SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# HỆ THỐNG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ

## BECOMIX RW 2500 S + AB 1200




**MÁY TRỘN ĐỒNG HÓA**
**BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200**

Cho sản xuất hiệu quả ở quy mô công nghiệp.
Lý tưởng để sản xuất nhũ tương, gel, huyền phù, kem, sữa dưỡng, kem đánh răng và các loại bột nhão.

**Thông số kỹ thuật – RW 2500 CD**
Thể tích hữu ích: khoảng 2.500 l
Tổng thể tích: khoảng 3.200 l
Thể tích tối thiểu: khoảng 500–800 l (tùy theo quy trình)
Áp suất bồn cho phép (sản phẩm): -1 đến +3 bar (tuyệt đối)
Áp suất vỏ gia nhiệt: đến 5 bar (tuyệt đối)
Vật liệu (tiếp xúc sản phẩm): thép không gỉ 1.4404
Vật liệu (vỏ gia nhiệt): thép không gỉ 1.4541
Các chi tiết thép không gỉ khác: 1.4301 / 1.4541
Nhiệt độ sản phẩm cho phép: đến khoảng 134 °C
Nhiệt độ vỏ gia nhiệt cho phép: đến khoảng 152 °C

**Trang bị – RW 2500 CD**

Cánh khuấy dạng neo có cánh gạt thành và tấm chắn dòng
- Trộn tối ưu, kể cả với sản phẩm có độ nhớt cao
- Ngăn sản phẩm bám thành và cải thiện truyền nhiệt

Máy đồng hóa công suất lớn (trong/ngoài)
- Đồng hóa và chế độ bơm (quay thuận/ngược)
- Lực cắt cao cho phân tán mịn và nhũ tương ổn định
- Có thể tuần hoàn trong và ngoài

Trang bị khác
- Đường tuần hoàn cho đồng hóa ngoài
- Nắp nâng bằng thủy lực
- Gia nhiệt, làm mát và vận hành chân không
- Hệ thống vệ sinh CIP
- Hệ thống điều khiển hiện đại với màn hình cảm ứng
  Khung năng lượng và cấp liệu, gồm cả bơm chân không

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# HỆ THỐNG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ

## BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

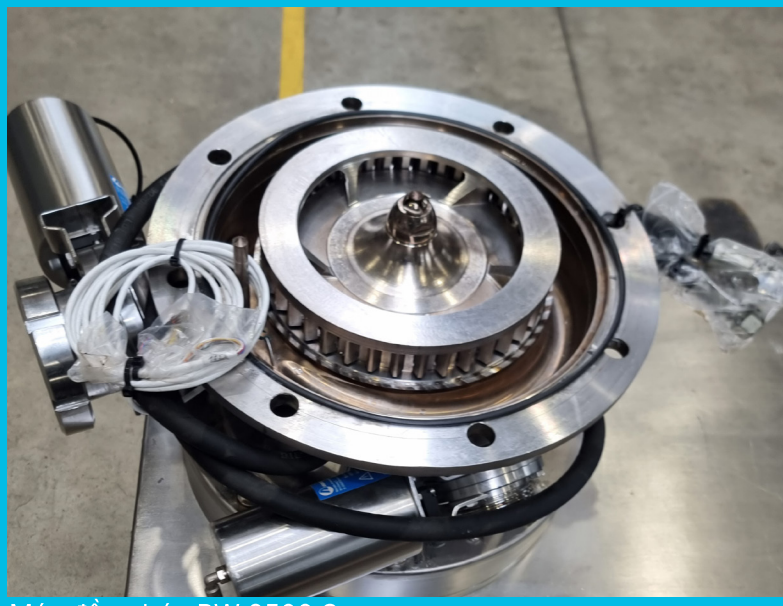
**Ưu điểm**
- Năng suất sản xuất cao cho ứng dụng công nghiệp
- Chất lượng sản phẩm ổn định và có thể lặp lại
- Trộn, phân tán và đồng hóa hiệu quả
- Thiết kế vệ sinh và dễ làm sạch (CIP)
- Phù hợp cho sản xuất dược phẩm, mỹ phẩm và thực phẩm

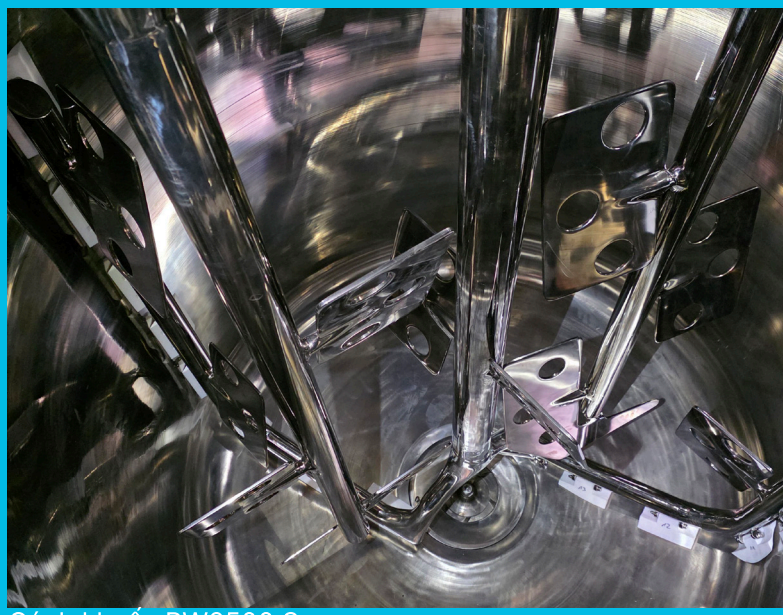
**Bồn trộn sơ bộ AB 1200**
Thông số kỹ thuật
- Thể tích hữu ích: khoảng 1.200 l
- Tổng thể tích: khoảng 1.500–1.800 l (tùy theo cấu hình)
- Áp suất bồn cho phép: 0–3 bar (tuyệt đối)
- Áp suất vỏ gia nhiệt: đến 5 bar (tuyệt đối)
- Vật liệu: tương tự RW 2500 CD
- Nhiệt độ sản phẩm: đến khoảng 134 °C

**Trang bị**
- Cánh khuấy turbo / cánh khuấy dissolver
- Gia nhiệt và làm mát trực tiếp
- Nhiều phương án hút chất lỏng và bột
- Hệ thống vệ sinh CIP

**Cấp môi chất**
- Nước làm mát: khoảng 8–12 m³/h ở 3–5 bar
- Nước làm mát (bơm chân không): khoảng 0,5–1,0 m³/h
- Khí nén: khoảng 500 l/min ở 6–8 bar
- Điện: 3 × 400 V / 50 Hz, khoảng 150–300 kVA
- Hơi nước: khoảng 6–10 bar, khoảng 850 kg/h

**Khả năng cung cấp**
Có thể tham quan theo lịch hẹn, thời gian giao hàng: theo yêu cầu / tùy theo dự án


Máy đồng hóa RW 2500 S


Cánh khuấy RW2500 S



Đây là chào hàng không ràng buộc của SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH với tư cách nhà cung cấp độc lập.
Không có quan hệ kinh tế với nhà sản xuất.
Tất cả các nhãn hiệu được nêu là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng và chỉ dùng để nhận dạng các sản phẩm được chào bán. Đây không phải là chào hàng của nhà sản xuất.

**SEEFRIED** Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Đức

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