ARMOUR
&DANFORTH

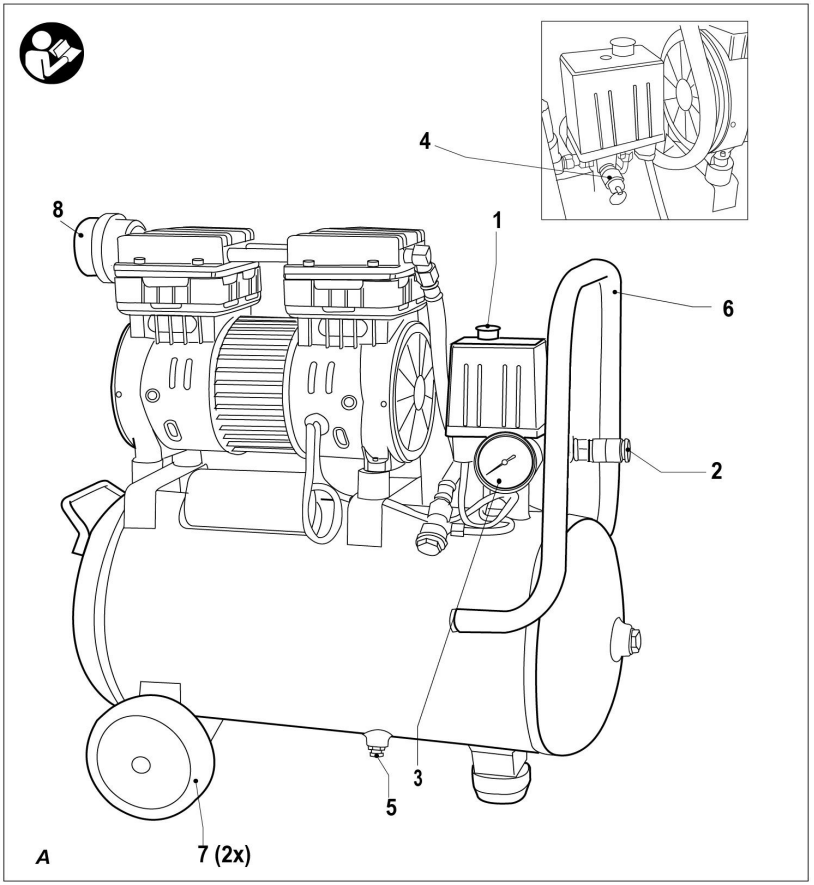
IT **Compressore Ultrasilenziato senza olio**

