SEEFRIED
Verfahrenstechnik

เครื่องผสมโฮโมจีไนเซอร์

SYMEX CML500



เครื่องผสมโฮโมจีไนเซอร์
SYMEX CML500

เพื่อการผลิตที่มีประสิทธิภาพและการ Scale-up ผลิตภัณฑ์ที่มีความต้องการสูงในงานยาและเครื่องสำอาง

เหมาะสำหรับผลิตอิมัลชัน เจล สารแขวนลอย ครีม โลชั่น ยาสีฟัน และเพสต์

ข้อมูลเทคนิค – CML 500

- ปริมาตรใช้งาน: ประมาณ 500 L
- ปริมาตรรวม: ประมาณ 780 L
- ปริมาตรต่ำสุด: ประมาณ 125–160 L
- แรงดันถังที่ยอมรับได้ (ผลิตภัณฑ์): -1 ถึง +2 bar
- แรงดันแจ็คเก็ต: สูงสุด +4 bar
- อุณหภูมิผลิตภัณฑ์: สูงสุดประมาณ 133 °C
- อุณหภูมิแจ็คเก็ต: สูงสุดประมาณ 151 °C
- วัสดุ (ส่วนสัมผัสผลิตภัณฑ์): สแตนเลสสตีล 316L / 1.4404
- รุ่น: ทนแรงดันและสุญญากาศตาม AD 2000

ใบกวนแบบสมอพร้อมแผ่นกั้นการไหล

- ช่วงความเร็วรอบ: ประมาณ 11 – 66 rpm
- กำลัง: ประมาณ 7.5 kW
- ออกแบบสำหรับผลิตภัณฑ์หนืดสูง
- ผสมและถ่ายเทความร้อนสม่ำเสมอ

โฮโมจีไนเซอร์กำลังสูง

- กำลัง: ประมาณ 16 – 20 kW
- ความเร็วรอบ: สูงสุดประมาณ 3,000 rpm
- แรงเฉือนสูงเพื่ออิมัลชันที่เสถียร
- ระบบโรเตอร์-สเตเตอร์

อุปกรณ์เพิ่มเติม

- ชุดยกฝาถังไฮดรอลิก
- ทำงานภายใต้สุญญากาศได้
- ถังผนังสองชั้น (ให้ความร้อน 2 โซน)
- ฝาโดมมัลติพร้อมจุดต่อกระบวนการหลายจุด
- ช่องมองพร้อมที่ปัดคู่และไฟส่องสว่าง
- ถังเติมวัตถุดิบ (ประมาณ 8 L)
- วาล์วเก็บตัวอย่าง
- วาล์วไดอะแฟรมและวาล์วผีเสื้อ

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

เครื่องผสมโฮโมจีไนเซอร์

SYMEX CML500

ระบบ CIP และระบบกระบวนการ

- จุดต่อ CIP หลายจุด
- หัวฉีดล้างแบบหมุน (360°)
- ท่อหมุนเวียนสำหรับโฮโมจีไนซ์และถ่ายผลิตภัณฑ์
- ทำความสะอาดถังและท่อ

ข้อดี

- ผสมและโฮโมจีไนซ์ในระบบเดียว
- ความปลอดภัยของกระบวนการสูงด้วยระบบปิด
- ทำงานภายใต้สุญญากาศ ได้ผลิตภัณฑ์ไร้ฟองอากาศ
- คุณภาพผลิตภัณฑ์คงที่และทำซ้ำได้
- เหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์หนืดสูงและบอบบาง
- ออกแบบถูกสุขลักษณะ (รองรับ GMP)
- ใช้งานได้ยืดหยุ่นกับแบตช์หลายขนาด

สถานะสินค้า
โอเวอร์ฮอลใหญ่โดย SYMEX
สภาพมือสองดี
เข้าชมเครื่องได้โดยนัดหมาย
พร้อมส่งในเวลาอันสั้น

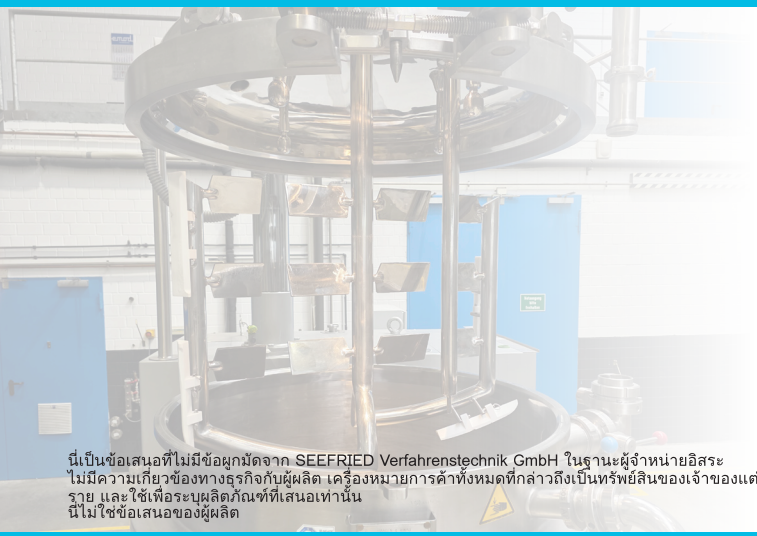
นัดชมเครื่องได้ที่เบรเมิน
บริการแบบ Turn-Key รวมติดตั้งและเดินเครื่อง (Commissioning) ได้



ฝาถังและ CIP CML500



โฮโมจีไนเซอร์และถัง CML500



นี่เป็นข้อเสนอที่ไม่มีข้อผูกมัดจาก SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH ในฐานะผู้จำหน่ายอิสระ ไม่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจกับผู้ผลิต เครื่องหมายการค้าทั้งหมดที่กล่าวถึงเป็นทรัพย์สินของเจ้าของแต่ละราย และใช้เพื่อระบุผลิตภัณฑ์ที่เสนอเท่านั้น
นี่ไม่ใช่ข้อเสนอของผู้ผลิต

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
เยอรมนี

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