



## Ξηραντής ψυκτικού τύπου Omi 2400lt/min 3/4" ED 144 41565

**1.825,28€**

Χωρίς ΦΠΑ: 1.472,00€



### ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΣ

Η εταιρία OMI είναι μία από τις μεγαλύτερες κατασκευάστριες εταιρίες συστημάτων βελτίωσης του πεπιεσμένου αέρα στην Ευρώπη με πολυετή εμπειρία στο χώρο.

Τα μηχανήματα της ενότητας αυτής είναι απαραίτητα, γιατί ο ατμοσφαιρικός αέρας που αναρροφάται από οποιοδήποτε τύπο αεροσυμπιεστή περιέχει υδρατμούς.

Μετά τη συμπίεση το 75% των υδρατμών υγροποιείται και αρχίζουν να σχηματίζονται σταγονίδια νερού τα οποία καταλήγουν στο δίκτυο εάν δεν απομακρυνθούν.

Η υγρασία αυτή είναι η αιτία για:

Φθορές και διάβρωση των μηχανημάτων και εργαλείων που χρησιμοποιούν πεπιεσμένο αέρα.

Υψηλότερο κόστος συντήρησης, περισσότερες βλάβες και χαμένες ώρες παραγωγής.

Ελαττωματικά και χαμηλής ποιότητας προΐοντα (ιδιαίτερα στις βαφές στην επιπλοποιία, φανοποιία κλπ).

Με τη χρήση μεταψυκτών, διαχωριστών και φίλτρων είναι δυνατόν να μειώσουμε μερικώς την περιεκτικότητα του αέρα σε υγρασία, αλλά μόνο με την προσθήκη ξηραντών, οι οποίοι κατεβάζουν την θερμοκρασία του πεπιεσμένου αέρα στους 35° C, είναι δυνατόν να περιορίσουμε όλη την υγρασία που παραμένει στο δίκτυο μετά τους μεταψύκτες.



### ΞΗΡΑΝΤΕΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΕΙΡΑ ED

Ξηραντές με υψηλή απόδοση και αξιοπιστία.

Όλοι οι τύποι είναι εξοπλισμένοι με ένα νέο υψηλής απόδοσης εναλλάκτη θερμότητας από αλουμίνιο και έχουν τη δυνατότητα να ψύξουν τον πεπιεσμένο αέρα (περίπου στους 3° C) και μέχρι εκείνο το σημείο που επιτυγχάνεται η πλήρης υγροποίηση των υδρατμών που περιέχει.

Η απομάκρυνση της υγρασίας γίνεται μέσω του ενσωματωμένου διαχωριστή συμπυκνωμάτων.

Ο σχεδιασμός των εναλλακτών θερμότητας εξασφαλίζει την μέγιστη απόδοση με την ελάχιστη πτώση πίεσης.

Μικροεπεξεργαστής ελέγχει την ταχύτητα περιστροφής του ανεμιστήρα ανάλογα με τις απαιτήσεις ψύξεως του αέρα. Έχουν μεγάλο εύρος ρύθμισης των παραμέτρων και προειδοποιητικά σήματα για υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία και βλάβη στον αισθητήρα θερμοκρασίας.

Θερμοκρασία εισόδου: 35° C (55° C max.)

Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 25° C (45° C max.)

Πίεση λειτουργίας: 7 bar (16 bar max.)



**Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

Κωδικός	41565
Τύπος	ED 144
Lt/min	2400
KW	0,47
Είσοδος-Εξοδος α	3/4"

**ΕΓΓΥΗΣΗ UNIMAC ΑΕ 1 ΕΤΟΣ**



<https://www.pavlatos-tools.gr/xirantis-psuktikou-typou-2400lt-min-3-4-41565-p-3309-html>

**Χάρτης**

