

MANUALE D'USO

Sistemi MID CURE

Cod. 94140001




WIMED
TECNOLOGIE MEDICALI

CE

INDICE:

1. INFORMAZIONI GENERALI:	pg.3
2. AVVERTENZE SULLA SICUREZZA:	pg.4
3. INSTALLAZIONE:	pg.7
4. ISTRUZIONI:	pg.8
5. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:	pg.11
6. SOVRAMATERASSI / MATERASSI:	pg.12
7. PULIZIA:	pg.13
8. MANUTENZIONE:	pg.16
9. CARATTERISTICHE TECNICHE:	pg.18
10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:	pg.19
11. COMPATIBILITÀ ELETTRROMAGNETICA (EMC):	pg.20
12. NOTA:	pg.22
13. SMALTIMENTO:	pg.23
14. ETICHETTATURA E LEGENDA SIMBOLI:	pg.24
15. INDICAZIONE DEL NUMERO DI LOTTO:	pg.26
16. RECLAMI E INCIDENTI:	pg.27
17. CERTIFICATO DI GARANZIA:	pg.28

1. INFORMAZIONI GENERALI:

La ringraziamo per aver scelto alcuni dei prodotti di Movi Spa divisione Wimed. Prima di utilizzare il dispositivo qui descritto La preghiamo di leggere attentamente e conservare il presente Manuale d'uso con il relativo certificato di garanzia allegato, provvisto del documento fiscale di vendita.

Il presente manuale fa riferimento ai prodotti per la prevenzione delle Lesioni da Pressione sotto elencati e che dovranno sempre essere utilizzati in combinazione tra loro negli abbinamenti descritti.

- 94140001-**Sistema MID CURE** (Compressore + Materasso)
- 94140930-**Materasso con copertura**
- 94140910-**Compressore**

Il Sistema MID CURE, classificato come dispositivo medico di classe I, è realizzato in conformità con il Regolamento Europeo MDR 2017/745 del 5 Aprile 2017.

Il Fabbrikante potrebbe avere aggiornato le informazioni contenute in questo manuale. In caso di necessità contattare il Fabbrikante per ricevere l'ultima versione aggiornata.

DESTINAZIONE D'USO:

Il sistema ed i prodotti sopra riportati gonfiano e sgonfiano alternativamente metà della superficie ogni circa 6 minuti. In questo modo scaricano periodicamente i punti di appoggio del corpo.

Sono indicati per pazienti a medio/alto rischio di sviluppo di piaghe da decubito e senza fratture instabili della colonna vertebrale. Sono composti da un compressore e da un sovramaterasso o materasso ad aria e possono essere utilizzati appoggiati direttamente sopra il normale materasso e collegando lo stesso al compressore.



ATTENZIONE! Movi S.p.A. declina qualsiasi responsabilità per i danni provocati da un uso improprio del dispositivo o da un uso diverso da quanto indicato nel presente manuale.

2. AVVERTENZE SULLA SICUREZZA:

Spiegazione dei simboli di sicurezza utilizzati

Nel presente manuale vengono utilizzati i seguenti simboli:



Avvertenze contro danni a persone:

Questo simbolo indica la presenza di tensione elettrica pericolosa che può causare pericolo di vita.



Questo simbolo indica la presenza di pericoli generici che possono causare pericolo di vita e per la salute.



Avvertenze contro danni a oggetti:

Questo simbolo indica la possibilità di danni a oggetti. È possibile che si verifichino danni al meccanismo e ai materiali del dispositivo o all'ambiente circostante.



Altre avvertenze:

Questo simbolo indica un suggerimento generico utile. Seguendo questo suggerimento, viene facilitato l'utilizzo del dispositivo e una migliore comprensione delle istruzioni.

Il simbolo di sicurezza non sostituisce il testo di avvertenza a cui si riferisce. Leggere sempre le avvertenze sulla sicurezza e seguirle attentamente!



- Non utilizzare il dispositivo prima di avere letto il manuale d'uso.
- Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare in ambienti umidi e in prossimità di vasche e lavabi.
- Non immergere né far penetrare liquidi all'interno del sistema.
- Non tirare il cavo di alimentazione.
- Non lasciare esposto ad agenti atmosferici e in ambienti ad atmosfera esplosiva.

- Non toccare la spina di alimentazione con mani umide o bagnate.
- In caso di caduta accidentale del dispositivo in acqua, scollegare la spina di alimentazione prima dell'estrazione. Una volta estratto, non utilizzarlo ma inviarlo a un centro autorizzato per la revisione.
- Utilizzare il dispositivo lontano da materiali e agenti chimici infiammabili o sensibili al calore.
- Non appoggiare sul materasso riscaldatori elettrici e utilizzarlo solo quando perfettamente asciutto.
- Scollegare la spina di alimentazione immediatamente dopo l'utilizzo del dispositivo.
- In caso di danneggiamento di qualsiasi parte del compressore, non utilizzarlo e inviarlo a un centro autorizzato per la riparazione.
- Il prodotto non deve essere mai lasciato incustodito quando è collegato all'alimentazione elettrica.
- È necessaria una stretta supervisione quando il dispositivo viene utilizzato da bambini e persone disabili o nelle loro vicinanze.
- Utilizzare questo dispositivo rispettandone la destinazione d'uso come descritta nel presente manuale. Non utilizzare accessori diversi da quelli raccomandati dal produttore.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da superfici riscaldate.
- Non bloccare le aperture di ventilazione del compressore né appoggiarlo su una superficie morbida, come un letto o un divano, dove le aperture di ventilazione potrebbero rimanere ostruite. Mantenere la presa d'aria libera da polvere, capelli, ecc.
- In caso di utilizzo da parte di pazienti diversi, è necessario prendere opportune precauzioni per evitare il verificarsi di infezioni incrociate.
- In particolare, pulire sempre il dispositivo dopo ogni utilizzo, prestando particolare cura alle parti che vengono in contatto con il paziente.
- Controllare sempre lo stato di integrità del dispositivo prima di utilizzarlo, mediante accurata ispezione visiva. Se tale ispezione dovesse rilevare qualunque tipo di anomalia, il dispositivo non deve essere utilizzato.
- È severamente vietato fumare, utilizzare sigarette, sigari, pipe, accendini, candele, fiammiferi o qualsiasi altra fonte di calore o fiamma libera sul materasso o nelle immediate vicinanze dello stesso. Questi comportamenti possono causare l'innesco di incendi anche su materiali ignifughi.
- Utilizzare tutte le precauzioni ragionevoli per prevenire il rischio di incendio, mantenendo il materasso lontano da fonti di accensione e rispettando le istruzioni del presente manuale.

- Non utilizzare apparecchi elettrici non idonei o non certificati sul materasso, né esporre il materasso a fonti di calore diretto (stufe, lampade riscaldanti, ferri da stiro, ecc.).
- Non utilizzare in ambienti esterni o dove vengono utilizzati prodotti spray o viene somministrato ossigeno.
- **La capacità massima di portata è di Kg 180. Non superare mai questo peso!**

Nota: Movi Spa declina ogni responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti da incendi causati da un uso improprio del materasso o comportamenti non conformi alle presenti istruzioni, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, l'uso di sigarette, accendini, fiammiferi o altre fonti di calore/fiamma libera sul materasso. L'utilizzatore è tenuto a rispettare tutte le norme di sicurezza e prevenzione incendi indicate nel presente manuale.

3. INSTALLAZIONE:

Il compressore, assemblato in fase di produzione si compone di:

- Interruttore ON/OFF
- Pannello frontale su cui si trovano: Scala per regolazione pressione, tasto scelta modalità funzionamento: statico-alternante / tasto di "Mute" per silenziamento Allarmi / led luminosi per indicazione di "bassa pressione" o di "pressione normale"
- Connettore per tubi dell'aria
- Coppia di ganci (sul retro)
- Pulsante blocco tasti

1) Verificare che l'alimentazione elettrica sia compatibile con i dati riportati sul compressore;

2) Collocare il compressore su una superficie piana oppure utilizzando gli appositi ganci alla struttura del letto alla posizione dei piedi del paziente.

3) Verificare che il cavo di alimentazione sia integro e che non venga calpestato o sia di intralcio;

4) Posizionare orizzontalmente il sovra materasso su quello normale o, nel caso della versione materasso completo, direttamente sul letto. Il tubo di connessione del materasso al compressore deve essere rivolto verso i piedi del paziente e quindi può essere connesso agli ugelli del compressore. Vedere figura riportata in basso.

5) Coprire il materasso con la copertura incernierata sui quattro lati per evitare da una parte il contatto diretto della pelle del paziente con le celle e dall'altra per ridurre le forze di taglio, stiramento e la frizione.

6) Appendere il compressore al telaio del letto o al bordo in corrispondenza dei piedi del paziente; assicurarsi che il compressore sia posizionato in modo sicuro.

7) Connettere i tubi di gonfiaggio agli ugelli del compressore; accertarsi che siano correttamente attaccati.

ATTENZIONE: assicurarsi che i tubi di gonfiaggio dell'aria non siano piegati o nascosti sotto il materasso. Assicurarsi che la valvola CPR (Cardiopulmonary Resuscitation=rianimazione cardio polmonare) sia correttamente chiusa.

8) Attaccare la spina della corrente in una presa elettrica.

