SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ

BECOMIX RW 1000 CD



HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ
BECOMIX RW 1000 CD

Na efektívnu výrobu v priemyselnom meradle. Ideálny na výrobu emulzií, gélov, suspenzií, krémov, pleťových mliek, zubných pást a pást.

Technické údaje – RW 1000 CD

- Užitočný objem: 1 000 l
- Celkový objem: cca 1 300 l
- Minimálny objem: cca 200–300 l (podľa procesu)
- Prípustný tlak v nádobe (produkt): -1 až +3 bar (abs.)
- Tlak vo vykurovacom plášti: do 5 bar (abs.)
- Materiál (v styku s produktom): nehrdzavejúca oceľ 1.4404
- Materiál (vykurovací plášť): nehrdzavejúca oceľ 1.4541
- Ďalšie diely z nehrdzavejúcej ocele: 1.4301 / 1.4541
- Prípustná teplota produktu: do cca 134 °C
- Vyhotovenie: vhodné pre farmáciu a kozmetiku

Vybavenie – RW 1000 CD

Kotvové miešadlo so stieračmi a narážkami

- Optimálne premiešanie aj pri vysokoviskóznych produktoch
- Zabraňuje usadzovaniu na stenách a zlepšuje prenos tepla

Výkonný homogenizátor (interný/externý)

- Homogenizácia a čerpací režim (chod vpravo/vľavo)
- Vysoké šmykové sily na jemnú dispergáciu a stabilné emulzie
- Možná interná aj externá cirkulácia

Ďalšie vybavenie

- Cirkulačné potrubie na externú homogenizáciu
- Hydraulicky zdvíhateľné veko
- Ohrev, chladenie a vákuová prevádzka
- Čistiaci systém CIP
- Moderný riadiaci systém s dotykovou obrazovkou
- Energetický a zásobovací rám vrátane vákuového čerpadla

HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ

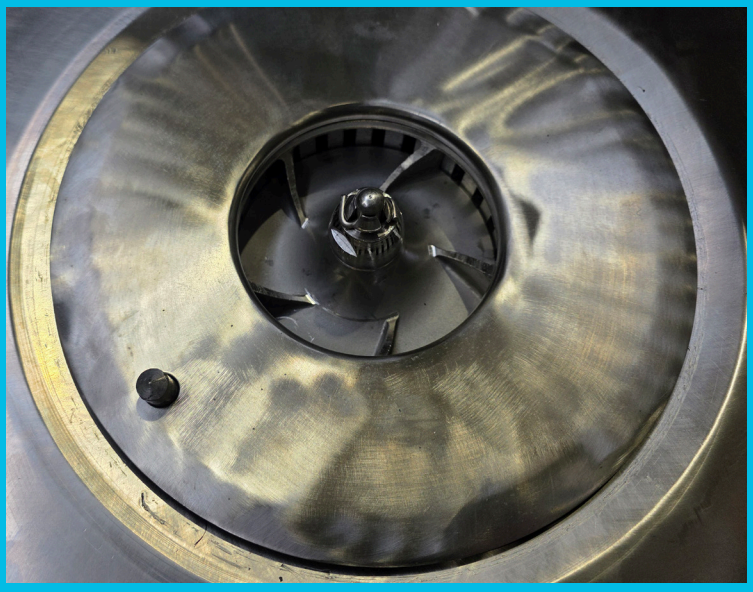
BECOMIX RW 1000 CD

- Farmaceutické vyhotovenie (vhodné aj pre kozmetiku)

Výhody
- Vysoká výrobná kapacita pre priemyselné aplikácie
- Reprodukovateľná a konštantná kvalita produktu
- Efektívne zmiešavanie, dispergácia a homogenizácia
- Hygienický dizajn a jednoduché čistenie (CIP)
- Vhodný pre farmaceutickú, kozmetickú a potravinársku výrobu

Zásobovanie médiami
- Chladiaca voda: cca 4,5 m³/h pri 3 bar
- Chladiaca voda (vákuové čerpadlo): cca 1,0 m³/h pri ≥ 2 bar
- Stlačený vzduch: cca 400 l/min pri 8 bar
- Elektrina: 3 × 400 V / 50 Hz, cca 75 kVA
- Para: 6–8 bar, cca 400 kg/h

Dostupnosť
Obhliadka možná po dohode, dodacia lehota: na vyžiadanie / podľa projektu



Homogenizátor RW 1000 CD



Miešadlo RW1000 CD



Toto je nezáväzná ponuka spoločnosti SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH ako nezávislého predajcu.
Neexistuje žiadne hospodárske prepojenie s výrobcom. Všetky uvedené značky sú vlastníctvom príslušných majiteľov a slúžia výlučne na identifikáciu ponúkaných produktov.
Nejde o ponuku výrobcu.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Nemecko

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