



Manuale d'uso e Manutenzione
MIGHTY MINI[®]
Disoleatore Portatile con timer digitale

MM100/200 6"-24"

Modelli

XXXXX

Nr.Seriale

ATTENZIONE!

Leggere attentamente questo manuale d'istruzioni prima di installare il Mighty Mini[®]
Vi preghiamo di contattarci se qualcosa non fosse chiaro.
Gli utenti avranno la responsabilità di rispettare tutte le leggi di sicurezza locali

INDICE

Capitolo	Contenuto	Pagina
1	INSTALLAZIONE	3-8
2	COMPONENTI - RICAMBI	11-12
3	MANUTENZIONE	13
4	FUNZIONAMENTO - NORME DI SICUREZZA	14

1

INSTALLAZIONE

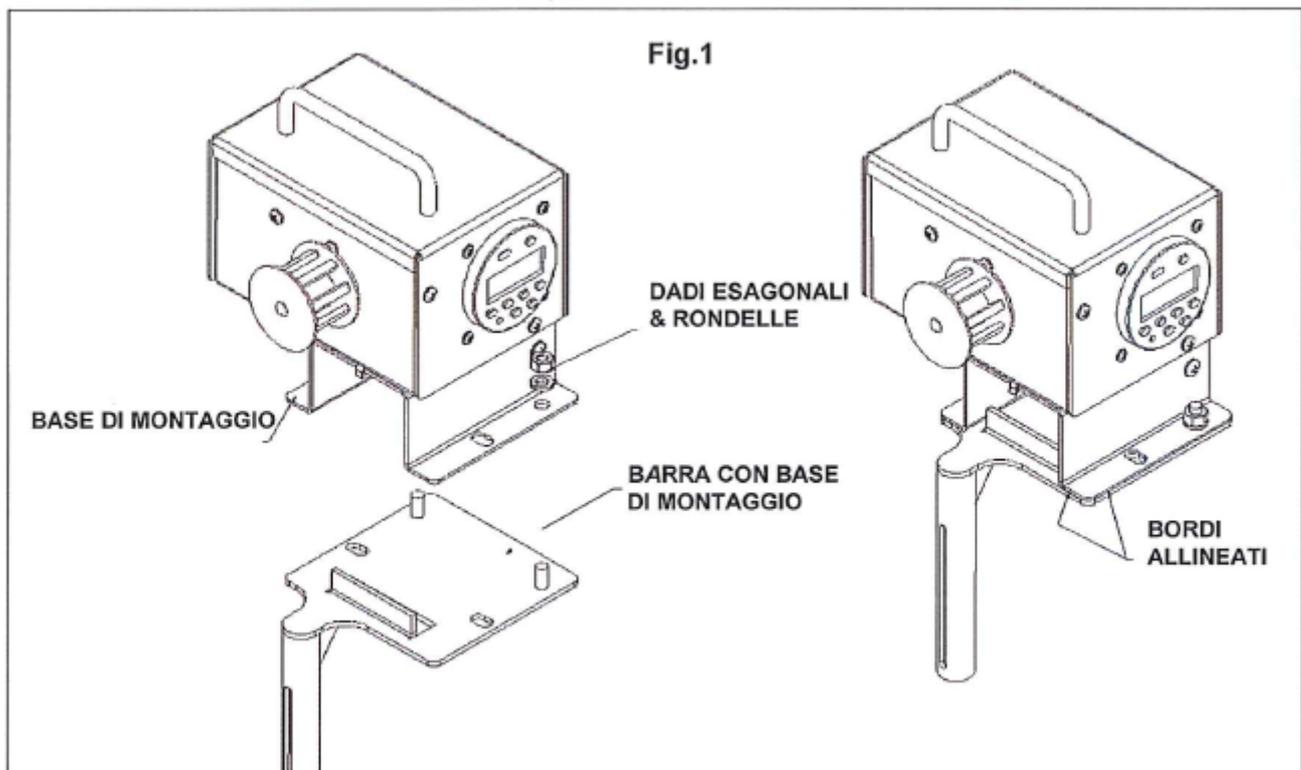
Fase 1.

