Peso: approssimativamente 71 Kg |

MATERIALE INCLUSO:

Il miscelatore **Hauschild Speedmixer®** serie DAC 400 viene fornito con un adattatore X PP 300 e 20 contenitori PP300 CUP con tappo (i contenitori in plastica sono disponibili bianco e/o trasparente).