SEEFRIED
Verfahrenstechnik

PROCESNÉ ZARIADENIE

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

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

Technické údaje – RW 2500 CD
Užitočný objem: cca 2 500 l
Celkový objem: cca 3 200 l
Minimálny objem: cca 500–800 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
Prípustná teplota vykurovacieho plášťa: do cca 152 °C

Vybavenie – RW 2500 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

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

PROCESNÉ ZARIADENIE

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

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

Predmiešavacia nádrž AB 1200

Technické údaje

- Užitočný objem: cca 1 200 l
- Celkový objem: cca 1 500–1 800 l (podľa vyhotovenia)
- Prípustný tlak v nádobe: 0–3 bar (abs.)
- Tlak vo vykurovacom plášti: do 5 bar (abs.)
- Materiály: rovnaké ako pri RW 2500 CD
- Teplota produktu: do cca 134 °C

Vybavenie

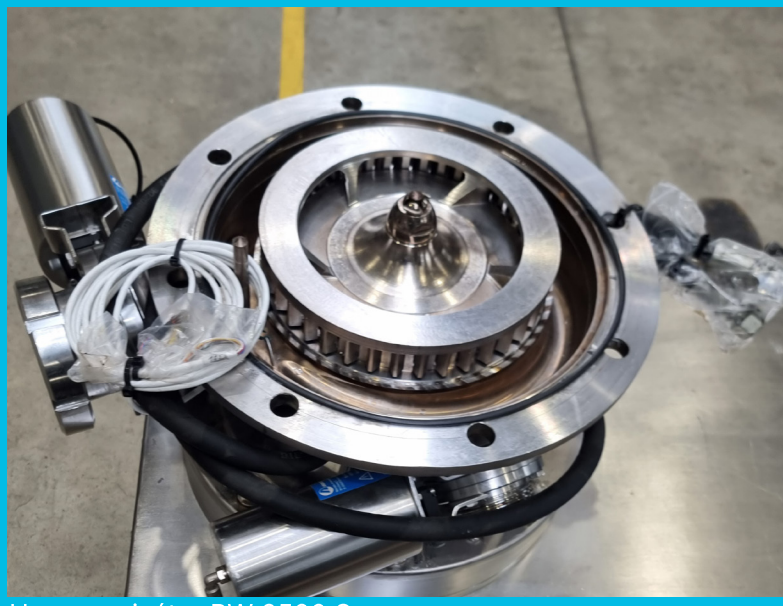
- Turbomiešadlo / dissolverové miešadlo
- Priamy ohrev a chladenie
- Rôzne možnosti nasávania kvapalín a práškov
- Čistiaci systém CIP

Zásobovanie médiami

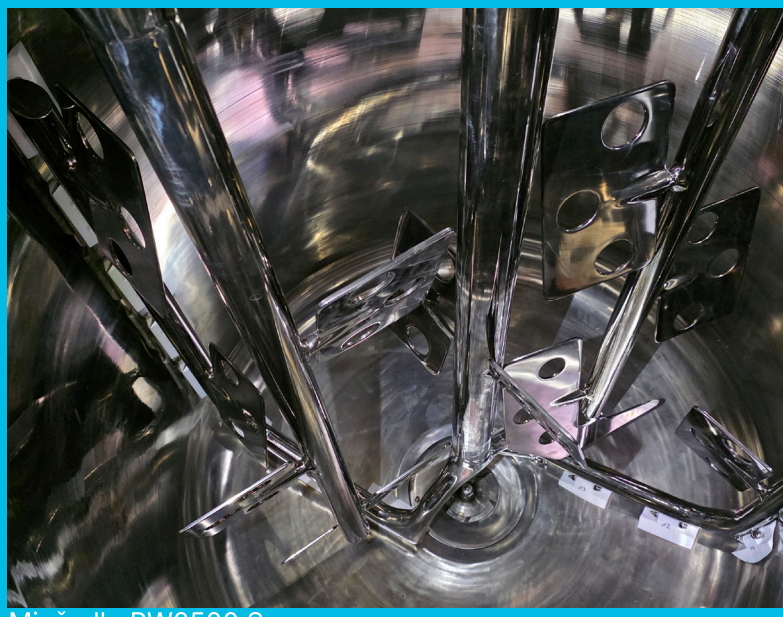
- Chladiaca voda: cca 8–12 m³/h pri 3–5 bar
- Chladiaca voda (vákuové čerpadlo): cca 0,5–1,0 m³/h
- Stlačený vzduch: cca 500 l/min pri 6–8 bar
- Elektrina: 3 × 400 V / 50 Hz, cca 150–300 kVA
- Para: cca 6–10 bar, cca 850 kg/h

Dostupnosť

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



Homogenizátor RW 2500 S



Miešadlo RW2500 S



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