INTERPUMP PROCESS TECHNOLOGY

HOMOGENIZERS - COLLOIDAL MILLS - PISTON PUMPS - AGITATORS



Agitatore DM

Doppia Movimentazione

Sistema di agitazione a 3 movimentazioni per preparatori creme, 2 agitatori controrotanti con montaggio verticale. Ancora con o senza raschiatori applicabili in industrie **chimiche farmaceutiche o cosmetiche.**

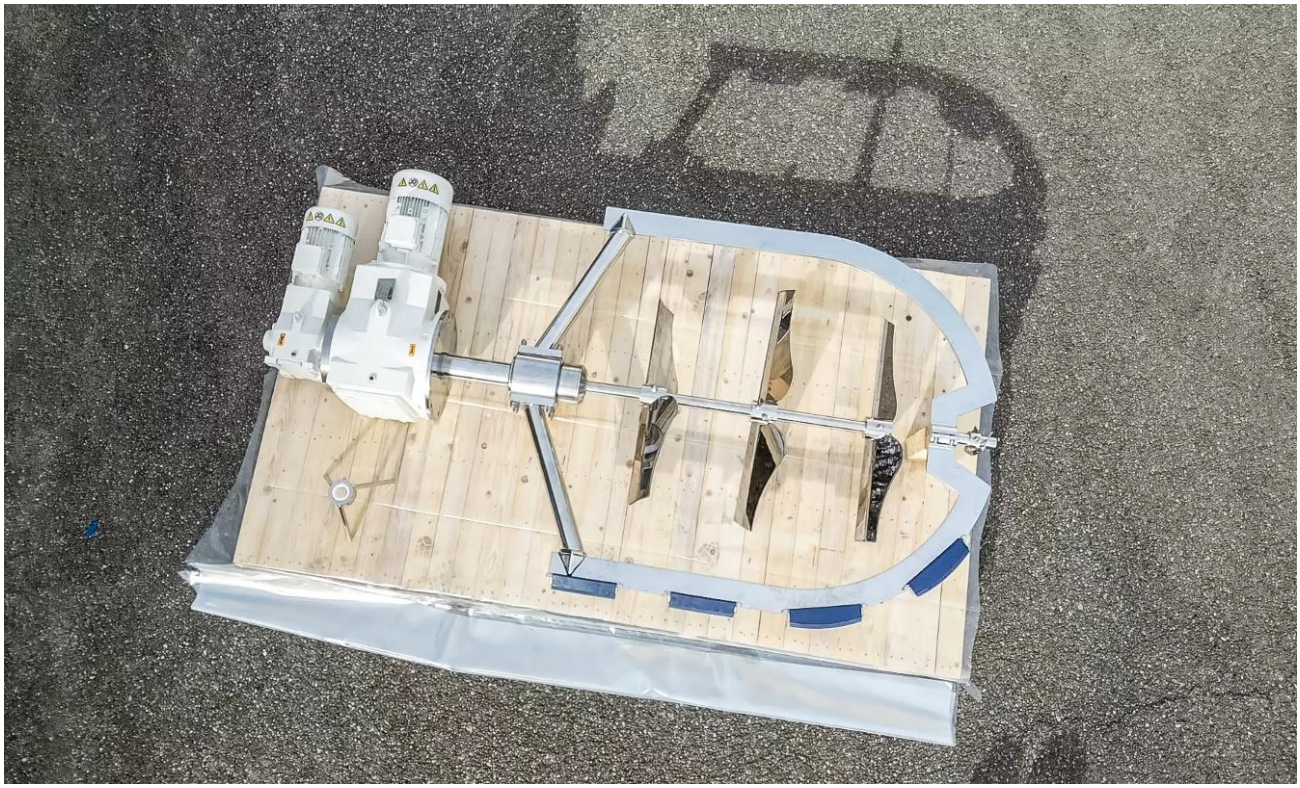
L'obbiettivo di questa applicazione è unire l'effetto dei 2 assi rotanti, quello centrale ruota a velocità più elevate in modo da garantire una migliore dispersione e miscelazione soprattutto a bassa viscosità. L'asse esterno è collegato a un'ancora con raschiatori per omogeneizzare ed estrarre il prodotto dalle pareti del serbatoio evitandone il surriscaldamento e consentendo un trasferimento di calore più rapido e omogeneo.

In base all'applicazione e al prodotto da lavorare può essere configurato con un ampio range di potenze e velocità di rotazione.

Finitura superficiale come richiesta. Esecuzione con tenute meccaniche di elevato standard sanitario.

INTERPUMP PROCESS TECHNOLOGY

HOMOGENIZERS - COLLOIDAL MILLS - PISTON PUMPS - AGITATORS



SPECIFICHE GENERALI

- **MATERIALI UTILIZZATI A CONTATTO CON IL PRODOTTO:** AISI 316L, AISI 304L
- **TENUTE MECCANICHE:** Carburo di silicio (SiC)
- **GUARNIZIONI:** EPDM/FFKM/FEP/VITON
- **TENUTE A LABBRO:** LIP SEAL PTFE
- **TRATTAMENTO SUPERFICIALE:** Lucidatura meccanica
- **RUGOSITA SUPERFICIALE:** Ra ≤ 0,5 um (solo parti a contatto con il prodotto)
- **TEMPERATURA DI ESERCIZIO:** -10°C - 150°C
- **PRESSIONE DI LAVORO:** -1/+6 bar
- **TENSIONE:** 230/400 V AC - 50 Hz
- **GRADO DI PROTEZIONE:** IP55

MIXER OPTIONALS

- **Esecuzione secondo ATEX (2014/34/UE)**
- **Sensore di rotazione**
- **Certificati di tracciabilità per parti a contatto prodotto**
- **Finitura elettrolucidata**

A Brand of **INTERPUMP GROUP S.p.A.**
Via G.B. Vico, 2 42124 - Reggio Emilia – Italy
Tel. +39 0522 948011 – Fax +39 0522 948080
E-mail: info@bertoli-homogenizers.com
Web: www.bertoli-homogenizers.com