

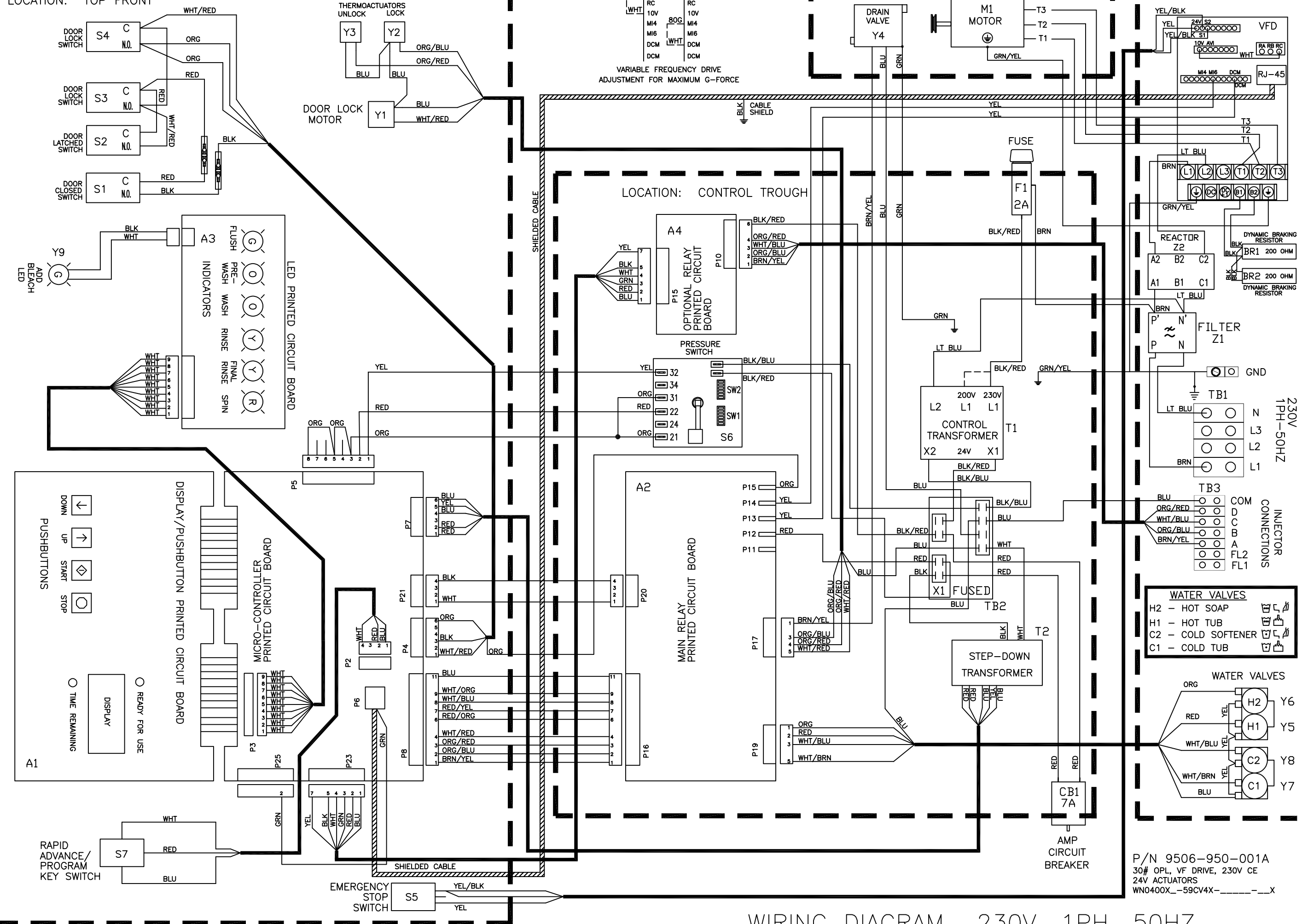
SCHMATIC 230V, 1PH, 50HZ

P/N 9506-950-001A
 30# OPL, VF DRIVE, 230V CE
 24V ACTUATORS
 WN0400X_-59CV4X-_-_-_-_-

LOCATION: TOP FRONT

LOCATION: BOTTOM

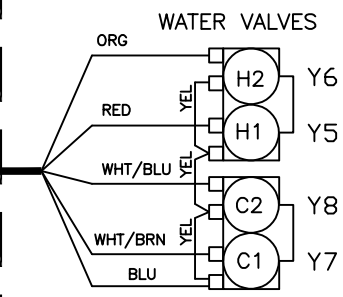
LOCATION: BACK



60G AVI RC 10V MI4 DCM
 WHT
 80G AVI RC 10V MI4 DCM
 WHT

VARIABLE FREQUENCY DRIVE
 ADJUSTMENT FOR MAXIMUM G-FORCE

WATER VALVES
 H2 - HOT SOAP
 H1 - HOT TUB
 C2 - COLD SOFTENER
 C1 - COLD TUB



P/N 9506-950-001A
 30# OPL, VF DRIVE, 230V CE
 24V ACTUATORS
 WN0400X_-59CV4X-____-__X

WIRING DIAGRAM 230V, 1PH, 50HZ

COLOR GUIDE			
COLOR	ENGLISH	ITALIANO	Ελληνικά
BRN	BROWN	MARRONE	ΚΑΦΕ
LT BLU	LIGHT BLUE	AZZURRO	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΠΛΕ
BLK	BLACK	NERO	ΜΑΥΡΟ
RED	RED	ROSSO	ΚΟΚΚΙΝΟ
BLU	BLUE	BLU	ΜΠΛΕ
GRN	GREEN	VERDE	ΠΡΑΣΙΝΟ
YEL	YELLOW	GIALLO	ΚΙΤΡΙΝΟ
ORG	ORANGE	ARANCIONE	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ
WHT	WHITE	BIANCO	ΛΕΥΚΟ