ATTENZIONE: prima di inserire la presa nella corrente assicurarsi che il voltaggio sia compatibile

9) Accendere il compressore premendo l'apposito tasto (ON). Proseguire con

la procedura indicata nella Sezione "Funzioni"

10) Assicurarsi che il compressore sia disconnesso dalla alimentazione elettrica quando non in uso.

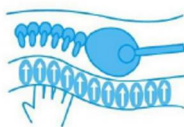
4. ISTRUZIONI:

Il prodotto è concepito per fornire il massimo comfort al paziente che necessita di trattamento per le lesioni da pressione. Assicurarsi di utilizzare il prodotto in maniera corretta per ottimizzare il suo valore. Forniamo, di seguito, alcune informazioni di cui l'utilizzatore deve essere portato a conoscenza:

Per il prodotto: non utilizzare un compressore diverso da quello fornito nella confezione. È pericoloso utilizzare un compressore con una capacità di pressione superiore a 120 mmHg; questo potrebbe provocare effetti di rottura delle celle. Non cambiare autonomamente alcun componente se è necessaria la riparazione o la sostituzione chiamare sempre il rivenditore o il servizio assistenza autorizzato.

Per il paziente: assicurarsi che il materasso sia gonfiato completamente; (tutte le celle del materasso devono risultare gonfie; nella modalità alternante saranno gonfie le celle della testa e le celle pari o dispari in funzione del ciclo). Posizionare il paziente sulla copertura ancorata alla base tramite cerniera e non direttamente sulle celle riempite di aria.

Verifica Manuale: nella modalità alternante verificare se la pressione di gonfiaggio delle celle è regolata opportunamente facendo scivolare una mano tra il materasso e il paziente su una cella meno gonfia per sentire la natica del paziente. Gli utilizzatori dovrebbero essere in grado di sentire lo spazio compreso tra il paziente e il materasso: il range di accettabilità è compreso tra 25 e 40 mm. Questa procedura di verifica è rilasciata da AHCPR.



Fase 1) Accendere il compressore schiacciando l'apposito tasto ON; la fase di accensione è accompagnata da un segnale sonoro.

Fase 2) La pompa inizia a riscaldarsi gonfiando l'intero materasso fino alla pressione di 15 mmHg, in modalità statica; successivamente il materasso viene gonfiato in modalità alternante fino a 30 mmHg; il compressore è preimpostato in modalità alternante con ciclo di 10 min. Se entro 45 min non si raggiunge una pressione di almeno 12 mmHg l'allarme sonoro suonerà. In questo caso premere il tasto "silenzia allarmi" per tacitare il sistema.

ATTENZIONE: se a seguito di riaccensione dell'apparecchio l'indicatore acustico di bassa pressione non dovesse spegnersi si prega di fare riferimento alla sezione "Risoluzione dei problemi".

Fase 3) Il sistema è preimpostato su valori di pressione e tempi del ciclo di alternanza molto bassi; impostare sul pannello frontale il livello di pressione desiderata sulla base del peso del paziente; impostare, invece, la modalità di funzionamento (statico o alternante) sulla base del comfort del paziente o della indicazione dello specialista.

ATTENZIONE: per una pressione adatta si prega di fare riferimento alla sezione "Funzioni" e di applicare la procedura di "Verifica manuale".

Fase 4) Per scegliere la modalità statica basta premere il tasto "statico/alternato" una volta, premendo nuovamente, si ritorna alla modalità "alternante".

Fase 5) Durante il suo normale funzionamento, la pompa monitora le pressioni interne alle celle e, in caso di pressione al di sotto dei valori impostati in fase preliminare, provvederà automaticamente a gonfiare il materasso fino al raggiungimento di detti valori. In condizione di bassa pressione (ad esempio: tubi di connessione staccati dal compressore) l'allarme sonoro si attiva al fine di attirare l'attenzione degli operatori. L'operatore può intervenire silenziando l'allarme premendo l'apposito tasto di "silenzia allarmi".

Fase 7) Nel caso fosse necessario o raccomandabile scaricare completamente la pressione transcutanea in corrispondenza di una particolare regione del corpo del paziente, è possibile sganciare la cella in corrispondenza della regione interessata e isolare il sistema tramite apposito tappino arancione presente nella taschina posizionata in corrispondenza della regione "piedi" del fianco laterale del materasso.

Rianimazione Cardio Polmonare (CPR)

Nel caso in cui dovesse rendersi necessaria la rianimazione cardio polmonare

del paziente si consiglia di staccare i tubi del materasso dagli augelli del compressore in modo da far sgonfiare velocemente il materasso permettendo di ottenere una base rigida di supporto. Per agevolare il processo di deflusso dell'aria dal materasso è possibile aprire la valvola CPR (Cardiopulmonary Resuscitation=Rianimazione Cardio-Polmonare) tirando la linguetta rossa con impressa la sigla "CPR" posta sul lato del materasso in corrispondenza della zona testa del paziente.