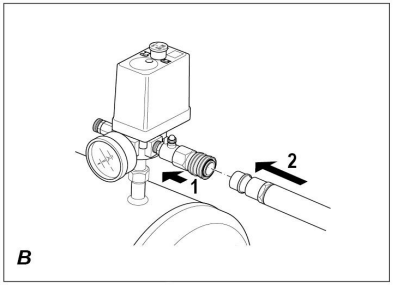
EN **Silent oil-free air compressor**

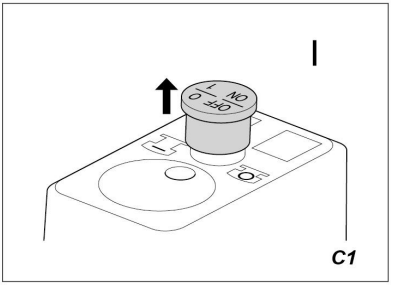
www.armour-danforth.com

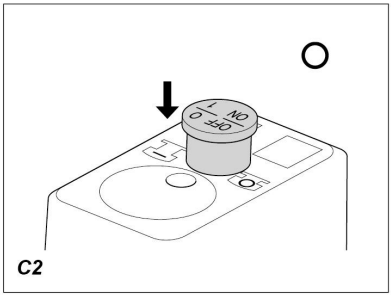
TMX20815

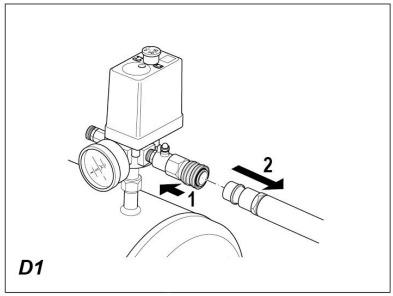
FIG. A

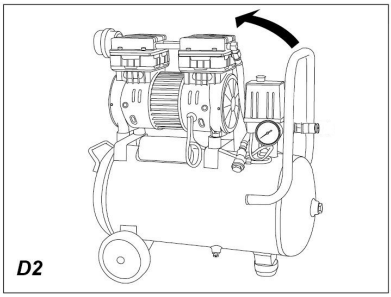


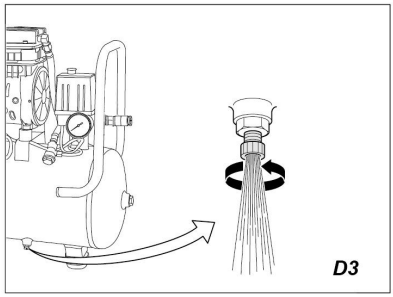


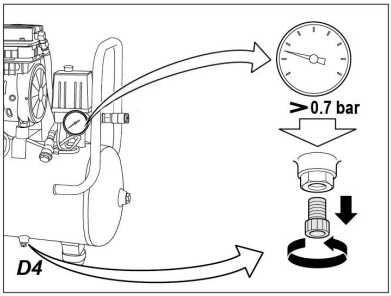


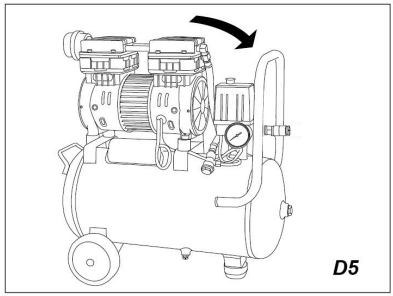

I NO
O +50
C2

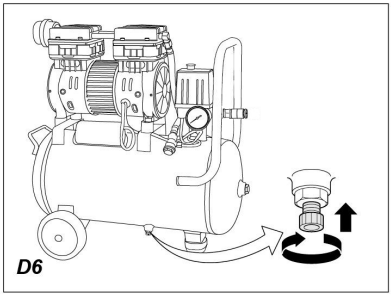

2
1
D1

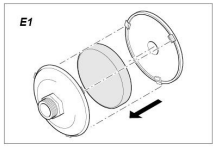

D2

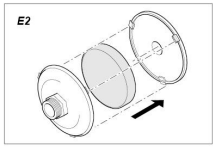

D3


>0.7 bar
D4


D5


D6


E1


E2

COMPRESSORE D'ARIA

AVVERTENZA
Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni.
La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.
Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per future consultazioni.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

1) Sicurezza dell'area di lavoro

a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Il disordine e le zone di lavoro scarsamente illuminate favoriscono gli incidenti.

b) **Il compressore deve essere utilizzato in ambienti idonei (ben aerati e con temperatura ambiente compresa fra +5°C e +40°C).** Mai in presenza di polveri, gas esplosivi o infiammabili, acidi, vapori.

c) **Durante l'uso degli elettroutensili, mantenere lontani bambini e astanti.** Eventuali distrazioni possono causare la perdita di controllo dell'elettroutensile.

2) Sicurezza elettrica

a) **Inserire la spina del cavo elettrico in una presa idonea per forma e tensione frequenza. Non apportare mai alcun tipo di modifica alla spina. Non utilizzare alcun tipo di spina adattatrice. Sconsigliato l'uso di prolunghe del cavo elettrico superiori a 5mte con sezione del cavo non inferiore a 1,7mm.** Le spine non modificate e adatte alle prese riducono il rischio di scosse elettriche.

b) **Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra o a massa, quali tubi, riscaldamenti, cucine elettriche e frigoriferi.** Il rischio di scosse elettriche aumenta quando il corpo è a contatto con elementi collegati a terra o a massa.

c) **Non esporre il compressore alla pioggia o all'umidità.** L'eventuale infiltrazione d'acqua all'interno dello stesso aumenta il rischio di scosse elettriche.

d)**Evitare di usare il cavo di alimentazione per altri scopi. Non utilizzare mai il cavo di alimentazione per trasportare, strattonare o scollegare dalla presa l'elettroutensile. Mantenere il cavo al riparo da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.**

e)**Per utilizzare il compressore all'aperto, usare esclusivamente cavi di prolunga omologati per l'impiego all'aperto.** L'uso di cavi di prolunga omologati per l'impiego all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.

f) **Non trasportare il compressore con il serbatoio in pressione**

g)**Non eseguire saldature o modifiche sul serbatoio.**

h)**Non dirigere mai il getto di liquidi spruzzati da utensili collegati al compressore verso il compressore stesso**

3) Sicurezza personale

a)**È importante mantenere l'attenzione e concentrarsi su ciò che si sta facendo, utilizzando il compressore con buon senso. Non utilizzare il compressore in caso di stanchezza o sotto l'effetto di droghe, bevande alcoliche e medicinali.** Un attimo di distrazione durante l'uso del compressore può causare lesioni gravi.

b)**Indossare sempre un equipaggiamento protettivo. Utilizzare sempre occhiali mascherina e guanti protettivi di sicurezza.** Indossando un equipaggiamento protettivo, ad esempio: maschera antipolvere, calzature di sicurezza con suola antiscivolo, casco e protezioni per l'udito, in condizioni adeguate, si riduce il rischio di lesioni personali.

c)**Evitare l'accensione involontaria del compressore. Verificare che l'interruttore di accensione sia posizionato su off prima di collegare il cavo di alimentazione, di sollevare o trasportare il compressore.**

d)**L'uso del compressore è strettamente legato alla compressione dell'aria. Non usare la**

macchina stessa per nessun altro tipo di gas.

e)**L'aria compressa prodotta da questo compressore non è utilizzabile in campo farmaceutico, alimentare e/o ospedaliero, e non può esser utilizzata per riempire bombole di alcun genere.**

f) **Indossare abiti adeguati. evitare di indossare abiti larghi o gioielli. Mantenere capelli, abiti e guanti lontani dai componenti in movimento.** Abiti larghi, gioielli e capelli lunghi possono rimanere impigliati nei componenti in movimento.

4) **Uso e cura del compressore**

a)**Non sovraccaricare il compressore ma usare il prodotto solo per lavori adatti per la propria applicazione come riportato precedentemente nel manuale.**

b)**Non usare il compressore se l'interruttore di accensione è difettoso.** Tutti i prodotti non controllabili tramite l'interruttore di accensione e spegnimento sono pericolosi e devono essere riparati.

c)**Scollegare la spina dalla rete di alimentazione e/o la batteria del compressore prima di eseguire regolazioni, sostituzione di accessori o di riporre la macchina stessa.** Tale precauzione riduce il rischio di accensioni involontarie.

d)**Riporre il compressore fuori dalla portata dei bambini e non consentirne l'uso a persone inesperte o che non abbiano letto le presenti istruzioni..**

e)**Effettuare periodicamente tutti gli interventi di manutenzione necessari. Verificare che le parti mobili del compressore non siano disallineate o bloccate e che non siano presenti altre condizioni in grado di limitarne il corretto funzionamento. In caso di danni, far riparare assolutamente il compressore prima dell'uso.** Numerosi incidenti sono causati da macchine non sottoposte a corretta manutenzione.

f) **Mantenere affilati e**

puliti gli utensili da taglio. Gli utensili da taglio sottoposti a corretta manutenzione e con taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.

g) **Utilizzare preferibilmente, accessori, in conformità con le presenti istruzioni, tenendo in considerazione le condizioni di lavoro e il risultato da ottenere.** L'uso del compressore per scopi diversi da quelli previsti può dar luogo a situazioni di pericolo.

h) **Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito con uno speciale cavo o gruppo disponibile presso il fabbricante o presso il centro assistenza.** Indossare sempre adeguate protezioni per la protezione personale, in particolar modo dispositivi individuale per la protezione di vista e udito. Tali protezioni devono essere messe a disposizione e fatte indossare agli astanti.

5) Assistenza

Fare riparare il compressore esclusivamente da personale specializzato autorizzato ed impiegando pezzi di ricambio originali. In tal modo è possibile garantire che la sicurezza della macchina sia salvaguardata.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI PER COMPRESSORI

- L'aria compressa deve essere usata con cautela. Non dirigere mai il flusso d'aria verso persone o animali. Si consiglia di indossare occhiali di protezione. Non usare aria compressa per pulire indumenti.

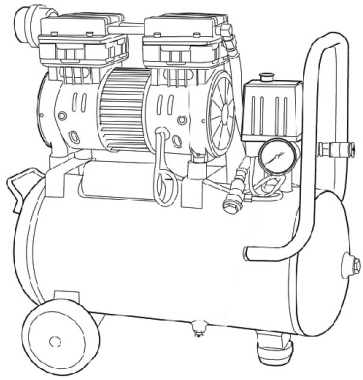
Non inalare l'aria compressa.

- Non superare la pressione di esercizio massima. Quando si regola il compressore, non impostare mai valori tali da determinare il superamento della

pressione d'esercizio massima.

- Non superare mai la pressione massima consentita per l' attrezzatura da collegare o i componenti da gonfiare con il compressore.
- Non usare il compressore a una temperatura ambiente inferiore a 5 ° C.
- Utilizzare la macchina esclusivamente in un luogo asciutto e ben ventilato.
- Quando si deve spostare la macchina, utilizzare sempre la maniglia. Non tirare mai il flessibile dell'aria per muovere la macchina.
- Durante l'uso, i componenti del compressore possono surriscaldarsi. Lasciare raffreddare la macchina dopo l'uso

Evitare di entrare in contatto con i componenti evidenziati dal reticolo nell'immagine seguente:



- Non adoperare benzina o altri liquidi infiammabili per pulire l'elettroutensile. Un'eventuale scintilla potrebbe incendiare i vapori presenti all'interno, provocandone l'esplosione.
- Conservare il presente manuale con il compressore.
- In caso di perdita dal serbatoio, spegnere immediatamente l'apparecchio. Affidare l'intervento di riparazione a un tecnico autorizzato.
- Prima di procedere a interventi di riparazione o assistenza oppure se l'apparecchio non deve essere utilizzato, controllare che il compressore sia spento, che la spina

sia estratta dalla presa di alimentazione e che il serbatoio non sia sotto pressione.

- Dopo ogni uso, ventilare il serbatoio e spurgarne l'umidità raccolta all'interno. Il mancato spurgo del serbatoio può essere causa di perdite e può dar luogo a situazioni di pericolo
- Il compressore è dotato di una valvola di sicurezza atta ad intervenire in caso di irregolare funzionamento del pressostato garantendo sicurezza al compressore. Valvola viene preimpostata in fabbrica e non deve assolutamente esser ne modificata ne manomessa ne eliminata dalla macchina.
- Prestazioni del compressore sono garantite per un funzionamento tra 0 e 800 metri sul livello del mare

Nonostante tutte le precauzioni adottate, rimangono comunque pericoli. Pertanto prestare sempre la massima vigilanza al fine di ridurre ulteriormente i rischi.

SIMBOLI

Nel presente manuale e/o sulla macchina sono utilizzati i simboli seguenti:

	Leggere attentamente le istruzioni
	Indica il rischio di lesioni personali o danniall'utensile.
	Indica rischio di scossa elettrica.
	Attenzione!L'utensil e si accende senza preavviso
	Fare attenzione ai componenti surriscaldati.
	Attenzione a dove si rivolge un eventuale getto d'aria: può essere molto pericoloso.

NORME DI SICUREZZA ELETTRICA

Controllare sempre che l'alimentazione corrisponda alla tensione indicata sulla targhetta delle caratteristiche.

DESCRIZIONE (Fig. A)

Il compressore è stato

messo a punto per produrre aria compressa. La macchina consente il montaggio di svariati tipi di attrezzi pneumatici. La macchina consente, inoltre, rapide operazioni di verniciatura a spruzzo.

1 Interruttore on/off
2 Attacco del flessibile dell'aria
3 Manometro della pressione nel serbatoio
4 Valvola di sicurezza
5 Foro di spurgo del serbatoio
6 Impugnatura di trasporto
7 Ruote
8 Filtro aria

IMPORTANTE! PRIMA DELL'USO

Avvitare il filtro dell'aria (Fig. A, 8).

COLLEGAMENTO DEL FLESSIBILE DELL'ARIA (FIG. B)

Prima dell'uso, conrtollare sempre che il flessibile dell'aria sia collegato correttamente.

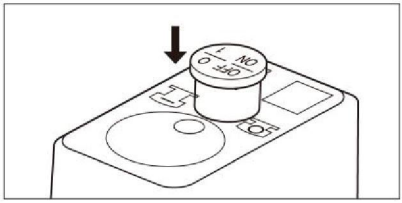
Non superare mai la pressione di esercizio massima prevista per l'apparecchiatura collegata.

Istruzioni per l'uso

- Primo utilizzo: Rimuovere il coperchio del serbatoio.
- Controllare che il serbatoio sia ventilato e spurgato.
- Controllare il funzionamento della valvola di sicurezza.
- Controllare che il flessibile dell'aria sia collegato correttamente.
- Accendere l'apparecchio e attendere che si crei pressione nel serbatoio
- Il motore si spegne automaticamente non appena il serbatoio è sotto pressione.
- Se la pressione nel serbatoio diminuisce troppo, il motore si accende automaticamente.
- Spegnere la macchina dopo l'uso. Far ventilare il serbatoio e spurgare l'umidità accumulata al suo interno.

WARNING!

DOPO OGNI UTILIZZO O IN CASO DI MANCANZA IMPROVVISA DI CORRENTE ELETTRICA, IL COMPRESSORE VA TASSATIVAMENTE SPENTO SPINGENDO VERSO IL BASSO IL PULSANTE ROSSO.SENON VIENE FATTO IL COMPRESSORE VA IN BLOCCO FINO ALLAVVENUTA OPERAZIONE RICHIESTA



Ventilazione e spurgo del serbatoio (Fig. D1 - D6)

L'acqua di condensa del serbatoio deve esser scaricata dopo ogni utilizzo, aprendo la valvola di scarico nel serbatoio ed eliminando tutta l'acqua di consensa.
OPERAZIONE DA FARE SEMPRE CON MACCHINA SPENTA

Smaltire l'acqua di condensa in modo rispettoso dell'ambiente in apposito centro di raccolta

Verificare sempre di aver eliminato tutta l'acqua di condensa presente nel serbatoio. Se la macchina è in un ambiente con temperatura inferiore a 0 °C, non chiudere mai completamente il foro di spurgo.

Procedura:Spegnere il dispositivo. Scaricare la pressione premendo il grilletto fino a che non esce più aria.Quindi svitare la valvola di scarico sul fondo del serbatoio del

compressore.Lasciare fuoriuscire eventuali liquidi. Inclinare il compressore per agevolarne la fuoriuscita.Se il liquido che esce ha colore rossastro, si è probabilmente formata ruggine all'interno del serbatoio del compressore. Ciò deve allarmare, perché la ruggine corrode un componente fondamentale del compressore e questo può ridurre i margini di sicurezza. In tal caso, coinvolgere un professionista per verificare che la ruggine non abbia intaccato il metallo del serbatoio.

CONTROLLO E PULIZIA DEI FILTRI DELL'ARIA (FIG. E1 & E2)

Il filtro dell'aria deve essere controllato dopo le prime 10 ore di utilizzo del compressore e successivamente ogni 50ore. Il filtro dell'aria deve essere pulito con aria asciutta.Se necessario, sostituire il filtro dell'aria.

Far raffreddare la macchina prima di verificare e pulire il filtro dell'aria.

DIAGNOSTICA

Se la macchina non funziona correttamente, per risolvere il problema seguire le istruzioni riportate nella tabella seguente. Se il problema non è risolvibile, rivolgersi al centro assistenza.

IL MOTORE NON SI AVVIA

- Verificare che l'interruttore on/off sia in posizione "ON".
- Controllare che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targhetta della macchina.
- Verificare che non siano stati usati cavi di prolunga non conformi alle norme pertinenti.
- Verificare che l'ambiente di lavoro non sia troppo freddo o troppo caldo.

IL COMPRESSORE NON EROGA ARIA

- Controllare che la macchina sia accesa.

L'ARIA FUORIESCE DAL SERBATOIO

- Controllare se la vite sul foro di spurgo del

serbatoio è serrata.

L'ACCOPPIAMENTO PERDE ARIA

- Collegare il giunto con del nastro di Teflon avvolto attorno all'estremità.
- Applicare una piccola quantità di grasso sul giunto e infilarvi ed estrarre più volte il flessibile.
- Utilizzare solo accessori certificati

MANUTENZIONE

- Tenere sempre i dispositivi di protezione liberi da sporco o polvere Pulire l'esterno della macchina utilizzando un panno umido.
- Prima di ogni lavoro di pulizia e manutenzione si deve eliminare la pressione del serbatoio
- Non pulire il compressore in funzione. Attendere che il compressore sia completamente raffreddato
- Non usare detergenti o solventi che potrebbero danneggiare le parti in plastica dell'apparecchio
- Non utilizzare acqua per la pulizia del compressore
- Controllare regolarmente la macchina per rilevare eventuali danni e perdite.
- Il tubo di prolunga e gli utensili pneumatici eventualmente utilizzati devono essere scollegati dal compressore prima della pulizia stessa.

DATI TECNICI

	TMX20815
Tensione di rete	230 V~
Frequenza di rete	50Hz
Potenza assorbita	1.0Hp/Max
Velocità	1400 min^{-1}
Pressione di esercizio	0-8 bar
Presa d'aria	110 l/min
Volume interno netto del serbatoio	22.7 Lt
Classe di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	5-40°C
Peso	21.5kg
Livello di potenza sonora calcolato LwA,d	58dB（A）
Valore di potenza sonora garantito LwA,g	65dB（A）

Il valore totale del rumore dichiarato è stato misurato secondo un metodo standard (EN ISO 2151:2008, EN ISO 3744:1995, 2004/14/EC Allegato III, e aggiornamento secondo 2005/88/EC) e può essere utilizzato per comparare diversi utensili. Può essere anche utilizzato per una valutazione preliminare dell'esposizione al rumore da parte dell'operatore.

ATTENZIONE: Il rumore a cui l'operatore può essere esposto durante l'uso può differire da quello dichiarato, in funzione dell'ambiente e dal modo in cui l'utensile viene usato. E' necessario individuare misure di sicurezza adeguate per proteggere l'operatore, basandosi sulle specifiche circostanze di utilizzo.

Solo per i paesi CE
Non smaltire gli apparecchi elettrici nei rifiuti domestici.Conformemente alla Direttiva 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), gli articoli elettrici ed elettronici devono essere sottoposti a raccolta differenziata e smaltiti nel rispetto dell'ambiente. Puoi ottenere una copia digitale di questo manuale chiedendola con una email aonline@armourdesign.net, allegando la scansione della prova d'acquisto. L'apparecchio può essere montato, usato, pulito e manutenuto esclusivamente da persone adulte, con funzioni fisiche sensoriali e cognitive integre, munite della sufficiente esperienza o conoscenza sull'uso dell'apparecchio.I bambini non devono giocare con questo apparecchio, che deve essere conservato in luogo a loro inaccessibile.Qualora il cavo di alimentazione (o altri parti sottoposte a passaggio di corrente elettrica) fosse danneggiato, questo deve essere riparato o sostituito da parte del costruttore o da entità professionali a ciò autorizzate.

