

4. Συσσκευές **MULTICAB-R ... 00-SWSH™**

Οι συσκευές **MULTICAB-R ... 00-SWSH™** που σας προτείνουμε περιλαμβάνουν κατάλληλα διαστασιολογημένο εξοπλισμό αντιστάθμισης της αέργου ισχύος ούτως ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν και κυρίως να συνδεθούν όσο το δυνατόν πιο κοντά στους πίνακες που τροφοδοτούν τα τελικά επαγωγικά φορτία (κινητήρες).

Ουσιαστικά αποτελούνται από ηλεκτρολογικούς πίνακες με τριφασικούς πυκνωτές ισχύος σε σειρά **με κατάλληλα αντι-αρμονικά πηνία**, πολύ ανώτερων τεχνικών προδιαγραφών σε σχέση με αντίστοιχα που κυκλοφορούν στην Ελληνική αγορά, του Γερμανικού Οίκου **KBR GmbH**.



Οι συσκευές που προτείνουμε ενεργοποιούνται **άμεσα** όταν λειτουργούν και τα αντίστοιχα φορτία στα οποία είναι συνδεδεμένα (ακολουθούν τον τρόπο λειτουργίας τους) και επιφέρουν εξοικονόμηση όση ώρα αυτά λειτουργούν.

Κάθε συσκευή εξοικονόμησης ενέργειας αποτελείται από τα ακόλουθα :

- Τριφασικοί Πυκνωτές Ισχύος του Γερμανικού Οίκου **KBR GmbH**.
- Τριφασικό Αντί-Αρμονικό πηνίο του Γερμανικού Οίκου **KBR GmbH** σε σειρά συνδεδεμένο με **κάθε πυκνωτή ή συστοιχία πυκνωτών**.
- Πηνίο ταχείας εκφόρτισης (<3sec) πυκνωτών στα μοντέλα άνω των 20Kvar.
- Σύστημα εξαερισμού των πινάκων και των ερμαρίων με ανεμιστήρες προσαγωγής και εξαγωγής του αέρα ρυθμιζόμενοι από θερμοστάτες.
- Ηλεκτρολογικά σχέδια των συσκευών σε κάθε ερμάριο καθώς και έντυπο με τα αναμενόμενα ampere ανά φάση για τον εύκολο και γρήγορο έλεγχο της αποδοτικότητας των συσκευών (με μια απλή αμπερομέτρηση από το τεχνικό προσωπικό του εργοστασίου).
- Όλες οι συσκευές περιέχονται σε μεταλλικά κιβώτια.