מערבל הומוגנייזר

SYMEX CML125



- ערבוב יעיל גם במוצרים צמיגים
- מונע הידבקות לדפנות ומשפר העברת חום

הומוגנייזר (טכנולוגיית SYMEX)

- מהירות היקפית: כ-5 – 21 m/s
- שילוב של הומוגניזציה ושאיבה
- כושר גזירה גבוה לאמולסיות יציבות
- אפשרות להומוגניזציה חיצונית בסחרור

אבזור נוסף

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

מערבל הומוגנייזר
SYMEX CML125

לפיתוח יעיל ולייצור גמיש בקנה מידה של פיילוט ובסדרות קטנות.

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

נתונים טכניים – CML 125

- נפח שימושי: 125 l
- נפח כולל: כ-200–215 l
- לחץ מותר במכל: עד 2 bar
- לחץ מעטפת חימום: עד כ-4 bar
- חומר (במגע עם המוצר): נירוסטה 1.4571 (316Ti)
- טמפרטורת מוצר מותרת: עד כ-130–150 °C
- הספק מותקן: כ-6.5 – 45 kW (לפי התצורה)
- מערכת עמידה בלחץ ובוואקום

אבזור – CML 125

- טווח מהירויות: כ-19 – 82 rpm

מערבל הומוגנייזר

SYMEX CML125

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

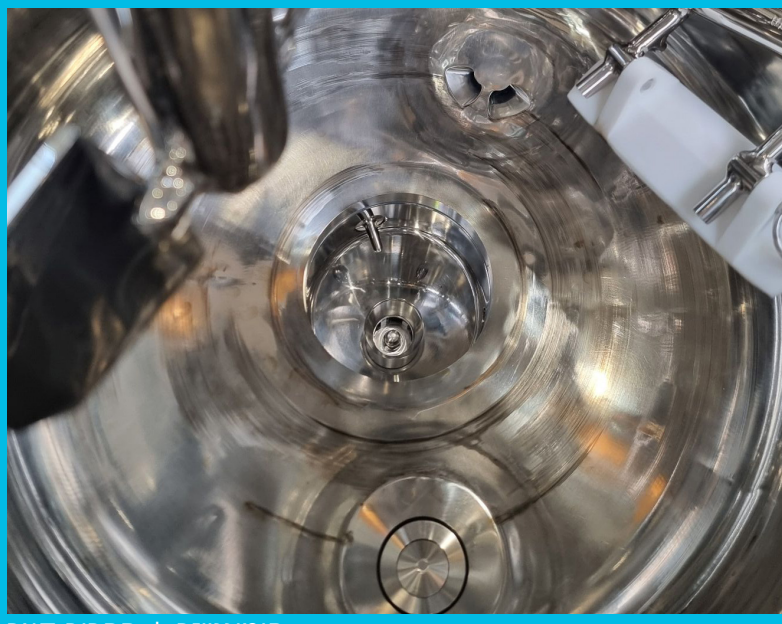
- מי קירור: כ-1–2 m^3/h ב-3–4 bar
- מי קירור (משאבת ואקום): כ-0.2–0.5 m^3/h
- אוויר דחוס: כ-250 l/min ב-6–8 bar
- חשמל: 3 × 400 V / 50 Hz וכ-30–50 kVA
- קיטור: 6–8 bar וכ-50–80 kg/h

זמינות

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



מערבל הומוגנייזר CML125


הומוגנייזר + סחרור קצר



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

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.