Impostazione della Pressione

L'utilizzatore può regolare il livello di pressione del materasso ad aria autonomamente o seguendo i suggerimenti del personale sanitario.

ATTENZIONE: in fase preliminare di gonfiaggio del materasso, si raccomanda di impostare la massima pressione sul pannello frontale; successivamente, adattare l'impostazione della pressione al comfort / peso del paziente.

Avviso di Bassa Pressione

Quando l'indicatore di "bassa pressione" si accende significa che nelle celle è presente una pressione anormale. Verificare che le connessioni del materasso con il compressore (tubo di collegamento ed augelli del compressore) siano correttamente collegate secondo le istruzioni.

ATTENZIONE: se la pressione è molto bassa, verificare eventuali perdite di aria (sui tubi o sulle celle). Se necessario contattare il rivenditore locale o il servizio di assistenza più vicino per la riparazione del guasto.

Movimentazione e Stoccaggio

Lasciare il materasso con le celle rivolte verso il basso. Arrotolare dalla porzione piedi verso la posizione della testa il materasso; le fasce elastiche a fine piedi possono essere arrotolate al materasso per evitare lo srotolamento. Non piegare o impilare il materasso. Seguire le richieste di legge per smaltire il compressore.

5. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:

Problema	Soluzione
Il compressore non funziona	1. Controllare che il cavo di alimentazione sia inserito nella presa di rete. 2. Premere e portare l'interruttore d'accensione su "ON".- Se l'indicatore dell'interruttore è acceso e la pompa non lavora contattate il servizio assistenza o il rivenditore locale. - Se l'indicatore dell'interruttore è spento provate ad inserire meglio il cavo di alimentazione nella presa di rete o cambiate presa. Se il problema persiste contattate il servizio assistenza o il rivenditore locale.
Pressione bassa	1. Per una prima verifica, regolate al massimo la manopola di regolazione della pressione ed attendete 15 minuti. 2. Verificate che i tubi di connessione possano portare liberamente l'aria al materasso, siano collegati e non siano attorcigliati o piegati. 3. Verificate che il materasso od i tubi non abbiano fori o perdite d'aria. In questi casi riparare o sostituire.

6. SOVRAMATERASSI / MATERASSI:

Verificare il contenuto della confezione. Se una delle seguenti componenti dovessero mancare o essere danneggiate, si prega di contattare il rivenditore o il servizio di assistenza di competenza per una sostituzione immediata. Verificare l'integrità del contenuto della confezione, con particolare riferimento alle parti soggette ad usura, come telo di copertura, elementi ad aria, tubi di connessione.

ATTENZIONE: Le parti soggette ad usura devono essere sostituite quando presentano i primi segni di deterioramento.

ATTENZIONE: I materiali soggetti ad usura quali Telo di copertura, Elementi ad aria, Tubi di connessione pneumatica, devono essere sostituiti solo con ricambi e parti originali fornite da MOVI S.p.a

ATTENZIONE: In caso di danneggiamento del compressore, in qualsiasi sua parte, non utilizzarlo ma inviarlo ad un centro autorizzato per la riparazione.

Modello MID CURE: Sovra Materasso costituito da celle alte 13 cm a riempimento d'aria senza materassino in Poliuretano alloggiato in apposita tasca al di sotto delle celle e chiusa da cerniera.

Il telo di copertura è ancorato alla base con cerniere sui quattro lati. Fornito ai quattro angoli di elastici di fissaggio.

Compressore - Assicurarsi che il tipo di pompa è identico a quello che si è acquistato (vedi sezione caratteristiche/componenti del prodotto); la funzionalità dei compressori varia da modello a modello.

7. PULIZIA:



Prima di effettuare interventi sul compressore scollegare il cavo di alimentazione dalla rete elettrica.

Verificare regolarmente l'integrità del sistema.

COMPRESSORE

- 1 - Non immergere né bagnare il compressore.
- 2 - Verificare che non siano presenti danni esterni e portare il compressore in una zona adibita alla pulizia e alla decontaminazione.
- 3 - Posizionare il compressore su una superficie di lavoro. Spruzzare su un panno pulito una soluzione di ammonio quaternario 1:9 (1 parte di ammonio e 9 parti di acqua) e pulire la parte esterna dell'involucro.
- 4 - Non spruzzare alcun prodotto detergente direttamente sulla superficie del compressore.
- 5 - Non utilizzare prodotti per la pulizia aggressivi o a base di fenoli, in quanto potrebbero danneggiare l'involucro.
- 6 - Lasciare agire il prodotto per 10 minuti o seguire le indicazioni presenti sulla confezione.
- 7 - Pulire quindi l'involucro con un panno pulito e accertarsi che tutte le zone siano pulite, sia sul lato superiore che inferiore.
- 8 - Spruzzare il panno con la soluzione e pulire il lato frontale. Non lasciare un eccesso di soluzione detergente sul lato frontale o sul pannello di controllo, in quanto se la soluzione dovesse infiltrarsi all'interno potrebbe causare dei danni al dispositivo.
- 9 - Lasciare asciugare la superficie.
- 10 - Dopo che il compressore è stato pulito e asciugato completamente, procedere all'accensione e verificare il corretto funzionamento.
- 11 - Spegnerne il compressore e conservarlo con una opportuna etichetta che ne indichi l'avvenuta sanificazione.