AMBIENTE

Smaltimento e

Riciclaggio
Prodotto, accessori e imballaggio devono essere separati per consentire un riciclaggio ecologico.

L'apparecchio può essere montato, usato, pulito e manutenuto esclusivamente da persone adulte, con funzioni fisiche sensoriali e cognitive integre, munite della sufficiente esperienza o conoscenza sull'uso dell'apparecchio. I bambini non devono giocare con questo apparecchio, che deve essere conservato in luogo a loro inaccessibile.

Il prodotto può contenere parti che si degradano naturalmente nel tempo.

CE

Il fascicolo tecnico , con la dichiarazione di conformità , sono conservati negli uffici di Armour Dvize srl

04-2024

ARMOUR DVIZE SRL
(SOC. UNIPERSONALE)
VIA GUIDO FRANCO 99ª
35010
CADONEGHE (PD) .ITALIA
www.armour-danforth.com

Soggetto a modifiche: le presenti caratteristiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso. Le istruzioni originali del presente manuale sono scritte in inglese. Le versioni in altre lingue del presente manuale sono una traduzione delle istruzioni originali.

Puoi ottenere una copia digitale di questo manuale chiedendola con una email a online @ armourdesign. net, allegando la scansione della prova d'acquisto.

AIR COMPRESSOR

WARNING!
Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

SAFETY INSTRUCTIONS

Work area safety

a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
f) **If operating a power tool in a damp location**

is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

b) **Use personal protective equipment. always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) **Prevent unintentional starting. ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) **Dress properly. do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4) Power tool use and care

a) **Do not force the power tool. use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job

better and safer at the rate for which it was designed.

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) **Maintain power tools. check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. if damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

h) If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or it's service agent.

5) Service

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

ADDITIONAL SAFETY

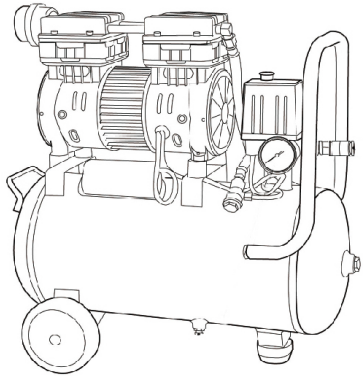
INSTRUCTIONS FOR COMPRESSORS

Be cautious when using compressed air. Never aim the air flow at people or animals. Preferably wear safety glasses. Do not use compressed air to clean clothing.

Compressed air is not suitable to inhale.

- Do not exceed the maximum operating pressure. Do not perform any adjustments to the machine because of which the maximum operating pressure may be exceeded.
- Never exceed the maximum allowed pressure of the equipment to be connected or the items to be inflated with this machine.
- Do not use the machine in an ambient temperature below 5 °C.
- Only use the machine in dry, well-ventilated surroundings. If the machine is used for the spraying of inflammable substances, place the machine upwind and at a safe distance.
- Only move the machine by lifting the handle. Never pull an attached air hose to move the machine.
- The working parts of the machine can become hot during operation. Let the machine cool down after use.

Avoid to touch following part of machine during machine working.



- Never use gasoline or other flammable liquids to clean the machine. Vapours in the machine can be ignited by a spark and cause the tool to explode.
- Keep this manual with your compressor.
- If the tank leaks, switch off the machine immediately. Have the machine repaired by an authorised technician.

- Make sure that the machine is switched off and unplugged and that the tank is pressure free before troubleshooting or servicing, or when the machine is not used.
- After each use the moisture collected in the tank must be bled. Not bleeding the tank can lead to leakage and may cause a dangerous situation.

SYMBOLS

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

	Read the instructions
	Risk of electric shock.
	Caytion ! Machine switches on unexpectedly.
	Beware of hot parts.
	Pay attention to where will be dangerous if use air compress.

ELECTRICAL SAFETY

Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

DESCRIPTION (Fig. A)

Your compressor has been designed to supply compressed air. The machine is suitable for the attachment of several kinds of air tools.The machine is also suitable for spraying paint for a short period of time.

1. On/off switch
2. Air hose connection
3. Manometer tank pressure
4. Safety valve
5. Bleeding point tank
6. Transport handgrip
7. Wheels
8. Air filter

Important! Before commissioning

Screw on the air filter (8). (Fig. A)

Connecting the air hose (Fig. B)

Before use, always check whether the air hose is connected properly.

Never exceed the

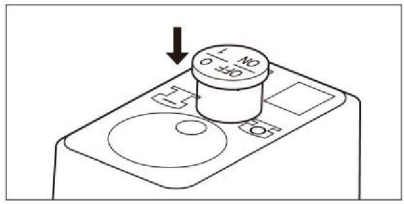
maximum operating pressure of the equipment connected.