COMPONENT GUIDE			
COMPONENT	ENGLISH	ITALIANO	Ελληνικά
Z1	FILTER	FILTRO	ΦΙΛΤΡΟ
Z2	REACTOR	REATTORE	ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ
Z3	FERRITE (NOT USED)	FERRITO	ΦΕΡΡΙΤΗΣ
VFD	VARIABLE FREQUENCY DRIVE	INVERTER	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ
M1	DRIVE MOTOR	MOTORE	Μοτέρ
F1	FUSE	FUSIBILE	Ασφάλεια
CB1	CIRCUIT BREAKER	INTERRUTTORE CIRCUITO	Ασφαλειοδιακόπτης
T1	CONTROL TRANSFORMER	TRASFORMATORE-COMANDI	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ-ΕΛΕΓΧΟΥ
T2	STEP DOWN TRANSFORMER	TRASFORMATORE-RIDUZIONE DI LIVELLO	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ - ΜΕΙΩΣΗΣ
TB1	MAIN SUPPLY TERMINAL BLOCK	MORSETTIERA-ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ-ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ
TB2	INTERMEDIATE TERMINAL BLOCK	MORSETTIERA-COMUNE	ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ-ΚΟΙΝΟ
TB3	INJECTION TERMINAL BLOCK	MORSETTIERA-INIEZIONE CHIMICA	ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ - ΕΓΧΥΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ
BR1	BRAKING RESISTOR	RESISTENZA DI FRENATURA	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΠΕΔΗΣΗΣ
BR2	BRAKING RESISTOR	RESISTENZA DI FRENATURA	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΠΕΔΗΣΗΣ
S1	DOOR CLOSED SWITCH	INTERRUTTORE-CHIUSURA SPORTELLO	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ-ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΠΟΡΤΑΣ
S2	DOOR LATCHED SWITCH	INTERRUTTORE-SERRATURA SPORTELLO	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΡΤΑΣ
S3	DOOR LOCKED SWITCH	INTERRUTTORE-BLOCCO SPORTELLO	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ-ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΟΡΤΑΣ
S4	DOOR LOCKED SWITCH	INTERRUTTORE-BLOCCO SPORTELLO	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ-ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΟΡΤΑΣ
S5	STOP SWITCH	INTERRUTTORE-ARRESTO	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ-ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ
S6	ELECTRONIC PRESSURE SWITCH	INTERRUTTORE-	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ-
S7	RUN / PROGRAM SWITCH	INTERRUTTORE-PROGRAMMAZIONE	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
A1	CONTROL PCB	GRUPPO-COMANDO PRINCIPALE	ΜΟΝΑΔΑ-ΚΥΡΙΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
A2	RELAY PCB	GRUPPO-SCHEDA RELE'	ΜΟΝΑΔΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΡΕΛΕ
A3	LED PCB	GRUPPO-DISPLAY	ΜΟΝΑΔΑ - ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
A4	INJECTION RELAY PCB	GRUPPO-INIEZIONE CHIMICA	ΜΟΝΑΔΑ - ΕΓΧΥΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ
Y1	DOOR LOCK MOTOR	MOTORE-BLOCCO SPORTELLO	ΜΟΤΕΡ - ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΟΡΤΑΣ
Y2	LOCK THERMOACTUATOR	TERMOATTUATORE-BLOCCO	ΘΕΡΜΟΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ - ΚΛΕΙΔΩΜΑ
Y3	UNLOCK THERMOACTUATOR	TERMOATTUATORE-SBLOCCO	ΘΕΡΜΟΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ - ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ
Y4	DRAIN VALVE	VALVOLA-SCARICO	ΒΑΛΒΙΔΑ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ
Y5	HOT WATER FILL VALVE	VALVOLA-RIEMPIMENTO ACQUA CALDA	ΒΑΛΒΙΔΑ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
Y6	HOT WATER FLUSH VALVE	VALVOLA-SCARICO ACQUA CALDA	ΒΑΛΒΙΔΑ - ΕΚΠΛΥΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
Y7	COLD WATER FILL VALVE	VALVOLA-RIEMPIMENTO ACQUA FREDDA	ΒΑΛΒΙΔΑ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ
Y8	COLD WATER FLUSH VALVE	VALVOLA-SCARICO ACQUA FREDDA	ΒΑΛΒΙΔΑ - ΕΚΠΛΥΣΗ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ
Y9	ADD BLEACH LIGHT	GIÙ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟΥ