

ΑΝΤΛΙΑ ULV



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	230V
ΙΣΧΥΣ	165 W
ΠΙΕΣΗ MAX	300 psi
ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ MAX	3 Lt/min
ΕΞΟΔΟΣ	Σωλήνας Φ8

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Στην αντλία προσαρμόζουμε στην έξοδο σωλήνα υψηλής πίεσης Φ8.

Στην άκρη του σωλήνα προσαρμόζονται τα καταλληλά ακροφύσια ανάλογα με την παροχή του διαλύματος που χρειαζόμαστε.

Ρυθμίζουμε την πίεση στα 100 psi για να έχουμε τον έλεγχο της παροχής του διαλύματος.

Περιοδικά απαιτείται έλεγχος και καθαρισμός των ακροφυσίων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ULV

Η αντλία τοποθετείται σε οποιοδήποτε σημείο του χώρου αρκεί να υπάρχει παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Συνδέεται με το δίκτυο με σωλήνα υψηλής πίεσης με αυτόματο σύνδεσμο. Δεν υπάρχει περιορισμός στην απόσταση από τα σημεία ψεκασμού. Τροφοδοτείται απευθείας από το δοχείο του φαρμάκου.

Τα σημεία ψεκασμού για καλύτερα αποτελέσματα προτείνεται να τοποθετηθούν στον ιμάντα μεταφοράς. Η απόσταση από το προϊόν θα πρέπει να είναι τουλάχιστον

15 εκατοστά για να αυξήσουμε την επιφάνεια ψεκασμού ανά ακροφύσιο (ο κώνος ψεκασμού είναι 60 μοίρες). Τα σημεία ψεκασμού θα πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 30 εκατοστά μεταξύ τους. Ο αριθμός τους εξαρτάται από την επιθυμητή παροχή του διαλύματος.

Τα ακροφύσια έχουν συγκεκριμένες παροχές ανάλογα με την πίεση της αντλίας.



Οι παροχές τους είναι από 0,4 gph ,0.45 gph 0.5 gph σε πίεση 100psi, δηλαδή 25 ml/min, 28ml/min, 31ml/min κτλ. Η επιλογή τους , ο αριθμός και η παροχή τους εξαρτάται από την παροχή μεταφοράς του υλικού.

Μετά την κατασκευή του δικτύου μας ρυθμίζουμε την πίεση από το ρυθμιστή της αντλίας στα 100 psi.

Δεν υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των ακροφυσίων από την αντλία , όπως και στον αριθμό των σημείων ψεκασμού.

Μπορούμε να έχουμε ξεχωριστά σημεία ψεκασμού πχ. σε 2 μάντες μεταφοράς ταυτόχρονα ή κάνοντας επιλογή δικτύου ξεχωριστά.

Τέλος, σημεία ψεκασμού μπορούν να τοποθετηθούν σε οποιοδήποτε επιθυμητό σημείο της εγκατάστασης δημιουργώντας το αντίστοιχο δίκτυο.

Η δημιουργία του δικτύου είναι απλή αφού γίνεται με αυτόματους συνδέσμους υψηλής πίεσης.