

SIMPLEX 100/120

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΙΚΟ ΚΑΛΑΘΙ,
PLC ΚΑΙ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ

Το Simplex είναι ένα σύστημα ιδανικό για αυτόματη λειτουργία πλύσιμο μηχανικού μικρού και μεσαίου μεγέθους εξαρτήματα. Η πλύση πραγματοποιείται με τη δράση των άνω, κάτω και πλευρικών πιδάκων.

Η αργή περιστροφή του καλαθιού εξασφαλίζεται από κινητήρα μετάδοσης κίνησης.

Διαχείριση PLC και οθόνη αφής δίνει τη δυνατότητα πολλών προσαρμογών με με ένα ευρύ φάσμα από αξεσουάρ.



ΕΚΔΟΧΗ

Μέγιστη ρύθμιση θερμοκρασίας 60 ° C

Μέγιστη ρύθμιση θερμοκρασίας 80 ° C

ΤΑΣΗ ΤΡΦΟΔΟΣΙΑΣ

400V 3PH + N + T 50 HZ (και περισσότερο κατόπιν ζήτησης)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τι περιλαμβάνουν τα μηχανήματα SIMPLEX 100/120

- Ηλεκτρική χρονική εξαγωγή ατμού
- Ενισχυμένο καλάθι με ηλεκτροσυγκολλημένο δίχτυ και εξωτερική άκρη γαλβανισμένου χάλυβα
- Ηλεκτρική αντλία από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304 με ειδική φλάντζα
- Φίλτρο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 στην αναρρόφηση της αντλίας
- Ακροφύσιο άκρου δεξαμενής στο EPDM
- Ηλεκτρική αντίσταση από ανοξείδωτο ατσάλι Incoloy
- Μηχανική περιστροφή του καλαθιού με μηχανισμό μετάδοσης κίνησης
- Ηλεκτρικό σύστημα IP 65 με PLC (DGT V4)
- Δομή και πλάκες από ανοξείδωτο ατσάλι
- Εύκαμπτοι σωλήνες αναρρόφησης και παροχής αντλιών
- Έλεγχος ελάχιστου επιπέδου υγρού δεξαμενής για την προστασία της αντλίας και αντίστασης
- Έλεγχος μέγιστης στάθμης υγρού δεξαμενής και ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα για αυτόματη πρόσληψη νερού
- Διακόπτης ασφαλείας στο άνοιγμα του καλύμματος
- Σωλήνες πλυσίματος από ανοξείδωτο ατσάλι (περισσότερα πίεση, λιγότερη συντήρηση)
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός για την ενεργοποίηση της θέρμανσης και διαχωριστής λαδιού (εάν υπάρχει)

Τι προσφέρει η έκδοση HT

- Ηλεκτρική εξαγωγή ατμού
- Θερμομόνωση με πάνελ από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 430
- Διακόπτης ασφαλείας με κλείδωμα ανοίγματος καλύμματος κατά τη διάρκεια του κύκλου
- Πάνελ κάτω από το καλάθι με φίλτρο παγίδας για συλλογή λιπών και σιπι

Ποια είναι τα πρόσθετα εξαρτήματα

- Πνευματικό άνοιγμα και κλείσιμο του καλύμματος με έλεγχο ασφαλείας [1]
- Ξήρανση αντίστασης και φυσητήρα [D] [2]
- Εξαγωγή ατμού (πατενταρισμένο σύστημα) [C]
- Πρόσθετο εξωτερικό φορείο για το CES
- Καλάθι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 [3]
- Φυγοκεντρικός συμπυκνωτής ατμού με τροχούς [4]
- Εξωτερικό φορείο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 [A] [5]
- Πρόσθετο καλάθι για CES
- Θερμική μόνωση του φίλτρου σακούλας
- Αυτόματος διανομέας υγρών απορρυπαντικών κατά τη διάρκεια πλυσίματος [6]

