

MIXER INDUSTRIALE **BACHMIX MULTIFUNCTION**

BACHILLER ha sviluppato un nuovo miscelatore industriale, come risultato di un processo di miglioramento continuo della nostra gamma di miscelatori per oltre 40 anni.

BACHMIX MULTIFUNCTION è un miscelatore a vuoto da laboratorio appositamente progettato per prodotti liquidi e viscosi fino a 250.000 mPa.s. Permette di realizzare un'ampia gamma di operazioni di processo, come omogeneizzazione, dispersione, emulsione e desareazione con un'elevata capacità di scambio termico, il tutto grazie al suo gruppo di agitazione. Un nuovo rotore-statore ad alto potere di taglio permette la produzione di prodotti emulsionati altamente stabili. Questo contribuisce alla fabbricazione di prodotti ad alta viscosità e reologia complessa.

BACHMIX MULTIFUNCTION è caratterizzato dal suo sistema di sollevamento automatico e dal suo sistema di chiusura del coperchio Superclamp.

Le normali operazioni di agitazione, vuoto, pressione, riscaldamento e raffreddamento, CIP e SIP sono integrate e controllate da un sistema di supervisione incorporato. Questo sistema di supervisione permette la creazione di formule, così come la tracciabilità di parametri critici, anomalie, ecc. via Ethernet, oltre alla visualizzazione e alla comunicazione intuitiva con l'operatore.

BACHMIX MULTIFUNCTION è una macchina affidabile e robusta, progettata secondo le più esigenti norme cGMP e EHEDG, integrando criteri ergonomici per facilitare il lavoro dell'operatore, costituendo così un progresso tecnologico nella fabbricazione di prodotti cosmetici, farmaceutici, alimentari e chimici.

Disponibile in 5 modelli da 150 a 5000 litri.



VANTAGGI DEI MISCELATORI INDUSTRIALI **BACHMIX MULTIFUNCTION**

- Volume di lavoro da 150 a 5.000 litri.
- Viscosità fino a 250.000 mPa.s.
- Capacità minima di miscelazione.
- Progettato secondo gli standard cGMP e EHEDG, senza zone di ritenzione per una pulizia totale.
- Sollevamento automatico del coperchio mediante doppi cilindri idraulici e chiusura mediante Superclamp.
- Permette la produzione sotto vuoto o sotto pressione.
- Miscelatore coassiale controrotante per alte viscosità.
- Emulsionatore di fondo ad alto potere di taglio tipo Rotore-Statore per ottenere emulsioni ad alta finezza.
- Sistema per introdurre additivi in polvere o liquidi direttamente nel rotore-statore per una rapida dispersione.