Aprire ed estrarre dall'imballo il vostro **Mighty Mini® in acciaio inossidabile**. Se è stato ordinato con il ODM-100 Decanter Concentratore Oil in opzione, ci sarà una confezione separata. In caso contrario, tutti i componenti Mighty Mini si trovano in una singola scatola. Verificare il contenuto della scatola, si dovrebbe avere:

1. Gruppo disoleatore con base di assemblaggio e timer digitale.
2. Base con barra di tensione.
3. Barra stabilizzatrice.
4. Canalina removibile
5. Scatola di plastica con molla di tensione, 2 dadi esagonali, 2 rondelle, 1 vite 10/32x3/8", (per la canalina) 1 Vite 8/32x1/2" (per barra stabilizzatrice) e 2 lame raschiatrici.
6. Nastro in elastomero, o metallo, o polipropilene.
7. Tubo di scarico trasparente da 3 piedi (ca. 915mm) e morsetto.
8. Opzionale - staffa di montaggio a doppia posizione. (Vedere fig. 7)

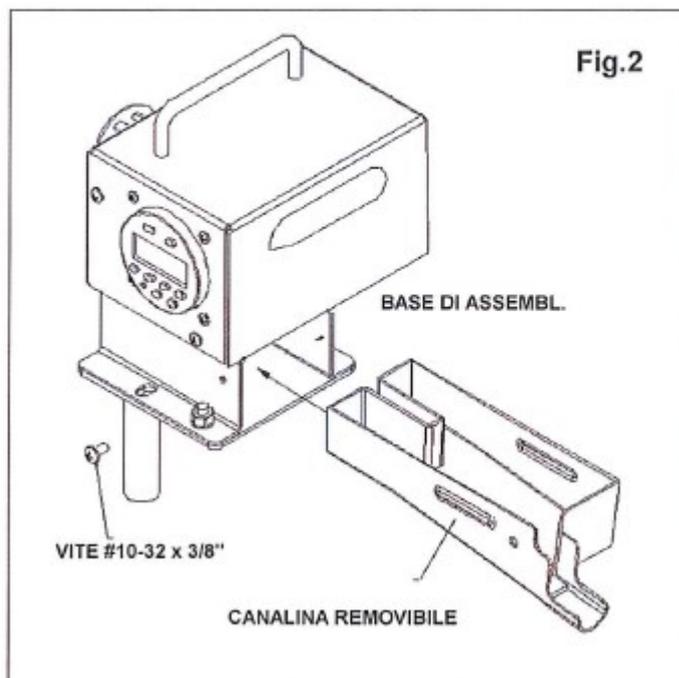
Fase 2. Installazione della Base: (Fig. 1).

1. Collegare la base del Mighty Mini alla base della barra di tensione con i 2 dadi esagonali e le 2 rondelle.
2. Assicurarsi che gli spigoli dell'Mighty siano allineati alla base della Barra di tensione, come mostrato in figura