Materasso / Fodera

1. Il materasso e la fodera possono essere puliti anche lasciandoli sul letto.
2. Spazzolare o pulire tutta la superficie della fodera con acqua calda e sapone prima di utilizzare qualunque prodotto disinfettante.
3. Le macchie di sangue devono essere bagnate con una soluzione 1:9 di ipoclorito (1 parte di candeggina e 9 parti di acqua) e devono essere lasciate asciugare per 10 minuti. Successivamente pulire con un panno pulito inumidito.
4. Rimuovere la fodera e lavare il materasso con un detergente delicato. È possibile il lavaggio in lavatrice a 60°C utilizzando un ciclo di lavaggio senza detersivo..
5. La fodera deve essere lasciata asciugare all'aria aperta.
6. Le celle ad aria devono essere pulite utilizzando un disinfettante spray. Lasciare agire il disinfettante per il tempo indicato dalle istruzioni per l'uso, quindi pulire con un panno pulito.
7. Controllare una a una le celle verificando che siano scollegate e spruzzare con il disinfettante la base nella parte superiore e inferiore. Lasciare agire il disinfettante per il tempo indicato e pulire con un panno pulito.
8. Ripetere la procedura con i tubi di collegamento: spruzzare il disinfettante, lasciare agire e pulire con un panno pulito.
9. Dopo il lavaggio, lasciare asciugare il materasso in una zona non esposta direttamente al sole.



ATTENZIONE! A ogni cambio di paziente il dispositivo deve essere prima pulito e disinfettato!



- **Prima di iniziare le operazioni di pulizia, scollegare la spina dalla presa di alimentazione elettrica.**
- **Verificare regolarmente l'integrità del sistema: compressore, fodera, elementi ad aria, tubi di collegamento, base.**
- **Se il compressore dovesse risultare danneggiato in qualunque parte, non utilizzarlo ma inviarlo al servizio di assistenza per la riparazione.**
- **È importante seguire la procedura di pulizia e di decontaminazione del compressore e del materasso prima di utilizzare il sistema con il paziente.**
- **La procedura di pulizia del sistema è necessaria almeno una volta alla settimana per il mantenimento dell'igiene di base.**

8. MANUTENZIONE:

La durata di vita del prodotto può variare in base alla sua corretta manutenzione. La vita utile del dispositivo termina in presenza di usura o rottura di componenti del dispositivo non sostituibili.



ATTENZIONE! Prima di effettuare interventi sul compressore, scollegare il cavo dalla rete di alimentazione. Verificare regolarmente l'integrità del sistema (compressore, elementi ad aria, fodera, tubi di collegamento, base) . Se si dovessero riscontrare segni di deterioramento sostituire con ricambi e parti originali forniti da MOVI S.p.A. Se il compressore dovesse risultare danneggiato in qualunque parte, non utilizzare e inviare al servizio di assistenza per la riparazione.

Manutenzione generale

- Verificare che il cavo e la spina di alimentazione non presentino abrasioni, tagli o segni di usura eccessiva.
- Verificare che la fodera del materasso non presenti segni di usura eccessiva o danneggiamenti.
- Accertarsi che i tubi siano correttamente collegati.
- Accendere il compressore e verificare che il flusso d'aria fuoriesca dai fori. Il flusso d'aria deve alternare tra i fori ogni mezzo ciclo di alternanza.
- Verificare che i tubi dell'aria non siano rotti o piegati. Per la sostituzione dei tubi rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza.

Pressione bassa

- Verificare l'eventuale presenza di una perdita di aria tra il compressore e i collegamenti del materasso o tra i tubi del materasso.
- Controllare i connettori tra il materasso e il compressore. In presenza di eventuali scollegamenti, ricollegare opportunamente.
- Controllare la valvola CPR e verificare che sia saldamente chiusa.
- Controllare i tubi di collegamento dell'aria. Accertarsi che nessuna cella sia rotta o danneggiata.
- Regolare la manopola per l'impostazione della pressione sul livello massimo. Mantenere le celle completamente gonfie e valutare la presenza di perdite o dispersioni di aria.
- Verificare che non siano presenti perdite di aria dalle celle. Nel caso, rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza.

9. CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classe di protezione elettrica compressore e tipologia di parte applicata	.- Classe di protezione elettrica: II (doppio isolamento) ; .- Parte applicata di tipo BF
Alimentazione compressore	AC 230V 50Hz 1A, 12W
Fusibile compressore	AC 250 V ; T1A
Pressione compressore	30~80 mmHg
Cicli di compressione	10 min, ciclo completo; Tipo di ciclo 1 cella gonfia, 1 cella sgonfia.
Portata terapeutica	Materasso - 180 Kg
Dimensioni / peso	COMPRESSORE - 28x20,5x10 cm / 2,6 Kg. MATERASSO - 200x83x 20 cm / 8 Kg
Condizioni ambientali	Temperatura: Utilizzo da 10°~ 35° C / Stoccaggio -15 ~ 50°C Umidità: Utilizzo 20~80% / Stoccaggio 10~90%



ATTENZIONE! A causa del continuo sviluppo del prodotto, le specifiche tecniche potrebbero essere soggette a variazioni senza ulteriore preavviso.

10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:

Problema	Soluzione
Il compressore non funziona	• Controllare che la spina sia inserita nella presa di alimentazione. • Posizionare l'interruttore di accensione su ON. • Se l'indicatore dell'interruttore è acceso e il compressore non funziona, rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza. • Se l'indicatore dell'interruttore è spento, provare a cambiare presa di alimentazione. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza.
Pressione bassa	• Posizionare la manopola di regolazione della pressione sul valore massimo e attendere 15 minuti. • Verificare che i tubi di collegamento portino liberamente aria al materasso, che siano correttamente collegati e non siano attorcigliati o piegati. • Verificare l'assenza di fori o perdite di aria nel materasso e nei tubi. Nel caso, rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza per la riparazione o sostituzione.
Gonfiaggio incompleto	• Posizionare la manopola di regolazione della pressione sul valore massimo e verificare se i tubi sono attorcigliati, piegati o se è presente una perdita. • Mantenere i tubi sempre dritti. • Sostituire i tubi in presenza di perdite. • Accertarsi che la valvola CPR sia chiusa. • Verificare le celle una a una per individuare possibili rotture.
Passaggio lento dell'aria	• Un filtro sporco potrebbe diminuire il flusso dell'aria. Lavare il filtro con un detergente delicato e mantenerlo pulito • Controllare una volta al mese il filtro dell'aria posizionato sul lato posteriore del compressore.

11. COMPATIBILITÀ ELETTRROMAGNETICA (EMC):

INDICAZIONI E DICHIARAZIONE DEL FABBRICANTE – IMMUNITÀ ELETTRROMAGNETICA			
Il compressore è destinato all'utilizzo in ambiente elettromagnetico indicato qui di seguito. L'utente deve accertarsi che sia utilizzato in un ambiente elettromagnetico consono.			
Test di immunità	Livello test IEC 60601	Conformità	Ambiente elettromagnetico: indicazioni
Scariche elettrostatiche (ESD) IEC 61000-4-2	6 kV contatto 8 kV aria	6 kV contatto 8 kV aria	La pavimentazione dovrebbe essere costituita da materiali non conduttori. L'umidità relativa dovrebbe essere almeno del 30%.
Picco tensione IEC 61000-4-4	2 kV per alimentazione di rete 1 kV in ingresso/uscita	2 kV per alimentazione di rete 1 kV in ingresso/uscita	La qualità dell'alimentazione di rete dovrebbe essere quella di un ambiente commerciale od ospedaliero tipico.
Impulso IEC 61000-4-5	1 kV differenza 2 kV modo comune	1 kV differenza	La qualità dell'alimentazione di rete dovrebbe essere quella di un ambiente commerciale od ospedaliero tipico.
Caduta tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione dell'alimentazione IEC 61000-4-11	<5 % UT (>95 % caduta su UT) per 0,5 cicli 40 % UT (60 % caduta su UT) per 5 cicli 70 % UT (30 % caduta su UT) per 25 cicli <5 % UT (>95 % caduta su UT) per 5 secondi	<5 % UT (>95 % caduta su UT) per 0,5 cicli 40 % UT (60 % caduta su UT) per 5 cicli 70 % UT (30 % caduta su UT) per 25 cicli <5 % UT (>95 % caduta su UT) per 5 secondi	La qualità dell'alimentazione di rete dovrebbe essere quella di un ambiente commerciale od ospedaliero tipico. Se l'utente del compressore necessita di un funzionamento continuo durante le interruzioni dell'alimentazione di rete, si consiglia una fonte di alimentazione non passibile di interruzione o una batteria.
Campo magnetico della frequenza di rete (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Il campo magnetico della frequenza di rete dovrebbe essere quello di un ambiente commerciale od ospedaliero tipico.

