

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Page Σελίδα
Πρόλογος	3
Περιεχόμενα	5
 Κεφάλαιο Α	
Υπολογισμός της ποσότητας Καυσίμου Διαφορετικών Στοιχείων και Θερμοκρασίας – Δίκτυο Καυσίμου Μηχανής Εσωτερικής Καύσης (Μ.Ε.Κ.)	7
 Κεφάλαιο Β	
Πίνακες Μετατροπής Βάρους και Όγκου με βαθμούς Α.Ρ.Ι ..	35
 Κεφάλαιο Γ	
Φυγοκεντρικός Καθαριστής Καυσίμου «ALFA – LAVAL»	69
Γ.1 Περιγραφή των τμημάτων και της λειτουργίας του ενός φυγοκεντρικού καθαριστή «ALFA – LAVAL»	73
Γ.2 Εξάρμωση των τμημάτων «Εισαγωγής» – «Λεκάνης» – «Εξαγωγής» ενός φυγοκεντρικού καθαριστή «ALFA – LAVAL»	87
Γ.3 Καθαρισμός – Εξάρμωση και Λίπανση ενός φυγοκεντρικού καθαριστή «ALFA – LAVAL»	92
Γ.4 Λειτουργικές ανωμαλίες ενός φυγοκεντρικού καθαριστή «ALFA – LAVAL»	114
Γ.5 Ανωμαλίες σχετικές με purification και concentration	119
Γ.6 Γενικός καθαρισμός και χρησιμοποιούμενα μέσα	125
 Κεφάλαιο Δ	
Αυτόματος Ρυθμιστής Ταχύτητας Μηχανής Governor	129

	Page Σελίδα
Δ. 1 Ενέργειες των μηχανισμών του ρυθμιστή ταχύτητας ...	137
Δ.2 Τρόπος λειτουργίας σε περίπτωση ανάγκης	142
Δ.3 Χειρισμοί διόρθωσης	146
Δ.4 Τρόπος υπολογισμού της κλίμακας ταχύτητας του Governor με την κλίμακα της πίεσης του αέρα ελέγχου .	148
Δ.5 Βασικά τμήματα ενός Governor – τύπου PGA	152

Κεφάλαιο Ε

Βοηθητικά Μηχανήματα	155
E.1 Τρόπος λειτουργίας μίας φυγόκεντρης αντλίας	162
E.2 Κατασκευή και τοποθέτηση	164
E.3 Φυγοκεντρικές αντλίες γενικών χρήσεων	168
E.4 Φυγοκεντρική τροφοδοτική στροβιλοκίνητη αντλία	170
E.5 Τροφοδοτική στροβιλαντλία «COFFIN»	174
E.6 Κοχλιοειδείς αντλίες	178
E.7 Γραναζωτές αντλίες	172
E.8 Βοηθητικοί λέβητες	184
E.9 Βραστήρες	189
E.10 Σύστημα Αέρα Κίνησης των Μηχανών Εσωτερικής Καύ- σης	193
E.11 Αεροσυμπιεστές	195

Κεφάλαιο ΣΤ

Ηλεκτρικές Μηχανές	209
ΣΤ. 1 Ηλεκτρογεννήτριες και ηλεκτροκίνητες συνεχούς ρεύ- ματος (D.C)	209
ΣΤ. 2 Γεννήτριες τριών αγωγών	220
ΣΤ.3 Ηλεκτροκίνητες συνεχούς ρεύματος	222
ΣΤ. 4 Γεννήτριες και κινητήρες εναλλασσόμενου ρεύματος ...	230
ΣΤ. 5 Κινητήρες εναλλασσόμενου ρεύματος	237
ΣΤ. 6 Μετασχηματιστές	246