מערבל הומוגנייזר

SYMEX CML50



הומוגנייזר Co-Twister (טכנולוגיית SYMEX)

- בקרה נפרדת של כושר הגזירה ושל הספיקה
- שאיבה והומוגניזציה במערכת אחת
- מהירות רוטור: כ-300 – 9,360 rpm
- מתאים במיוחד למוצרים רגישים ומורכבים

אבזור נוסף

- קו סחרור להומוגניזציה חיצונית
- מכסה בהרמה הידראולית
- חימום, קירור ועבודה בוואקום
- מערכת ניקוי CIP
- בקרה באמצעות מסך מגע מודרני
- מצב משופץ / אטמים חדשים
- תצורה פרמצבטית (מתאימה גם לקוסמטיקה)

מערבל הומוגנייזר SYMEX CML50

לפיתוח יעיל ולייצור גמיש של אצוות קטנות.

אידיאלי לייצור אמולסיות, ג'לים, סוספנסיות, קרמים, לוסיונים, משחות שיניים ומשחות.

נתונים טכניים – CML 50

- נפח שימושי: 50 l
- לחץ מותר במכל: עד 2 bar
- טמפרטורת מוצר מותרת: עד כ-131 °C
- הספק מותקן: כ-45 kW
- תצורה: מתאימה לפרמצבטיקה ולקוסמטיקה

אבזור – CML 50

מערבל עוגן עם מגרדים ומסיט זרימה

- טווח מהירויות: כ-13 – 111 rpm
- ערבוב יעיל גם במוצרים צמיגים
- מונע הידבקות לדפנות

מערבל הומוגנייזר

SYMEX CML50

יתרונות

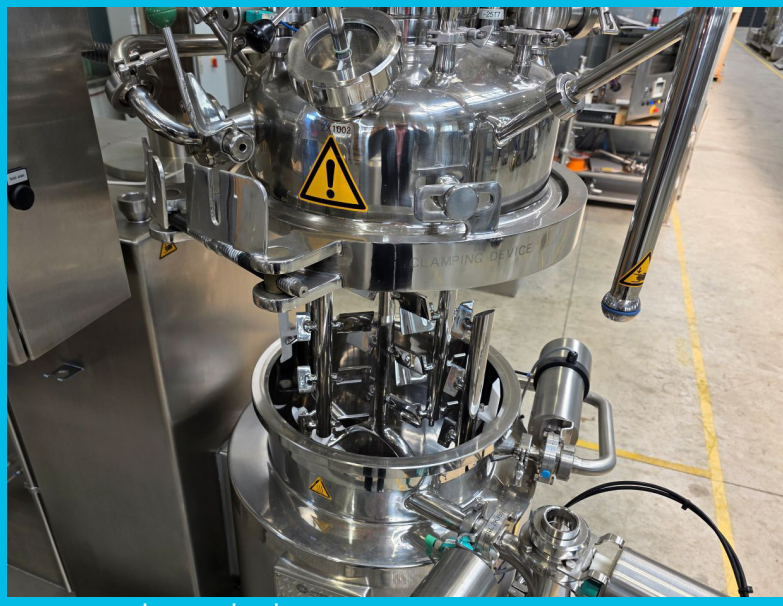
- בקרת תהליך גבוהה בזכות טכנולוגיית Co-Twister
- עיבוד עדין של מוצרים רגישים
- איכות מוצר עקבית וניתנת לשחזור
- גמישות גבוהה לפיתוח ולסדרות קטנות
- תכנון היגייני וניקוי פשוט (CIP)
- אידיאלי ליישומים פרמצבטיים, קוסמטיים ויוקרתיים

תשתיות נדרשות

- מי קירור: כ-1 m^3/h ב-3 bar
- מי קירור (משאבת ואקום): כ-0.2 m^3/h בלחץ ≥ 2 bar
- אוויר דחוס: כ-200 l/min ב-8 bar
- חשמל: 3 × 400 V / 50 Hz וכ-45 kVA
- קיטור: 6–8 bar וכ-45 kg/h

זמינות

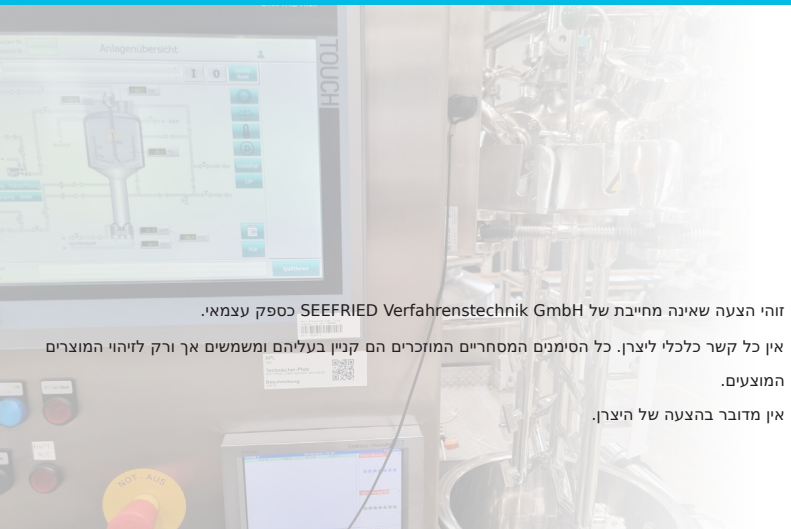
ביקור ובדיקה בתיאום מראש בברמן
אפשרות לפתרון Turn-Key כולל התקנה והפעלה



מנגנון הערבול של מערבל ההומוגנייזר



הומוגנייזר + סחרור קצר



זוהי הצעה שאינה מחייבת של SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH כספק עצמאי.
אין כל קשר כלכלי ליצרן. כל הסימנים המסחריים המוזכרים הם קניין בעליהם ומשמשים אך ורק לזיהוי המוצרים המוצעים.
אין מדובר בהצעה של היצרן.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
גרמניה

Tel. +49 (0) 172 9591625
Mail info@s-vt.net
Web www.s-vt.net