INDICAZIONI E DICHIARAZIONE DEL FABBRICANTE – IMMUNITÀ ELETTRROMAGNETICA

NOTA: UT è la tensione della rete di alimentazione prima dell'applicazione del test.

INDICAZIONI E DICHIARAZIONE DEL FABBRICANTE – EMISSIONI ELETTRROMAGNETICHE

Il compressore è destinato all'utilizzo nell'ambiente elettromagnetico indicato qui di seguito. L'utente deve accertarsi che sia utilizzato in un ambiente elettromagnetico consono.

Test emissioni	Conformità	
Emissioni in RF CISPR 11	Gruppo 1	Il compressore utilizza energia in radiofrequenza unicamente per il funzionamento interno, pertanto le emissioni in radiofrequenza sono molto basse ed è improbabile che provochino interferenze a dispositivi elettronici situati nelle vicinanze.
	Classe B	Il compressore è idoneo all'utilizzo in qualsiasi ambiente, inclusi gli ambienti domestici e quelli direttamente collegati alla rete pubblica di erogazione di energia elettrica in bassa tensione che alimenta gli edifici a uso abitativo.
Emissioni armoniche IEC 61000-3-2	Classe A	Il compressore è idoneo all'utilizzo in qualsiasi ambiente, inclusi gli ambienti domestici e quelli direttamente collegati alla rete pubblica di erogazione di energia elettrica in bassa tensione che alimenta gli edifici a uso abitativo.
Sfarfallio/Variazioni di tensione IEC 61000-3-3	Conforme	Il compressore è idoneo all'utilizzo in qualsiasi ambiente, inclusi gli ambienti domestici e quelli direttamente collegati alla rete pubblica di erogazione di energia elettrica in bassa tensione che alimenta gli edifici a uso abitativo.

12. NOTA:

Nota bene: Il produttore si riserva il diritto di modificare senza ulteriore preavviso qualsiasi particolare, peso, misura o dato indicati in questo manuale. Tutti i numeri, le dimensioni e le unità di misura contenuti in questo manuale sono approssimativi e non costituiscono alcuna specifica.

Indirizzo del fabbricante

SOCIETÀ: Movi s.p.a

Indirizzo: Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano

Telefono: 02 509051

E-mail: infotecnichewimed@movigroup.com

Per ordinare le parti di ricambio, per ogni richiesta di assistenza e per ulteriori informazioni, contattare il fabbricante oppure il rivenditore autorizzato.



Se si ritiene che siano presenti danni o problemi funzionali, il dispositivo non deve essere assolutamente utilizzato e deve essere scollegato dall'impianto elettrico finché i componenti danneggiati non siano stati sostituiti o riparati!

Per la sostituzione e la riparazione dei componenti danneggiati, contattare il proprietario del dispositivo, il fabbricante o il rivenditore autorizzato.

Movi Spa - Divisione Wimed non garantisce il funzionamento e la sicurezza del dispositivo in caso di utilizzo di componenti non originali.

13. SMALTIMENTO:

Vi invitiamo a contribuire alla salvaguardia dell'ambiente osservando le disposizioni nazionali e/o locali riguardanti la raccolta differenziata. I prodotti recanti il simbolo "rifiuto elettrico" devono essere smaltiti come rifiuti elettrici usati e non devono essere mescolati con i rifiuti domestici. Per lo smaltimento dei materiali rivolgersi alle autorità comunali preposte allo smaltimento che lo riceveranno gratuitamente, o in alternativa al rivenditore locale.

La corretta osservanza di queste contribuisce a risparmiare preziose risorse e a evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente. Lo smaltimento abusivo di tali rifiuti prevede sanzioni in base al D.Lgs 151/2005.

In caso di riconosciuta contaminazione del sistema, igienizzare prima dello smaltimento o smaltire come rifiuto speciale.

14. ETICHETTATURA E LEGENDA SIMBOLI:

SISTEMA MID-CURE MID-CURE SYSTEM

LOT XXXXX

REF 94140001

MD

20XX 

Input: 230V~50/60Hz



MOVI S.p.A. - Divisione Wimed
Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano Italy
MADE IN CHINA



MATERASSO PER SISTEMA MID-CURE MATTRESS FOR MID-CURE SYSTEM

LOT XXXXX

REF 94140930

MD

20XX 

180 kg 



MOVI S.p.A. - Divisione Wimed
Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano Italy
MADE IN CHINA



Compressore per Sistemi HIGH-CURE e MID-CURE Air Pump for HIGH-CURE and MID-CURE System

LOT XXXXX

REF 94140910

MD

20XX 

Input: 230V~50/60Hz



MOVI S.p.A. - Divisione Wimed
Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano Italy
MADE IN CHINA