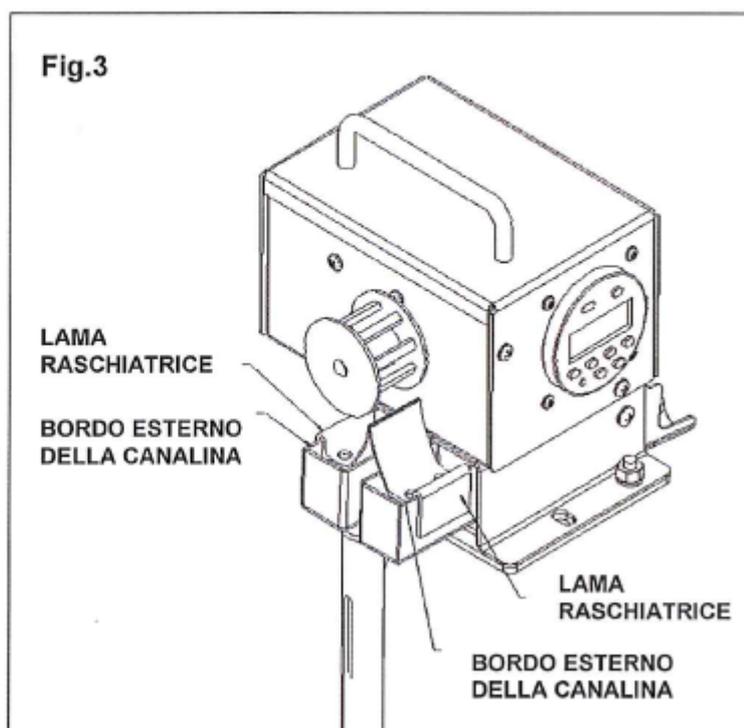


Fase 3. Inserimento canalina removibile: (Vedere Fig. 2).

1. Far scorrere la canalina estraibile nella base del Mighty dal lato posteriore.
2. Fissare la canalina al gruppo base con la vite 10/32 x 3/8 "Lg.

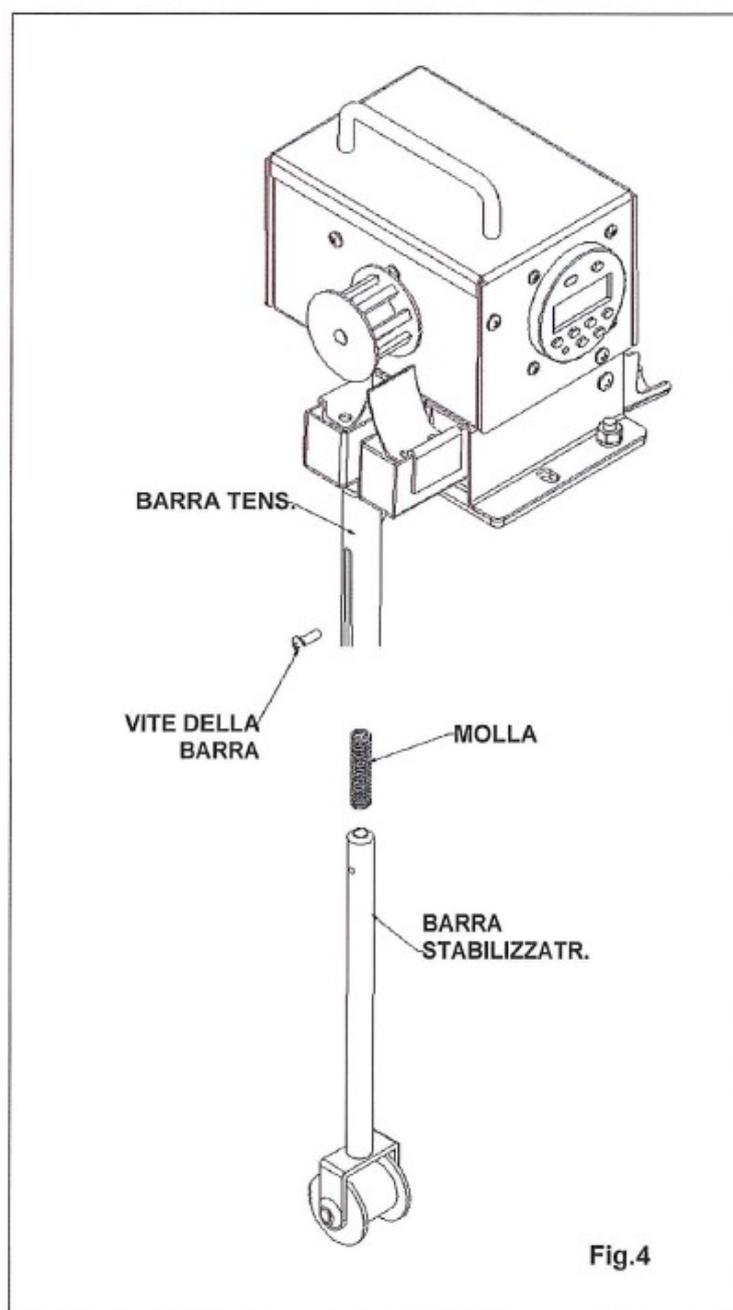


Fase 4. Inserire le lame raschiatrici nella canalina. (Vedi fig. 3)



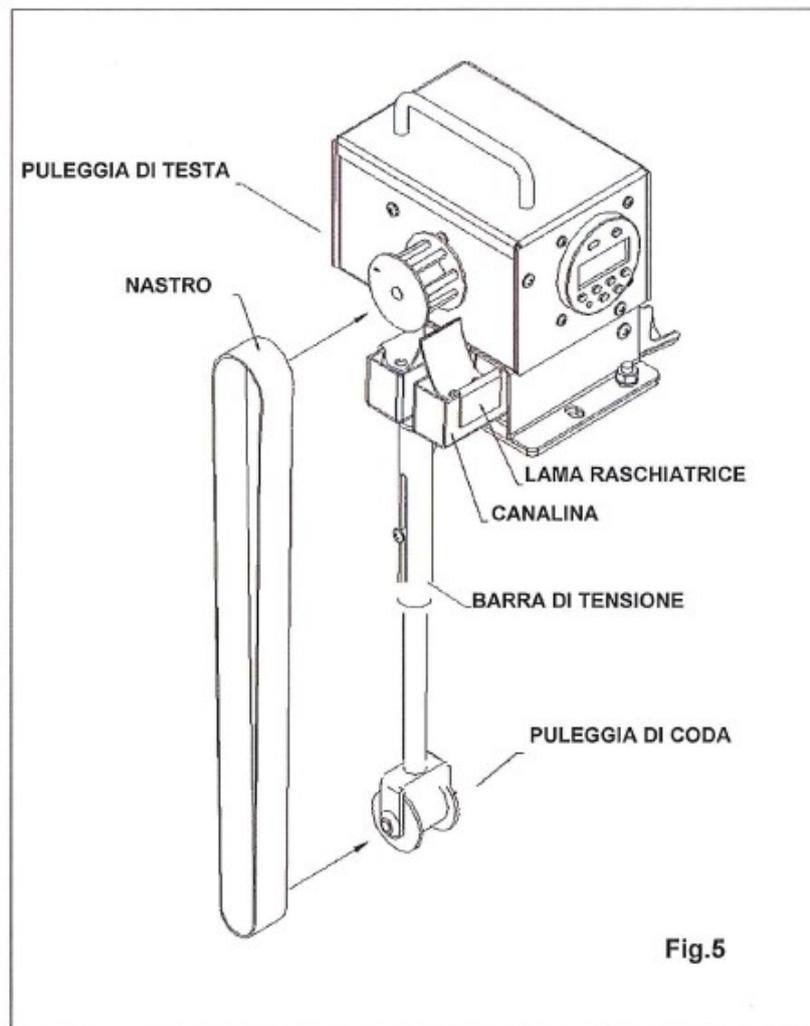
Fase 5. Montaggio della barra stabilizzatrice:

1. Inserire la molla e quindi la barra stabilizzatrice nella barra di tensione. Il foro filettato alla sommità della barra stabilizzatrice deve allinearsi con la scanalatura della barra di tensione.
2. Inserire la vite 8/32 x 1/2 "Lg. attraverso la scanalatura della barra di tensione nella barra stabilizzatrice. NON stringere la vite. La barra stabilizzatrice deve muoversi liberamente all'interno della barra di tensione. (Vedi fig. 4)



Fase 6. Installazione del nastro: (vedi Fig. 5).

1. Togliere il nastro dalla propria confezione.
2. Durante la manipolazione del nastro metallico, utilizzare guanti da lavoro pesanti per evitare tagli o lesioni dovute ai bordi molto taglienti.
3. Quando si maneggia il nastro stare molto attenti a non intaccarlo, piegarlo, o torcerlo in alcun modo onde causare danni che si tradurrebbero in una precoce usura del nastro.
4. Avvolgere il nastro sulla puleggia inferiore.
5. Posizionare la puleggia di coda su una superficie piana e premere dall'alto in modo che la molla nella barra di tensione sia compressa. Inserire il nastro tra le lame raschiatrici posizionandolo sopra la puleggia testa.
6. Rilasciare la barra di tensione sulla puleggia di coda.



Fase 7. Montaggio del Mini Mighty:

1. Montaggio orizzontale - Basta montare l'unità su una superficie piana e pulita con due bulloni 1/4-20. (Vedi fig. 6)
2. Staffa di montaggio opzionale - da utilizzarsi quando il montaggio del Mighty debba essere a parete (verticale) come ad esempio sul fianco di una vasca. NOTA: in questo tipo di montaggio, la piastra con i due tiranti (bolt plate) viene utilizzata per fissare il Mighty Mini. (Vedi Fig. 7) La piastra con i due tiranti viene sempre utilizzata sulla superficie orizzontale della staffa. (Vedi figure 8 e 9)
3. Quando si installa il Concentratore d'olio opzionale ODM-100, la staffa di adattamento l'ODM-100 deve essere inserito tra la base dello skimmer e la staffa di montaggio universale utilizzando i perni della piastra con i due tiranti (bolt plate). Allineare i fori in modo che i tiranti assicurino l'intero sistema di disoleazione. (Vedi Fig. 10.)

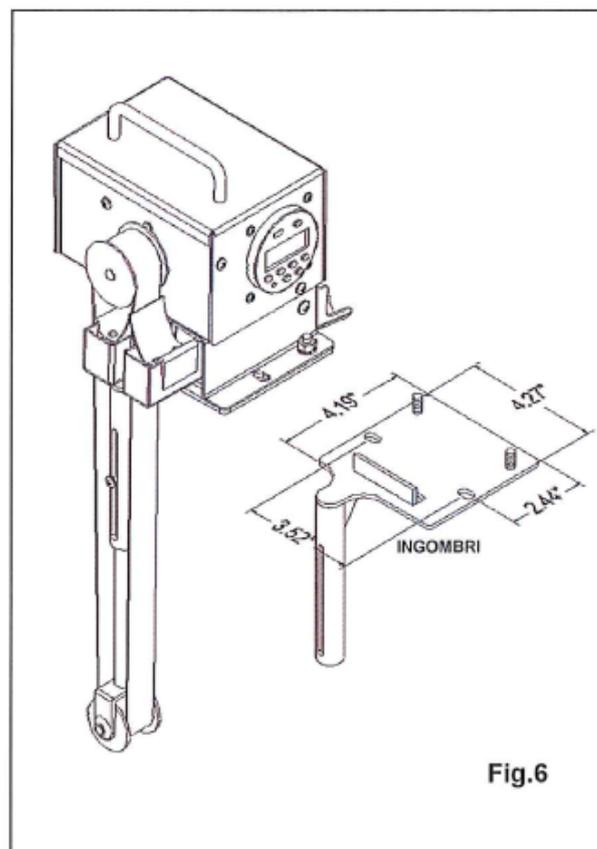
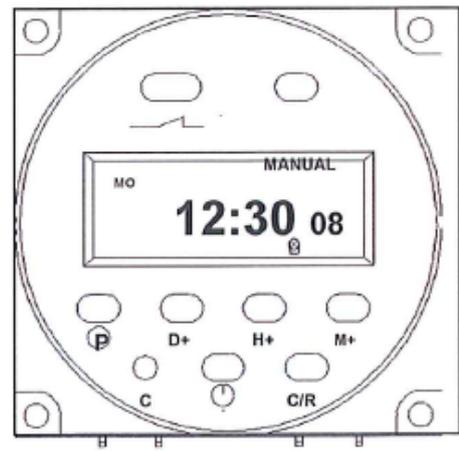


Fig.6

Fase 9. Regolazione del Timer:

Timer Settimanale Programmabile con 17 regolazioni on/off e azionamento manuale.