Instructions for use

- Use for the first time: Remove the tank cover.
- Check whether the tank is vented and bled.
- Check the operation of the safety valve.
- Check whether the air hose is connected properly.
- Switch on the machine and allow the pressure in the tank to build up.
- As soon as the tank pressure is built up, the motor switches off automatically.
- The motor switches automatically on as soon as the tank pressure becomes too low.
- After use, switch off the machine. Vent the tank and bled the moisture collected in the tank.

WARNING!

AFTER EACH TIME USING OR ELECTRICITY SHUT OFF SUDDENLY, USER MUST TO SWITCH OFF THE AIR COMPRESSOR BY PRESSING DOWN THE RED SWITCH BUTTON



Venting and bleeding the tank (Fig. D1 - D6)

After each use the tank must be vented and the moist collected in the tank must be bled.

Always make sure that all the moist has been bled from the tank. Never fully

close the bleeding point if you leave the machine in an area colder than 0 °C.

Steps: Turn off the device. Release the air by inserting a pneumatic tool (typically a blow gun) and pressing the trigger until no more air comes out. Then unscrew the screw on the bottom of the compressor tank. Leave any liquids to escape. Move the compressor to facilitate its exit. If the liquid coming out is reddish, it has probably formed rust inside the compressor tank. This must alarm, because rust corrodes a fundamental component of the compressor and this can reduce the safety margins. In this case, send it to a proessional place to verify that the rust has not affected the metal of the tank.

Checking and cleaning the air filter (Fig. E1 & E2)

The air filter must be checked every 3 months.The air filter must be cleaned with dry air. If necessary, the air filter must be replaced.

⚠ Let the machine cool down before checking and cleaning the air filter.

TROUBLE-SHOOTING

If the machine does not work correctly, follow the directions in the table below to solve the problem. If you can't solve the problem yourself, contact your dealer.

Motor does not start

- Check that the on/off switch is in the "ON" position.
- Check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate of the machine.
- Check that the fuses in the meter cupboard are intact.
- Check that no extension cords are used that do not comply with the applicable regulations.
- Check that the work environment is not too

cold.

Compressor does not supply air

- Check that the machine is switched on.

Compressor does not supply air

- Check if the screw of the tank bleeding point is tightened.

Coupling leaks air

- Connect the coupling with Teflon tape wrapped around the end.
- Apply a small amount of grease to the coupling and move the air hose several times in and out of the coupling.

CLEANING AND MAINTENANCE

- Clean the outside of the machine with a moist cloth.
- Regularly check the machine for possible damages and leakage.

TECHNICAL PARAMETER

	TMX20815
Mains voltage	230V~
Mains frequency	50 Hz
Power input	1.0Hp/Max
Speed	1400min^{-1}
perating pressure	0 – 8bar
Air intake	110 l/min
Net internal volume of the tank	22.7Lt
Operating temperature	5 – 40°C
Protection class	IP20
Weight	21.5kg
Calculated sound power level LwA,d	58 dB(A)
Declared guaranteed sound power level by the manufacture LwA,g	65 dB(A)

ENVIRONMENT

Disposal

Your product, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendl y recycling.

Only for CE countries

Do not dispose of power tools into domestic waste.According to the European Guideline 2002/96/EC for Waste Electrical and Electronic Equipment and its

implementation into national right, power tools that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly way.

CE

The technical file, with the conformity declaration, is mantained in the offices of Armour Dvize srl

04-2024

ARMOUR DVIZE SRL
(SOC. UNIPERSONALE)
VIA GUIDO FRANCO 99ª
35010
CADONEGHE (PD) .ITALIA

www.armour-danforth.com

Subject to change; specifications can be changed without further notice.

The original instructions in this manual are written in English. Other language versions of this manual are a translation of the original instructions.

Air Tank CE 1128

TYPE: JAC 240/8 V: 24L
Nancheng Tuomashi Electromechanical technology Co,.Ltd
Hedong industrial Zone, Nancheng County, Fuzhou City, Jiangxi Province, China
Ps: 8.5Mpa Tmin: -10°C C: 0.5 mm
Ph: 12.75Mpa Tmax: +150°C ea: 2.3 mm
Std: 2014/29/EU EN286-1 Year: 2021/05
MADE IN CHINA

IT	Dichiarazione di conformità CE		SK	Prehlášenie o zhodě ES
DE	EG - Konformitätseklärung		SI	ES izjava o skladnosti
FR	Declaration de conformité CE		HU	CE-megfelőségi nyilatkozat
UK	EC declaration of conformity		RO	Declaraţie de conformitate CE
CZ	Prohlášeni o shodě EU		BA/HR	EG – izjava o konformnosti
PL	Deklaracja zgodności WE			

Cadoneghe, In May 10th 2024

ARMOUR DVIZE SRL (SOC. UNIPERSONALE)
VIA GUIDO FRANCO 99A
35010 CADONEGHE (PD) • ITALIA

CE

IT Con la presente dichiariamo che l'articolo di seguito descritto, in base alla sua concezione e costruzione ed alla messa in circolazione da parte della Armour Dvize S.r.l. è conforme ai requisiti fondamentali di sicurezza e salute delle direttive CE.

