SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISEERIV SEGISTI

SYMEX CML500



HOMOGENISEERIV SEGISTI
SYMEX CML500

Nõudlike toodete tõhusaks tootmiseks ja mastaabi suurendamiseks farmaatsia- ja kosmeetikarakendustes.

Ideaalne emulsioonide, geelide, suspensioonide, kreemide, losjoonide, hambapastade ja pastade valmistamiseks.

Tehnilised andmed – CML 500

- Kasulik maht: u 500 l
- Kogumaht: u 780 l
- Minimaalne maht: u 125–160 l
- Lubatud rõhk mahutis (toode): -1 kuni +2 bar
- Küttesärgi rõhk: kuni +4 bar
- Toote temperatuur: kuni u 133 °C
- Küttesärgi temperatuur: kuni u 151 °C
- Materjal (tootega kokkupuutuv): roostevaba teras 316L / 1.4404
- Teostus: surve- ja vaakumikindel AD 2000 järgi

Ankursegur voolutõketega

- Pöörlemiskiiruse vahemik: u 11 – 66 min^{-1}
- Võimsus: u 7,5 kW
- Optimeeritud kõrge viskoossusega toodetele
- Ühtlane segunemine ja soojusülekanne

Võimas homogenisaator

- Võimsus: u 16 – 20 kW
- Pöörlemiskiirus: kuni u 3 000 min^{-1}
- Suur nihkevõimsus stabiilsete emulsioonide jaoks
- Rootor-staator-süsteem

Muu varustus

- Hüdrauliline kaanetõstur
- Võimalik vaakumrežiim
- Topeltseinaga mahuti (kahetsooniline küte)
- Mitme protsessiühendusega multikuppel
- Vaateklaas kahekordse puhasti ja valgustusega
- Doseerimisanum (u 8 l)
- Proovivõtuventiil
- Membraan- ja liblikventiilid

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISEERIV SEGISTI

SYMEX CML500

CIP- ja protsessisüsteem

- Mitu CIP-ühendust
- Pöörlevad puhastusdüüsid (360°)
- Ringlustorustik homogeniseerimiseks ja toote ümberpumpamiseks
- Mahuti ja torustiku puhastamine

Eelised

- Segamine ja homogeniseerimine ühes süsteemis
- Suur protsessikindlus tänu suletud konstruktsioonile
- Vaakumrežiim õhuvabade toodete jaoks
- Korratav ja ühtlane toote kvaliteet
- Sobib kõrge viskoossusega ja tundlikele toodetele
- Hügieeniline disain (sobib GMP-le)
- Paindlik kasutus erineva suurusega partiide jaoks

Saadavus

SYMEXi poolt kapitaalremonditud
Hea kasutatud seisukord
Ülevaatus eelneval kokkuleppel võimalik
Saadaval lühikese etteteatamisega

Ülevaatus eelneval kokkuleppel Bremenis võimalik
Võimalik võtmed kätte tugi koos paigalduse ja kasutuselevõtuga



Kaas ja CIP CML500



Homogenisaator ja mahuti CML500



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Saksamaa

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

Tegemist on sõltumatu pakkuja SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH mittesiduva pakkumisega. Tootjaga puudub majanduslik seos. Kõik nimetatud kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele ja on kasutusel üksnes pakutavate toodete identifitseerimiseks. Tegemist ei ole tootja pakkumisega.