SEEFRIED
Verfahrenstechnik

TECHNOLOGINIS ĮRENGINYS

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



HOMOGENIZAVIMO MAIŠYTUVAS
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

Efektyviai gamybai pramoniniu mastu.
Puikiai tinka emulsijoms, geliams, suspensijoms, kremams, losjonams, dantų pastoms ir pastoms gaminti.

Techniniai duomenys – RW 2500 CD
Naudingasis tūris: apie 2 500 l
Bendras tūris: apie 3 200 l
Minimalus tūris: apie 500–800 l (priklausomai nuo proceso)
Leistinasis slėgis talpoje (produktas): nuo -1 iki +3 bar (abs.)
Slėgis šildymo apvalkale: iki 5 bar (abs.)
Medžiaga (sąlytis su produktu): nerūdijantis plienas 1.4404
Medžiaga (šildymo apvalkalas): nerūdijantis plienas 1.4541
Kitos nerūdijančio plieno dalys: 1.4301 / 1.4541
Leistinoji produkto temperatūra: iki apie 134 °C
Leistinoji šildymo apvalkalo temperatūra: iki apie 152 °C

Įranga – RW 2500 CD

Inkarinė maišyklė su grandikliais ir srauto laužikliu
- Optimalus sumaišymas net ir labai klampių produktų
- Neleidžia produktui prilipti prie sienelių ir gerina šilumos perdavimą

Galingas homogenizatorius (vidinis / išorinis)
- Homogenizavimas ir siurbimo režimas (sukimas į dešinę / į kairę)
- Didelės šlyties jėgos smulkiam dispergavimui ir stabilioms emulsijoms
- Galima vidinė ir išorinė cirkuliacija

Kita įranga
- Recirkuliacijos linija išoriniam homogenizavimui
- Hidrauliškai keliamas dangtis
- Šildymas, aušinimas ir darbas vakuume
- CIP valymo sistema
- Moderni valdymo sistema su jutikliniu ekranu
  Energijos ir tiekimo stovas su vakuuminiu siurbliu

TECHNOLOGINIS ĮRENGINYS

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

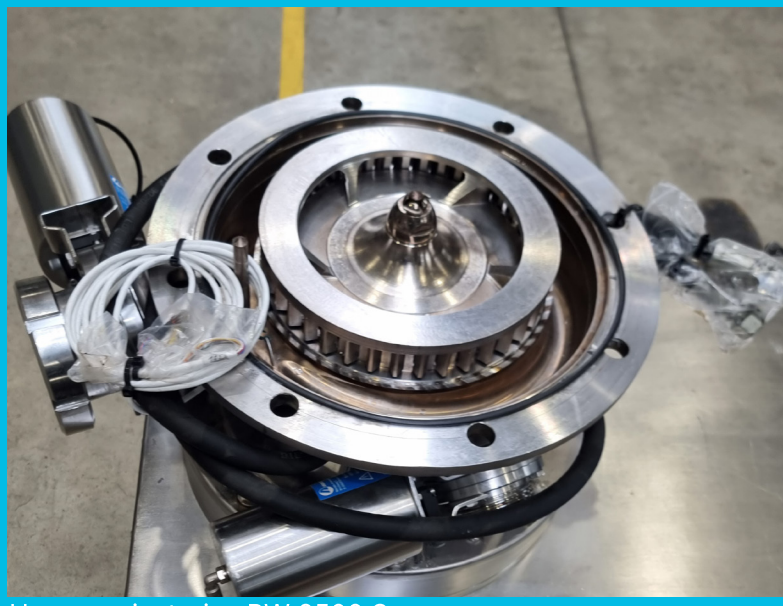
Privalumai
- Didelis gamybos pajėgumas pramoniniams taikymams
- Atkuriama ir pastovi produkto kokybė
- Efektyvus maišymas, dispergavimas ir homogenizavimas
- Higieniška konstrukcija ir paprastas valymas (CIP)
- Tinka farmacijos, kosmetikos ir maisto produktų gamybai

Pirminio maišymo talpa AB 1200
Techniniai duomenys
- Naudingasis tūris: apie 1 200 l
- Bendras tūris: apie 1 500–1 800 l (priklausomai nuo versijos)
- Leistinasis slėgis talpoje: 0–3 bar (abs.)
- Slėgis šildymo apvalkale: iki 5 bar (abs.)
- Medžiagos: kaip RW 2500 CD
- Produkto temperatūra: iki apie 134 °C

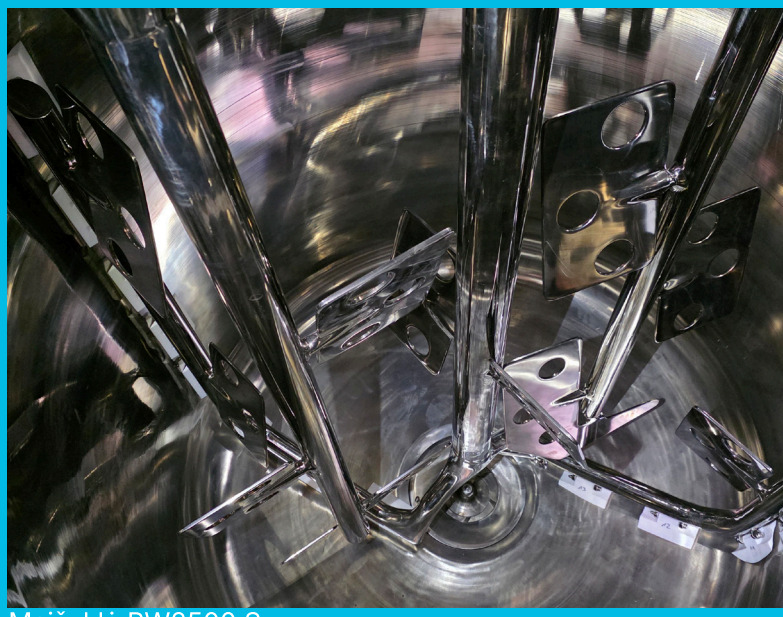
Įranga
- Turbomaišyklė / dissolverio maišyklė
- Tiesioginis šildymas ir aušinimas
- Įvairios skysčių ir miltelių įsiurbimo galimybės
- CIP valymo sistema

Energetinių išteklių tiekimas
- Aušinimo vanduo: apie 8–12 m³/h esant 3–5 bar
- Aušinimo vanduo (vakuuminis siurblys): apie 0,5–1,0 m³/h
- Suslėgtasis oras: apie 500 l/min esant 6–8 bar
- Elektra: 3 × 400 V / 50 Hz, apie 150–300 kVA
- Garai: apie 6–10 bar, apie 850 kg/h

Prieinamumas
Galima apžiūra iš anksto susitarus, pristatymo terminas: pagal užklausą / priklausomai nuo projekto



Homogenizatorius RW 2500 S



Maišyklė RW2500 S



Tai neįpareigojantis SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH, kaip nepriklausomo tiekėjo, pasiūlymas. Su gamintoju nesieja jokie ekonominiai ryšiai.
Visi minimi prekių ženklai priklauso atitinkamiems jų savininkams ir naudojami tik siūlomiems produktams identifikuoti. Tai nėra gamintojo pasiūlymas.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Vokietija

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