DE Hiermit erklären wir, dass der nachfolgend beschriebene Artikel aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von Armour Dvize S.r.l. in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits-und Gesundheitsanforderungen der EG- Richtlinien entspricht.

FR Avec la présente nous declarons que l'article décrit ci-après repond en matièrede conception et de construction ainsi que dans son modèle commercialisé par la Armour Dvize S.r.l. aux esigences fondamentales de sécurité et sanitaires et aux directives communitaires applicable.

UK We herewith declare that the following product complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC directives based on its design and type, as brought into circulation by Armour Dvize S.r.l..

CZ Timto prohlašujeme že následovné popsane zboží svou koncepci a konstrukci rovněž i provedením, jenž bylo dáno do prodeje společnosti Armour Dvize S.r.l., odpovidá příslušným základnímbezpečnostním a zdravotním požadavkům směrnic EU.

PL Niniejszym deklarujemi iż niżej określony artykul, w formie wprowadzonej na rynek przez Armour Dvize S.r.l., spelnia ze względu na project I construcję podstawowe wymagania bezpieczeństwa pracy oraz ochrony zdrowia narzucane przez dyrektywy WE.

SK Týmto prehlasujeme že nasledovne popisovaný tovar na základe svojho návrhu a konštruckcie, ako aj prevedenia uvedeného spoločnost'ou Armour Dvize S.r.l. do prevádzky, in zdravstvenim zahtevam, ki so v skladnosti z EU smernicami.

SI S tem izjavljamo mi da je opisani proizvod na osnovi njegove nasnove in vrste konstrukcije kot tudi pri Armour Dvize S.r.l. v prodajo spuščena izvebda odgovarja temelijnim varnostnim in zdravstvenim zahtevam, ki so v skladnosti z EU smernicami.

HU Ezennel nyilatkozunk hogy a következőkben leírt árucikk koncepciójában és kiviteli módjában valiant az Armour Dvize S.r.l. által forgalomba hozott kivitelében megfelel az EU rá vonatkozó alapvető biztonsági-es egészségvédelmi előirásainak.

RO Noi declaram de proprie raspundere ca articolul descris mai jos, pe baza concepţiei şi tipului sau constructiv sale, precum şi al execuţiilor puse în circulaţie de Armour Dvize S.r.l., se conformeaza cerinţelor pentru securitatea muncii şi sanataţii ale directivelor UE în materie.

BA/HR Ovim izjavljujemo da u slijedećem opisani proizvod na osnovu njegovog koncipiranja i načina gradnje kao i izlaganja izdanog od Armour Dvize S.r.l. odgovara jasmin, osnovnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima EG smjernica.

IT Prodotto
DE Produkttyp
FR Produit
UK Product
CZ Produktu
PL Produktu
SK Produktu
SI Proizvoda
HU Termek típusa
RO Termek típusa
BA/HR Termek típusa

COD	TMX20815/NCTMET Ltd: 30L
NAME	COMPRESSORE (COMPRESSOR)
USE	HOBBY / DOMESTIC

IT Direttive CE
DE Anwendbare EG-Richtlinien
FR Directives CE applicables
UK Applicable EC directives
CZ Směrnice EU
PL Dyrektywy WE
SK Aplikovatel'né smernice EU
SI Uporabljene ES smernice
HU EU Műszaki Irányelvek
RO Directive UE applicabile
BA/HR EG – smjernice

2006/42/EC
2000/14/EC
2014/30/EU
2011/65/EU
2014/29/EU
2014/68/EU

IT Norme armonizzate applicate
DE Angwandte harmonisierte normen
FR Normes armonisées applicable
UK Applicable harmonized standards
CZ Aplikované harmonizační normy
PL Zastosowano zharmonizowane normy
SK Použité harmonizované normy
SI Uporabljani usklajeni normativi
HU Alkalmazott harmonizált szabványok
RO Norme armonizzate aplicabile
BA/HR Primijenjene harmonizirajuće norme

Standard references:
EN 1012-1
EN 60204-1;
EN 55014-1; EN 55014-2;
EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Armour Dvize S.r.l.
Un Rappresentante Legale
Giammarco Salomon

ARMOUR DVIZE SRL (SOC. UNIPERSONALE)
VIA GUIDO FRANCO 99A
35010 CADONEGHE (PD) • ITALIA

Made in PRC

240510