	FABBRICANTE	EC	REP	RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO NELLA COMUNITA EUROPEA
--	-------------	----	-----	---

Sistemi MID CURE

	DATA DI FABBRICAZIONE		LOTTO
	CODICE PRODOTTO		NUMERO DI SERIE
	CONSULTARE LE ISTRUZIONI PER L'USO		ATTENZIONE! CONSULTARE LE ISTRUZIONI PER L'USO PER IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA QUALI AVVERTENZE E PRECAUZIONI
	DATA DI SCADENZA		NON RIUTILIZZARE
	FRAGILE, MANEGGIARE CON CURA		MANTENERE ASCIUTTO
	DISPOSITIVO MEDICO		PRODOTTO CONFORME ALLE DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI DI SETTORE
	QUESTO LATO VERSO L'ALTO		PESO MASSIMO DEL PAZIENTE
	CARICO LAVORO IN SICUREZZA		CORRENTE ALTERNATA
	APPARECCHIO DI CLASSE II		PARTE APPLICATA DI TIPO B
	PARTE APPLICATA DI TIPO BF		RACCOLTA SEPARATA DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE
	PORTATA		

15. INDICAZIONE DEL NUMERO DI LOTTO:

Si vedano di seguito le etichette riportanti il numero di lotto del dispositivo acquistato.

16. RECLAMI E INCIDENTI:

Per segnalare un reclamo inviare una mail a:
regulatory@movigroup.com

Per segnalare un incidente inviare una mail a:
qualityeregulatory@pec.movigroup.com

17. CERTIFICATO DI GARANZIA:

La Garanzia copre, in tutta la Comunità Europea, per 24 mesi dalla data di acquisto, i difetti di fabbricazione del prodotto. Tentativi di riparazione, interventi effettuati da parte di personale non autorizzato, danni causati da eventi accidentali, negligenza o uso non conforme a quanto specificato nelle istruzioni d'uso o la mancata manutenzione prevista dalle istruzioni d'uso non sono coperti dalla garanzia.

L'articolo difettoso dovrà essere sempre accompagnato dallo scontrino fiscale o dalla fattura o di altra evidenza analoga comprovante la data di acquisto e da una breve descrizione del difetto riscontrato.

Durante il periodo di Garanzia il suo Rivenditore di fiducia provvederà ad applicare i termini di garanzia come previsto dal vigente Codice del Consumo, modificato dal DECRETO LEGISLATIVO 4 novembre 2021, n. 170 e suoi successivi aggiornamenti.

Riparazioni in Garanzia (24 mesi post- vendita)

Le richieste per intervento su apparecchiature guaste dovranno essere inviate al seguente recapito a mezzo fax o e-mail:

MOVI S.p.A. – Divisione Wimed Servizio Assistenza Tecnica

via Dione Cassio, 15

20138 MILANO

T.: 02 50905411-281F.: 02 50905217e-mail: satwimed@movigroup.com

Le richieste inoltrate dovranno riportare la tipologia, il modello il cod. articolo, lotto e /o numero di serie(ove presente) del dispositivo oggetto di guasto.

Le apparecchiature che necessitano di manutenzione dovranno essere inviate, previo accordo con il servizio tecnico di Movi, al precedente indirizzo e corredate di regolare documento di trasporto e dichiarazione di avvenuta decontaminazione.

Esenzioni di Garanzia

Gli interventi per riparazione resisi necessari a seguito delle seguenti cause non sono coperti da garanzia:

- Uso improprio (esempio: traumi meccanici, utilizzo diverso da quello per cui è stato realizzato il dispositivo acquistato ed fuori dalle indicazioni precisate sulla scheda tecnica del dispositivo);
- Negligenza o abusi, atti dolosi;
- Catastrofi, eventi naturali (alluvioni, terremoti, fulmini, incendi);
- Riparazioni ed interventi eseguiti da personale non autorizzato dalla sottoscritta Movì S.p.A.;
- Modifiche tecniche non eseguite dal servizio tecnico della sottoscritta Movì S.p.A.;
- Guasti che coinvolgono parti usurabili (es. parti in gomma, cuscini, freni, ...).

Riparazione fuori Garanzia (24 mesi)

La richiesta di riparazione di un dispositivo fuori garanzia deve essere effettuata attraverso gli opportuni canali.

Nel caso la riparazione fosse effettuabile, a seguito della firma del preventivo il dispositivo verrà riparato. I Ricambi hanno una garanzia di un (1) anno dalla data di ricezione.

MOVI S.p.A - Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano
www.movigroup.com

MANUALE D'USO ORIGINALE

Sistemi MID CURE

Cod. 94140001

Rev.3 30/05/2025



WIMED

TECNOLOGIE MEDICALI

Movi SpA

Via Dione Cassio 15, Milano

www.movigroup.com

infotecnichewimed@movigroup.com