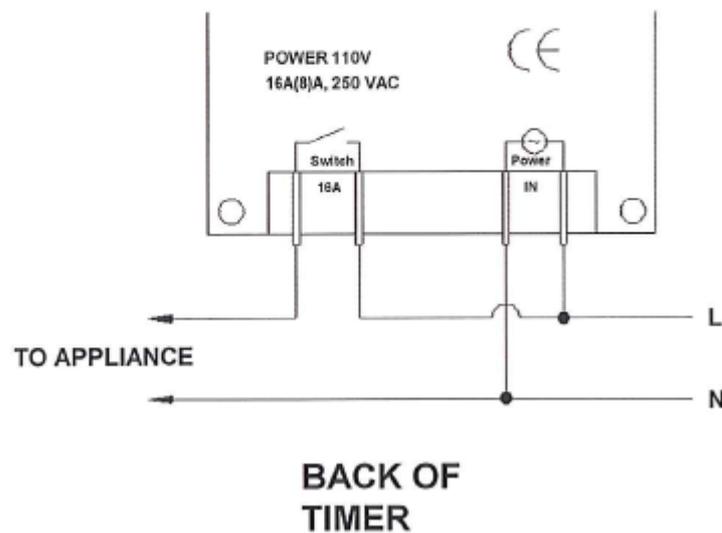


DISPLAY DEL TIMER:



1	P	TIMER
2	D+	DAY
3	H+	HOUR
4	M+	MINUTE
5	⌚	CLOCK
6	C	RESET
7	MANUAL	MANUAL C/R
8	C/R	CANCEL / RECOVERY

CABLAGGIO DEL TIMER:



FUNZIONE/PROGRAMMAZIONE DEL TIMER:

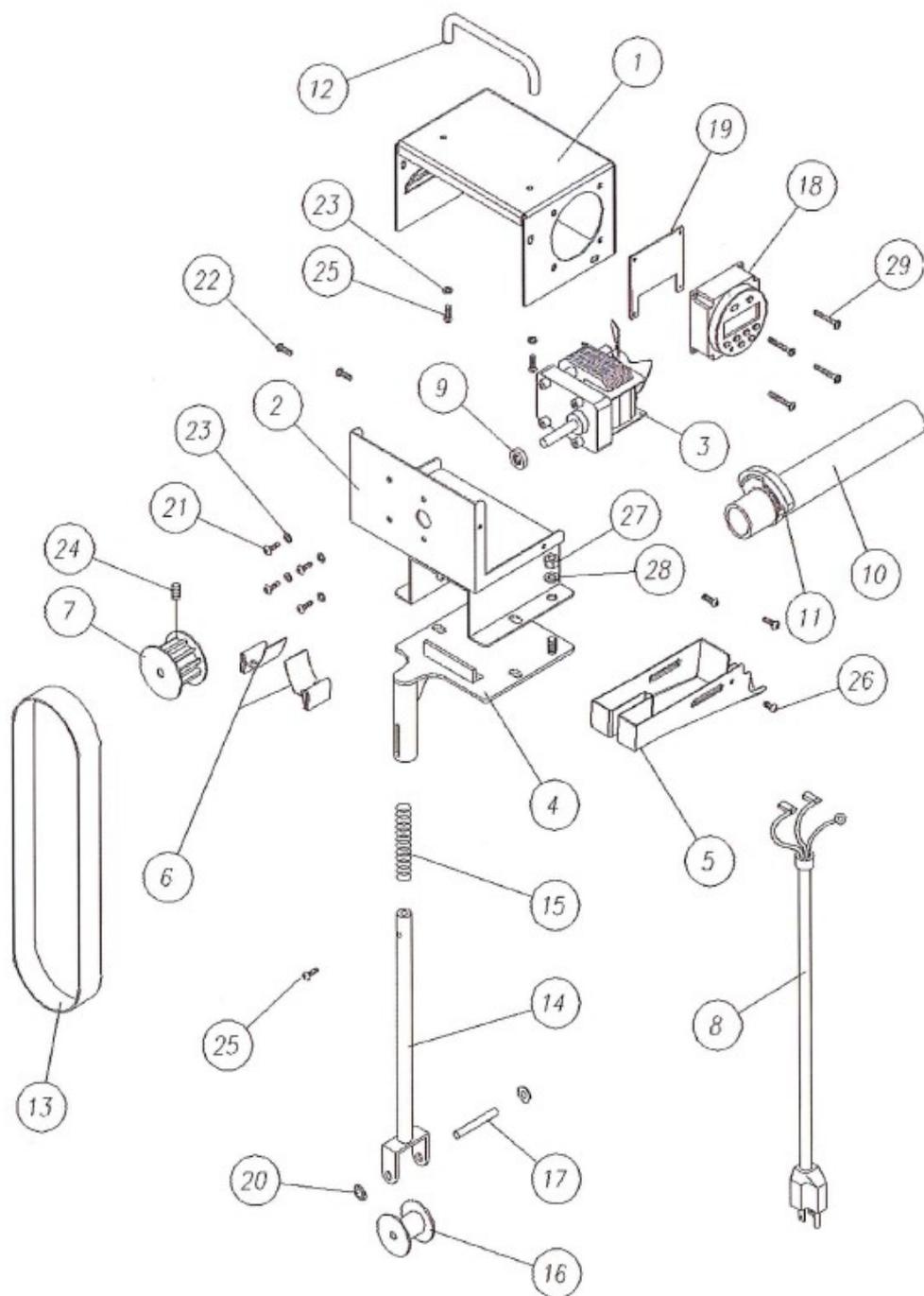
1. Premere il tasto reset "C".
2. Per regolare il tempo, premere "⌚", poi premere D+, H+ e M+ per regolare il giorno, l'ora ed i minuti.
4. Per programmare i tempi di accensione e spegnimento, segui la tabella sotto riportata. NOTE: sono disponibili 17 impostazioni di accensione (ON) e 17 di spegnimento (OFF). Se non sono richiesti le 17 possibili impostazioni di acceso-spento , premi "⌚" per andare alla fine.
5. Durante la programmazione, Se nessun tasto viene premuto entro 10 secondi, il sistema uscirà dalla modalità programmazione senza salvare.

