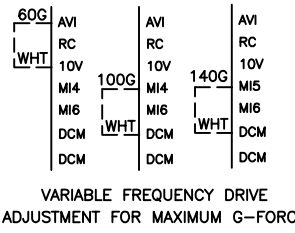


LOCATION: TOP FRONT

LOCATION: BOTTOM

LOCATION: BACK

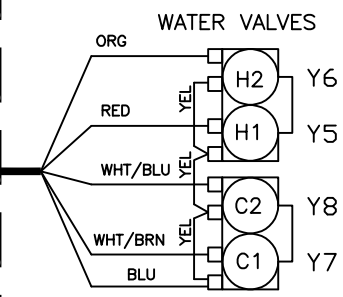
LOCATION: CONTROL TROUGH



VARIABLE FREQUENCY DRIVE  
ADJUSTMENT FOR MAXIMUM G-FORCE

**WATER VALVES**

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



P/N 9506-951-001A  
30# OPL, VF DRIVE, 230V CE  
24V ACTUATORS  
WN0450X\_-59CV4X-\_-\_-X

WIRING DIAGRAM 230V, 1PH, 50HZ

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

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