- Διαχωριστής λαδιού δίσκου με κινητήρα μετάδοσης [7]
- Εξωτερικός διαχωριστής πεπιεσμένου πετρελαίου - HT [8]
- Φίλτρο σακούλας στο σωλήνα παροχής της αντλίας έκπλυσης [E] [9]
- Φλάντζες Teflon και Viton [B]
- Χειροκίνητο πλύσιμο με εξωτερικές εντολές της αντλίας και περιστροφή [10]
- Κιτ για χρήση με λειαντικούς ρύπους
- Κιτ για χρήση με ισχυρά καυστικά χημικά προϊόντα
- Αντλία πλυσίματος υψηλής πίεσης [11]
- Πάνελ κάτω από το καλάθι με φίλτρα συλλογής λίπους [C] [12]
- Δεξαμενή συγκράτησης από ανοξείδωτο χάλυβα [13]
- Φούσκωμα πεπιεσμένου αέρα και ανεξάρτητοι αγωγοί [D] [14]
- Εσωτερική λεύκανση συγκόλλησης
- Αντλία εκκένωσης δεξαμενών [15]
- Σωλήνες με ακροφύσιο από ανοξείδωτο χάλυβα

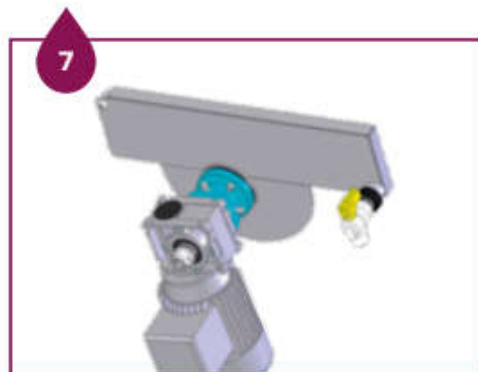
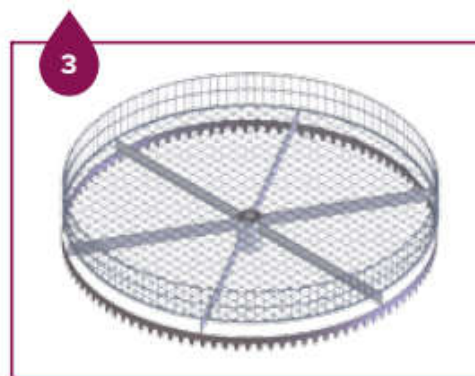
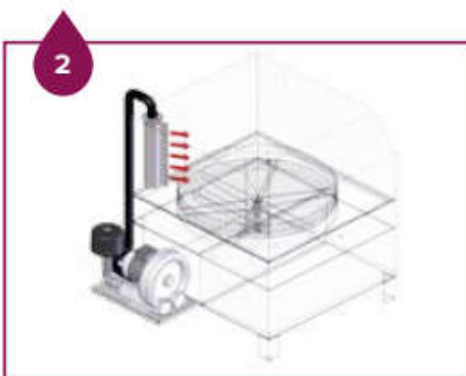
[A] Το χρήσιμο ύψος πλυσίματος μειώνεται κατά 120 mm, το καλάθι από ανοξείδωτο χάλυβα είναι υποχρεωτικό

