SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ-ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΤΗΣ
SYMEX CML500



ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ-ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΤΗΣ
SYMEX CML500

Για αποδοτική παραγωγή και scale-up απαιτητικών προϊόντων σε φαρμακευτική και καλλυντικά.

Ιδανικός για γαλακτώματα, γέλες, αιωρήματα, κρέμες, λοσιόν, οδοντόκρεμες και πάστες.

Τεχνικά στοιχεία – CML 500

- Ωφέλιμος όγκος: περ. 500 λίτρα
- Συνολικός όγκος: περ. 780 λίτρα
- Ελάχιστος όγκος: περ. 125–160 λίτρα
- Επιτρεπόμενη πίεση δεξαμενής (προϊόν): -1 έως +2 bar
- Πίεση μανδύα θέρμανσης: έως +4 bar
- Θερμοκρασία προϊόντος: έως περ. 133 °C
- Θερμοκρασία μανδύα: έως περ. 151 °C
- Υλικό (σε επαφή με το προϊόν): ανοξείδωτος χάλυβας 316L / 1.4404
- Έκδοση: ανθεκτική σε πίεση/κενό κατά AD 2000

Αναδευτήρας άγκυρας με ανακλαστήρες ροής
- Εύρος στροφών: περ. 11 – 66 rpm
- Ισχύς: περ. 7,5 kW
- Βελτιστοποιημένος για υψηλό ιξώδες
- Ομοιόμορφη ανάμιξη και μεταφορά θερμότητας

Ισχυρός ομογενοποιητής
- Ισχύς: περ. 16 – 20 kW
- Στροφές: έως περ. 3.000 rpm
- Υψηλή διάτμηση για σταθερά γαλακτώματα
- Σύστημα ρότορα-στάτορα

Πρόσθετος εξοπλισμός
- Υδραυλική διάταξη ανύψωσης καπακιού
- Δυνατή λειτουργία υπό κενό
- Δεξαμενή διπλού τοιχώματος (θέρμανση 2 ζωνών)
- Πολλαπλός θόλος με πολλές συνδέσεις διεργασίας
- Θυρίδα επιθεώρησης με διπλό υαλοκαθαριστήρα και φωτισμό
- Δοχείο δοσομέτρησης (περ. 8 λίτρα)
- Βαλβίδα δειγματοληψίας
- Βαλβίδες διαφράγματος και πεταλούδας

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ-ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΤΗΣ
SYMEX CML500

Σύστημα CIP και διεργασίας
- Πολλές συνδέσεις CIP
- Περιστρεφόμενα ακροφύσια πλύσης (360°)
- Γραμμή ανακυκλοφορίας για ομογενοποίηση και μεταφορά προϊόντος
- Καθαρισμός δεξαμενής και σωληνώσεων

Πλεονεκτήματα
- Ανάμιξη και ομογενοποίηση σε ένα σύστημα
- Υψηλή ασφάλεια διεργασίας χάρη στην κλειστή κατασκευή
- Λειτουργία υπό κενό για προϊόντα χωρίς αέρα
- Αναπαραγώγιμη και σταθερή ποιότητα προϊόντος
- Για πολύ παχύρρευστα και ευαίσθητα προϊόντα
- Υγιεινός σχεδιασμός (συμβατός με GMP)
- Ευέλικτη χρήση για διάφορα μεγέθη παρτίδας

Διαθεσιμότητα
Γενική επισκευή από τη SYMEX
Καλή μεταχειρισμένη κατάσταση
Επίσκεψη κατόπιν ραντεβού
Διαθέσιμο σε σύντομο χρόνο

Επίσκεψη κατόπιν ραντεβού στη Βρέμη
Δυνατή υποστήριξη turn-key με εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία



Καπάκι και CIP CML500



Ομογενοποιητής και δοχείο CML500



Πρόκειται για μη δεσμευτική προσφορά της SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH ως ανεξάρτητου προμηθευτή.
Δεν υπάρχει οικονομική σχέση με τον κατασκευαστή. Όλα τα αναφερόμενα σήματα ανήκουν στους δικαιούχους τους και χρησιμεύουν αποκλειστικά στην αναγνώριση των προσφερόμενων προϊόντων.
Δεν πρόκειται για προσφορά του κατασκευαστή.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Γερμανία

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