SEEFRIED
Verfahrenstechnik

INSTALACJA PROCESOWA

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



MIESZALNIK HOMOGENIZUJĄCY
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

Do wydajnej produkcji na skalę przemysłową.
Idealny do produkcji emulsji, żeli, zawiesin, kremów, balsamów, past do zębów i past.

Dane techniczne – RW 2500 CD
Pojemność robocza: ok. 2 500 l
Pojemność całkowita: ok. 3 200 l
Pojemność minimalna: ok. 500–800 l (zależnie od procesu)
Dopuszczalne ciśnienie w zbiorniku (produkt): od -1 do +3 bar (abs.)
Ciśnienie w płaszczu grzewczym: do 5 bar (abs.)
Materiał (styk z produktem): stal nierdzewna 1.4404
Materiał (płaszcz grzewczy): stal nierdzewna 1.4541
Inne części ze stali nierdzewnej: 1.4301 / 1.4541
Dopuszczalna temperatura produktu: do ok. 134 °C
Dopuszczalna temperatura płaszcza grzewczego: do ok. 152 °C

Wyposażenie – RW 2500 CD

Mieszadło kotwicowe ze zgarniaczami i przegrodą
- Optymalne wymieszanie także produktów o wysokiej lepkości
- Zapobiega osadzaniu się na ściankach i poprawia wymianę ciepła

Wydajny homogenizator (wewnętrzny/zewnętrzny)
- Homogenizacja i tryb pompowania (obroty w prawo/w lewo)
- Duże siły ścinające: drobna dyspersja i stabilne emulsje
- Możliwa cyrkulacja wewnętrzna i zewnętrzna

Inne wyposażenie
- Przewód obiegowy do homogenizacji zewnętrznej
- Pokrywa podnoszona hydraulicznie
- Grzanie, chłodzenie i praca pod próżnią
- System mycia CIP
- Nowoczesny układ sterowania z ekranem dotykowym
  Rama zasilania mediami z pompą próżniową

INSTALACJA PROCESOWA

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

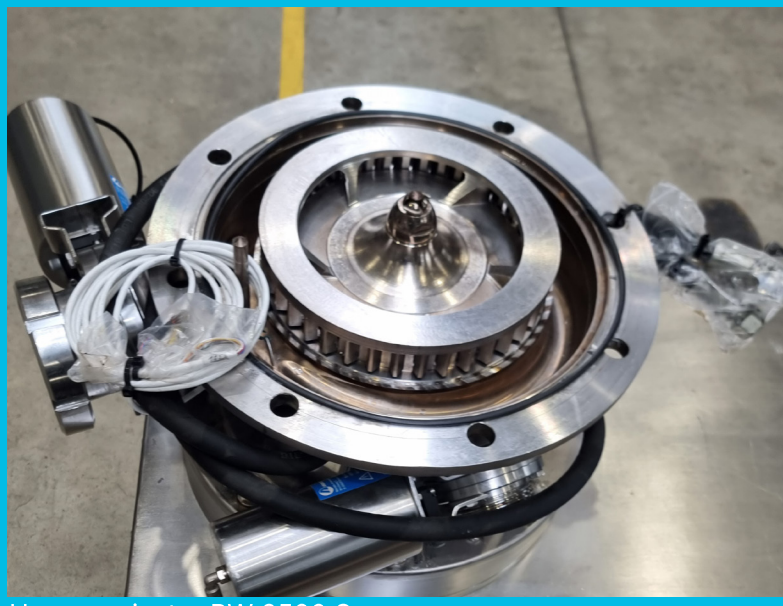
Zalety
- Duża wydajność produkcyjna do zastosowań przemysłowych
- Powtarzalna i stała jakość produktu
- Wydajne mieszanie, dyspergowanie i homogenizacja
- Higieniczna konstrukcja i łatwe mycie (CIP)
- Do produkcji farmaceutycznej, kosmetycznej i spożywczej

Zbiornik wstępnego mieszania AB 1200
Dane techniczne
- Pojemność robocza: ok. 1 200 l
- Pojemność całkowita: ok. 1 500–1 800 l (zależnie od wykonania)
- Dopuszczalne ciśnienie w zbiorniku: 0–3 bar (abs.)
- Ciśnienie w płaszczu grzewczym: do 5 bar (abs.)
- Materiały: jak RW 2500 CD
- Temperatura produktu: do ok. 134 °C

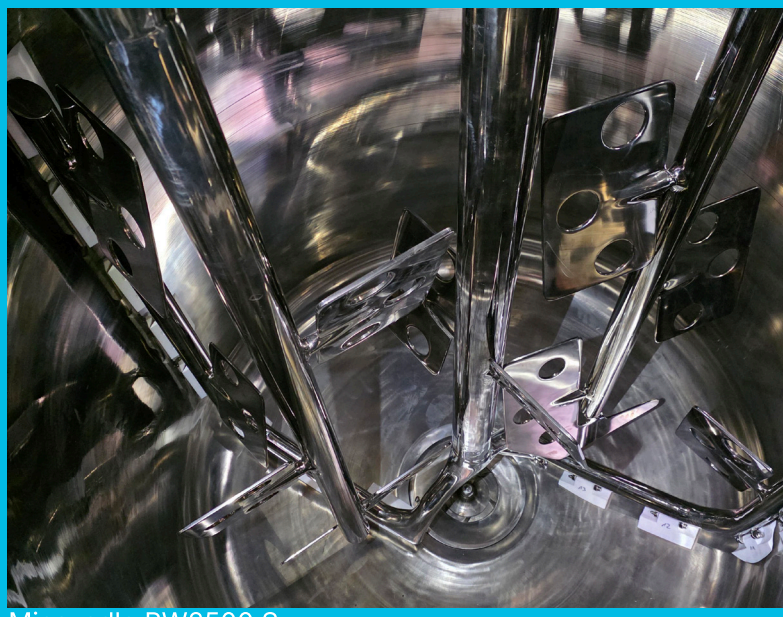
Wyposażenie
- Mieszadło turbinowe / dissolver
- Bezpośrednie grzanie i chłodzenie
- Różne możliwości zasysania cieczy i proszków
- System mycia CIP

Media
- Woda chłodząca: ok. 8–12 m^3/h przy 3–5 bar
- Woda chłodząca (pompa próżniowa): ok. 0,5–1,0 m^3/h
- Sprężone powietrze: ok. 500 l/min przy 6–8 bar
- Zasilanie: 3 × 400 V / 50 Hz, ok. 150–300 kVA
- Para: ok. 6–10 bar, ok. 850 kg/h

Dostępność
Oględziny po wcześniejszym umówieniu, termin dostawy: na zapytanie / zależnie od projektu



Homogenizator RW 2500 S



Mieszadło RW2500 S



Jest to niewiążąca oferta SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH jako niezależnego dostawcy.
Nie istnieją żadne powiązania gospodarcze z producentem.
Wszystkie wymienione marki są własnością ich prawnych właścicieli i służą wyłącznie identyfikacji oferowanych produktów. Nie jest to oferta producenta.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Niemcy

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