FASE	TASTO	PROGRAMMAZIONE
1	Premere P	Impostazione tempo di accensione time 1 (display 1ON)
2	Premere H+ / M+	Impostare ore e minuti
3	Premere D+	Selezionare stesso orario tutti i gg., o diverso ogni giorno
4	Premere P	Setting 1 off time (display 1 off)
5	Premere H+ / M+	Impostazione dell'orario di spegnimento (ora e minuti)
6	Premere D+	Se si vuole stesso orario tutti i gg., non premere questo tasto
7	Ripetere fasi 2-6	Impostazioni ON/OFF da 2 a 17
8	Premere "⌚"	Fine

Se non sono richieste i 17 settaggi, premere "⌚" per terminare

2

COMPONENTI



NOTA: NON SERRARE LA VITE (componente 25) CHE SI TROVA SULLA BARRA STABILIZZATRICE (comp.te 14)

(Descrizioni Componenti a pagina 12)

Item	Qty	Part Name	Part Number	Item	Qty	Part Name	Part Number
1	1	Base Cover	PMMS-01R	15	1	S.S. Spring	PMM-51
2	1	Base		16	1	1" Tail Pulley UHMW 2" Tail Pulley UHMW	PMM1-08 PMM2-08
3	1	Fan Cooled Motor 110V Fan Cooled Motor 220V	M13-AM M13-BM	17	1	1/4" Dia. x 1-7/8" Lg. S.S. Pin 2-7/8" Lg. for 2" unit	PMM-18 PMM2-18
4	1	Tension Bar Base 1" for 6" unit 1" for 12, 18 & 24" units 2" for 6" unit 2" for 12, 18 & 24" units	PMMS-03B PMMS-03A PMMS-03D PMMS-03C	18	1	110V Timer 220V Timer	E23-1G E23-2G
5	1	1" Trough 2" Trough	PMMS1-05 PMMS2-05	19	1	Timer Back Plate	PMMS-01R2
6	1	1" Wiper Blade Set 2" Wiper Blade Set	PMM-09A1 PMM-09B1	20	2	1/4" Flat Round S.S. Push Nut	PMM-18A
7	1	1" Head Pulley 2" Head Pulley	PMMS1-07 PMMS2-07	21	4	#8-32 x 1/4" Lg. S.S. Screw	N/A
8	1	8' 3 Prong cord	E20A	22	4	#8-32 x 3/8" Hex S.S. Screw	N/A
9	1	Shaft Seal	PMM-40	23	6	#8 S.S. Lock Washer	N/A
10	1	Clear Discharge Hose	PMM-10	24	1	1/4-20 x 1/2" Lg. SS Screw	N/A
11	1	Hose Clamp	PMM-10A	25	3	#8-32 x 1/2" S.S. Pan Head Screw	N/A
12	1	S.S. Handle	PMMS-02	26	1	#10-32 x 1/2" Lg. Screw	N/A
13	1	1" Wide Belt (S) – Steel Belt (E) - Elastomer (P) - Poly (F) - Fuzzy (L) – Loop Fuzzy (X) – X-X Poly 2" Wide Belt (S) - Steel Belt (E) - Elastomer (P) – Poly (F) – Fuzzy (L) – Loop Fuzzy (X) – X-X Poly	BMMS-06 to BMMS-24 BMME-06 to BMME-24 BMMP-06 to BMMP-24 BMMF-06 to BMMF-24 BMML-06 to BMML-24 BMMX-06 to BMMX-24 BMM2S-06 to BMM2S-24 BMM2E-06 to BMM2E-24 BMM2P-06 to BMM2P-24 BMM2F-06 to BMM2F-24 BMM2L-06 to BMM2L-24 BMM2X-06 to BMM2X-24	27	2	1/4-20 Hex Nut	N/A
14	1	Stabilizer Bar 1" Unit Stabilizer Bar 2" Unit	PMMS1-06A (1"x6") PMMS1-06B (1"x12") PMMS1-06C (1"x18") PMMS1-06D (1"x24") PMMS2-06A (2"x6") PMMS2-06B (2"x12") PMMS2-06C (2"x18") PMMS2-06D (2"x24")	28	2	1/4 Lockwasher	N/A
				29	4	#6-32 x 1" Lg. S.S. Screw	N/A

3

MANUTENZIONE

1. Controllare e pulire la puleggia di testa. Particelle imprigionate nella puleggia potrebbero danneggiare il nastro.
2. Verificare che nella canalina di scarico non si siano accumulati residui otturanti, pulire se necessario.
3. Controllare le condizioni del nastro per verificarne l'usura. Sostituire se necessario.
4. Controllare l'usura delle lame. Sostituire se necessario.
5. Controllare tutti i dadi e le viti per una corretta tenuta.
6. Si raccomanda di tenere un nastro e un set di lame come ricambio a magazzino.

4

FUNZIONAMENTO

Far funzionare il Disoleatore portatile Mighty Mini®

- Installare lo skimmer correttamente secondo le istruzioni di installazione.
- I collegamenti elettrici devono essere eseguiti da personale qualificato e deve essere effettuata la messa a terra.
- Leggere l'intero manuale prima di utilizzare lo skimmer.
- La puleggia di coda deve essere sotto la superficie del liquido.
- La fine del tubo di scarico deve essere inserito in un contenitore adatto.

SICUREZZA



Il disoleatore Mighty Mini® DEVE essere scollegato dalla fonte di alimentazione elettrica prima di qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione è stato avviato.



Custodia DEVE essere posizionato e fissato prima unità di partenza.



Quando si maneggiano i nastri in acciaio inox usare guanti da lavoro pesanti per evitare tagli o lesioni dai bordi taglienti del nastro.



Lavarsi accuratamente le mani dopo ogni contatto con agenti contaminanti idrocarburi



Cavo di alimentazione deve essere collegato alla messa a terra.



Mentre l'unità è in funzione, mantenere abiti, dita e mani lontano dalle puleggedi testa e di coda.