SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISERINGSBLANDARE
SYMEX CML500



HOMOGENISERINGSBLANDARE
SYMEX CML500

För effektiv produktion och uppskalning av krävande produkter inom läkemedel och kosmetika.

Idealisk för emulsioner, geler, suspensioner, krämer, lotioner, tandkräm och pastor.

Tekniska data – CML 500

- Nyttovolym: ca 500 l
- Totalvolym: ca 780 l
- Minsta volym: ca 125–160 l
- Tillåtet tanktryck (produkt): -1 till +2 bar
- Tryck i värmemantel: upp till +4 bar
- Produkttemperatur: upp till ca 133 °C
- Temperatur i värmemantel: upp till ca 151 °C
- Material (produktberörda delar): rostfritt stål 316L / 1.4404
- Utförande: tryck- och vakuumbeständigt enligt AD 2000

Ankaromrörare med bafflar

- Varvtalsområde: ca 11 – 66 varv/min
- Effekt: ca 7,5 kW
- Optimerad för högviskösa produkter
- Jämn blandning och värmeöverföring

Kraftfull homogenisator

- Effekt: ca 16 – 20 kW
- Varvtal: upp till ca 3 000 varv/min
- Hög skjuvkraft för stabila emulsioner
- Rotor-stator-system

Övrig utrustning

- Hydraulisk locklyftanordning
- Vakuumdrift möjlig
- Dubbelmantlad tank (uppvärmning i 2 zoner)
- Kupol med flera processanslutningar
- Synglas med dubbel torkare och belysning
- Doseringskärl (ca 8 l)
- Provtagningsventil
- Membran- och vridspjällsventiler

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISERINGSBLANDARE

SYMEX CML500

CIP- och processystem
- Flera CIP-anslutningar
- Roterande rengöringsmunstycken (360°)
- Cirkulationsledning för homogenisering och produktöverföring
- Rengöring av tank och ledningar

Fördelar
- Kombination av blandning och homogenisering i ett system
- Hög processäkerhet tack vare sluten konstruktion
- Vakuumdrift för luftfria produkter
- Reproducerbar och jämn produktkvalitet
- För högviskösa och känsliga produkter
- Hygienisk design (GMP-lämplig)
- Flexibel användning för olika batchstorlekar

Tillgänglighet
Totalrenoverad av SYMEX
Gott begagnat skick
Visning efter överenskommelse
Kan levereras med kort varsel

Visning efter överenskommelse i Bremen
Nyckelfärdigt stöd inkl. installation och idrifttagning möjligt



Lock & CIP CML500



Homogenisator & tank CML500



Detta är ett icke bindande erbjudande från SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH som oberoende leverantör.
Det finns ingen ekonomisk koppling till tillverkaren. Alla nämnda varumärken tillhör respektive innehavare och används endast för att identifiera de erbjudna produkterna.
Detta är inte ett erbjudande från tillverkaren.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Tyskland

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