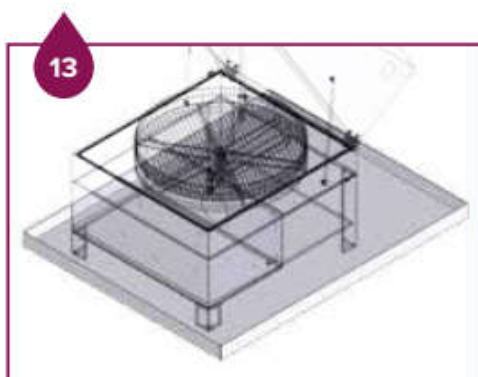
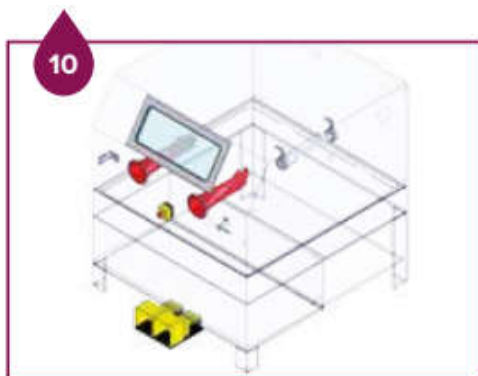
[B] Έχει αποκλειστεί το παρέμβυσμα της δεξαμενής

[C] Συμπεριλαμβάνεται στην έκδοση HT

[D] Η εξαγωγή ατμού και τα πλαίσια κάτω από το καλάθι είναι υποχρεωτικά

[E] Η θερμική μόνωση του φίλτρου τσάντας στην έκδοση HT είναι υποχρεωτική





ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	SIMPLEX 100	SIMPLEX 120
Κλειστές συνολικές διαστάσεις της μηχανής (L x P x H)	146 x 144 x 125 cm	166 x 159 x 145 cm
Ανοιχτές συνολικές διαστάσεις της μηχανής (L x P x H)	146 x 175 x 191 cm	166 x 206 x 211 cm
Δυνατότητα πλυσίματος (Ø x H)	97 x 54 cm	117 x 70 cm
Χωρητικότητα φορτίου καλαθιού	200 kg	300 Kg
Χωρητικότητα δεξαμενής	210 lt	270 lt
Αντλία πλυσίματος	1,5 kW 2,5 bar 200 lt/min	1,5 kW 2,5 bar 200 lt/min
Αντλία πλύσης υψηλής πίεσης	3,0 kW 6,0 bar 250 lt/min	3,0 kW 6,0 bar 250 lt/min
Πλύση θέρμανσης	6,0 kW	8,0 kW
Μηχανική περιστροφή	0,09 kW	0,09 kW
Απαγωγέας ατμού	0,25 kW 320 m ³ /h	0,25 kW 320 m ³ /h
Διαχωριστής λαδιού δίσκου	0,09 kW	0,09 kW
Συμπυκνωτής ατμού	0,20 kW	0,20 kW
Αντλία εκκένωσης δεξαμενής	0,37 kW	0,37 kW
Ξήρανση	4,5 kW	4,5 kW
Φυσήγηση (κατανάλωση αέρα στα 4 bar)	300 Nm ³ /h	300 Nm ³ /h
Παροχή - Εφοδιασμός	3PH+N+PE	3PH+N+PE
Αριθμός ακροφυσίων	49	49

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

ΤΥΠΟΣ	SIMPLEX 100	SIMPLEX 120
Έξοδος αποστράγγισης ατμού	Ø 80	Ø 80
Έξοδος αποστράγγισης ρεζερβουάρ	F 1" Gas	F 1" Gas
Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πλήρωσης νερού	F 3/4" Gas	F 3/4" Gas
Εξάτμιση αποχέτευσης διαχωριστή λαδιού	M 1/2" Gas	M 1/2" Gas
Πέταγμα πεπιεσμένου αέρα ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα	F 3/4" Gas	F 3/4" Gas

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	SIMPLEX 100	SIMPLEX 120
L (πλάτος)	146 cm	166 cm
P (βάθος)	175 cm	206 cm
H (ύψος)	191cm	211cm
DL (διάμετρος πλύσης)	97cm	117cm
HL (ύψος πλυσίματος)	54cm	70cm
AC (ύψος φόρτωσης)	67cm	67cm
LV (πλάτος δεξαμενής)	110cm	130cm
PV (βάθος δεξαμενής)	120cm	135cm
HA (γωνία ανοίγματος)	60°	60°

