SEEFRIED
Verfahrenstechnik

מתקן תהליך
BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



אבזור – RW 2500 CD

מערבל עוגן עם מגרדים ומסיט זרימה
- ערבוב אופטימלי גם במוצרים בצמיגות גבוהה
- מונע הידבקות לדפנות ומשפר העברת חום

הומוגנייזר רב-עוצמה (פנימי/חיצוני)
- הומוגניזציה ושאיבה (סיבוב ימינה/שמאלה)
- כוחות גזירה גבוהים לפיזור עדין ולאמולסיות יציבות
- אפשרות לסחרור פנימי וחיצוני

אבזור נוסף
- קו סחרור להומוגניזציה חיצונית
- מכסה בהרמה הידראולית
- חימום, קירור ועבודה בוואקום
- מערכת ניקוי CIP
- מערכת בקרה מודרנית עם מסך מגע

מסגרת אנרגיה ותשתיות כולל משאבת ואקום

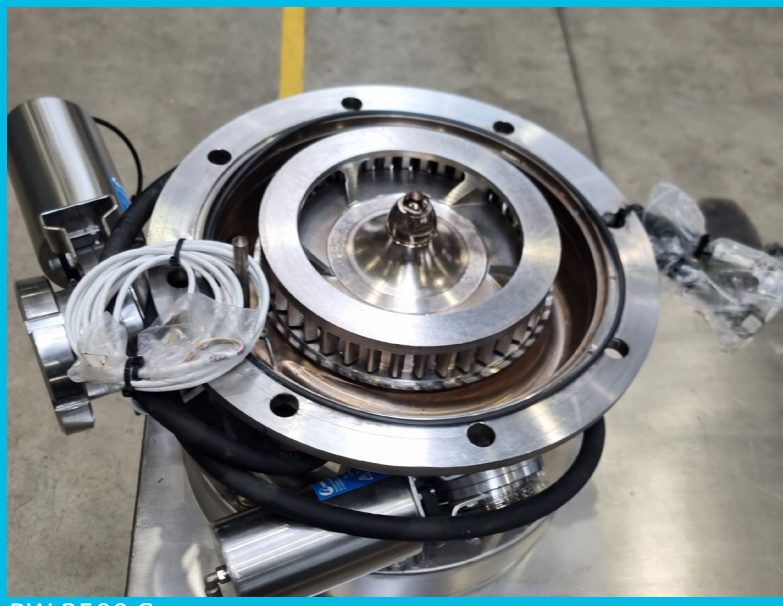
מערבל הומוגנייזר
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

לייצור יעיל בקנה מידה תעשייתי.
אידיאלי לייצור אמולסיות, ג'לים, סוספנסיות, קרמים, לוסיונים, משחות שיניים ומשחות.

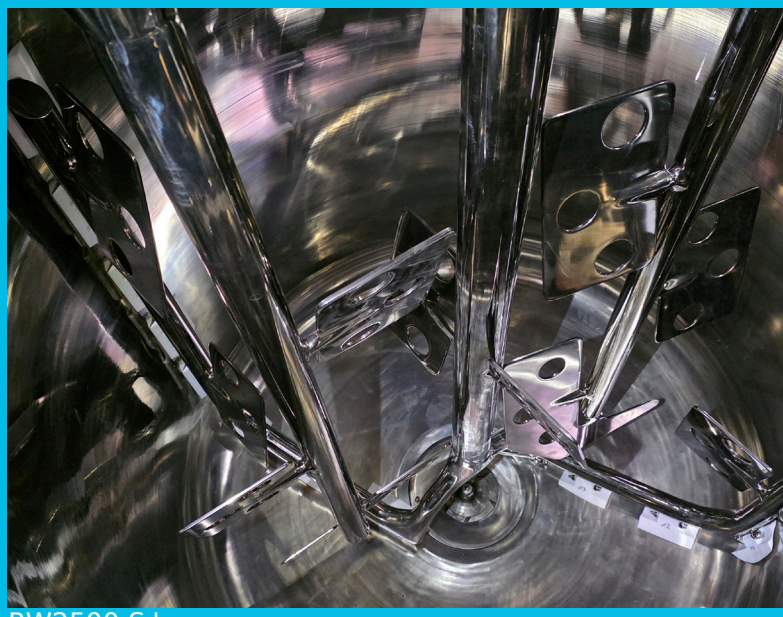
נתונים טכניים – RW 2500 CD
נפח שימושי: כ-2,500 l
נפח כולל: כ-3,200 l
נפח מינימלי: כ-500–800 l (תלוי בתהליך)
לחץ מותר במכל (מוצר): 1- עד 3+ bar (מוחלט)
לחץ מעטפת חימום: עד 5 bar (מוחלט)
חומר (במגע עם המוצר): נירוסטה 1.4404
חומר (מעטפת חימום): נירוסטה 1.4541
חלקי נירוסטה נוספים: 1.4301 / 1.4541
טמפרטורת מוצר מותרת: עד כ-134 °C
טמפרטורת מעטפת חימום מותרת: עד כ-152 °C

מתקן תהליך

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



הומוגנייזר RW 2500 S



מערבל RW2500 S

יתרונות

- כושר ייצור גבוה ליישומים תעשייתיים
- איכות מוצר עקבית וניתנת לשחזור
- ערבוב, פיזור והומוגניזציה ביעילות
- תכנון היגייני וניקוי פשוט (CIP)
- מתאים לייצור פרמצבטי, קוסמטי ולמזון

מכל הכנה AB 1200

נתונים טכניים

- נפח שימושי: כ-1,200 l
- נפח כולל: כ-1,500–1,800 l (לפי התצורה)
- לחץ מותר במכל: 0–3 bar (מוחלט)
- לחץ מעטפת חימום: עד 5 bar (מוחלט)
- חומרים: כמו RW 2500 CD
- טמפרטורת מוצר: עד כ-134 °C

אבזור

- מערבל טורבו / מערבל דיסולבר
- חימום וקירור ישירים
- אפשרויות יניקה שונות לנוזלים ולאבקות
- מערכת ניקוי CIP

תשתיות נדרשות

- מי קירור: כ-8–12 m³/h ב-3–5 bar
- מי קירור (משאבת ואקום): כ-0.5–1.0 m³/h
- אוויר דחוס: כ-500 l/min ב-6–8 bar
- חשמל: 3 × 400 V / 50 Hz וכ-150–300 kVA
- קיטור: כ-6–10 bar וכ-850 kg/h

זמינות

ביקור ובדיקה בתיאום מראש, זמן אספקה: לפי בקשה / תלוי בפרויקט



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.