SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ

BECOMIX RW 60 CD + AB 50



HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ
BECOMIX RW 60 CD + AB 50

Na efektívny vývoj a bezpečnú výrobu.

Ideálny na výrobu emulzií, gélov, suspenzií, zubných pást a pást.

Technické údaje; BECOMIX RW 60 CD

- Technické údaje – RW 60 CD
- Užitočný objem: 60 l
- Celkový objem: cca 92 l
- Minimálny objem: cca 20 l
- Prípustný tlak v nádobe (produkt): 0–3 bar (abs.)
- Prípustný tlak vo vykurovacom plášti: 5 bar (abs.)
- Materiál (v styku s produktom): 1.4404
- Materiál (vykurovací plášť): 1.4541
- Ďalšie diely z nehrdzavejúcej ocele: 1.4301 / 1.4541
- Prípustná teplota produktu: 134 °C
- Prípustná teplota vykurovacieho plášťa: 152 °C

Vybavenie RW 60 CD

- Kotvové miešadlo s narážkami a stieračmi z PTFE
  Obvodová rýchlosť: 0,6 – 3,6 m/s
  Výkon: 2,2 kW

- Výkonný homogenizátor (interný/externý)
  Obvodová rýchlosť: 5 – 25 m/s
  Výkon: 8 kW
  Voľba smeru otáčania rotora
  Cirkulačné potrubie DN 40

- Ďalšie vybavenie
  Vodokružné vákuové čerpadlo (50 m^3/h, 2 kW)
  Sekundárny ohrev s 2 výmenníkmi tepla (18 kW)
  Flexibilné možnosti nasávania (membránový ventil)
  Čistiaci systém CIP
  Moderný riadiaci systém IPC s 19“ dotykovou obrazovkou

Výhody:
Vysoká procesná flexibilita, reprodukovateľná kvalita produktu a jednoduché čistenie.

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ

BECOMIX RW 60 CD + AB 50

Predmiešavacia nádrž AB 50

Technické údaje

- Užitočný objem: 50 l
- Celkový objem: cca 87,5 l
- Minimálny objem: cca 15 l
- Prípustný tlak v nádobe: 0–3 bar (abs.)
- Tlak vo vykurovacom plášti: 5 bar (abs.)
- Materiály ako pri RW 60 CD
- Teplota produktu: do 134 °C

Vybavenie

- Turbomiešadlo (1,8 kW)
- Obvodová rýchlosť: cca 3 – 17 m/s
- Priamy ohrev
- Rôzne možnosti nasávania
- Čistiaci systém CIP

Zásobovanie médiami

- Chladiaca voda: cca 1,5 m³/h pri 3 bar
- Chladiaca voda (vákuové čerpadlo): cca 0,3 m³/h pri ≥ 2 bar
- Stlačený vzduch: cca 300 l/min pri 8 bar
- Elektrina: 3 × 400 V / 50 Hz, 45 kVA
- Para: 6–8 bar, cca 45 kg/h

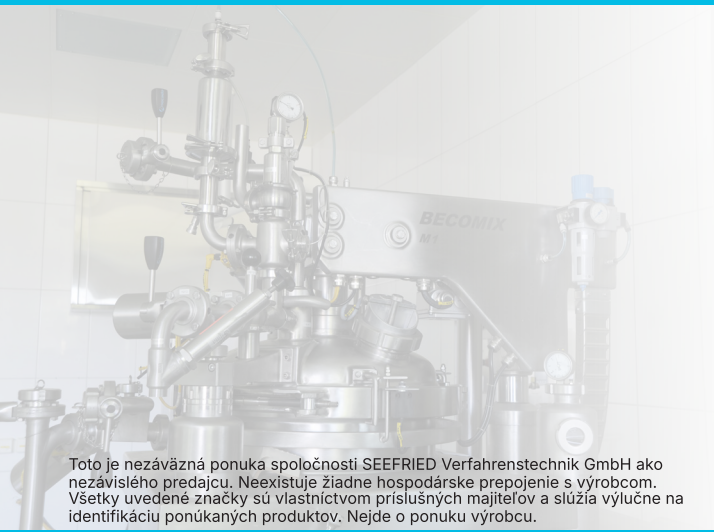
Dostupnosť
Obhliadka možná po dohode v Brémach
Dodacia lehota: cca 4–8 týždňov



Homogenizačný miešač, vnútro: miešadlo a homogenizátor



Predmiešavacia nádrž, vnútro s turbomiešadlom



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