

- IT** **MANUALE D'USO E MANUTENZIONE** elettrocompressore a pistone senza olio "oilless"
- GB** **USER GUIDE** electric "oilless" piston compressor
- FR** **NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN** électrocompresseur à piston sans huile "oilless"
- DE** **GEBRAUCHSANLEITUNG** kolbenelektrokompessor ohne Öl "oilless"
- NL** **HANDLEIDING** elektrozuigercompressoren zonder olie "oilless"
- DK** **BRUGERMANUAL** oliefri elektrokompessorer "oilless" med stempel
- ES** **MANUAL DE USO** electrocompresor de pistones sin aceite "oilless"
- PT** **MANUAL DE INSTRUÇÕES** compressores eléctricos a pistão sem óleo "oilless"
- FI** **KÄYTTÖOPAS** sähkökompessori männillä ilman öljyä "oilless"
- SE** **HANDLEIDING** oljefri elektrisk kolvkompessor
- TR** **KULLANIM VE BAKIM EL KITABI** "Yagsiz" tipli elektrikli pistonlu kompresör
- PL** **INSTRUKCJA OBSŁUGI** elektryczna sprężarka tłokowa bez oleju "oilless"
- GR** **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ** ηλεκτρικός συμπιεστής μεπιστόνι χωρίς λάδι "oilless"
- RU** **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ** поршневого бемасляного компрессора



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>IT</b> <b>AVVERTENZE:</b> Prima di utilizzare il compressore, leggere attentamente le istruzioni riportate nel seguente manuale</p> <p><b>GB</b> <b>WARNING:</b> Please read understand this manual before opertaing the compressor</p> <p><b>FR</b> <b>AVERTISSEMENT:</b> Veuillez lire attentivement toutes les instrcions avant de mettre à la sécurité</p> <p><b>DE</b> <b>HINWEIS:</b> Vor der Benutzung des Kompressors die im vorliegenden Handbuch enthaltenen Anweisungen aufmerksam lesen</p> <p><b>NL</b> <b>WAARSCHUWING:</b> Lees voor het gebruik van de compressor de aanwijzingen in deze handleiding zorgvuldig door</p> <p><b>DK</b> <b>ADVARSEL:</b> Før kompressoren tages i brug, skal instruktionerne i denne vejledning læses grundigt</p> <p><b>ES</b> <b>ADVERTENCIAS:</b> Antes de utilizar el compresor, lea atentamente las instrucciones descritas en el presente manual</p> | <p><b>PT</b> <b>AVIOS:</b> Ante de utilizar o compressor, ler bem as instruções contidas no seguinte manual</p> <p><b>FI</b> <b>VAROITUKSET:</b> Lue tarkkan tässä käsikirjassa anneut ohjeet ennen kompressorin käyttöä</p> <p><b>SE</b> <b>VARNING:</b> Läs manuales instruktioner noga innan du använder kompressorn</p> <p><b>TR</b> <b>UYARI:</b> Kompresörü kullanmadan önce bu kullnim el kitabındaki bilgi ve talimatları dikkatle okuyunuz</p> <p><b>PL</b> <b>OSTRZEZENIE:</b> Przed przystapieniem do uzytkowania kompresora dokladnie zapoznac sie instrukcjami zawartymi w niniejszym podreczniku</p> <p><b>GR</b> <b>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:</b> Πριν χρησιμοποιήσετε τον συμπιεστή διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες που αναφέρονται στο ακόλουθο εγχειρίδιο</p> <p><b>RU</b> <b>ОСТОРОЖНО:</b> Прежде чем приступить к эксплуатации компрессора, внимательно изучить приведенные в следующем руководстве инструкции.</p> |
|---|---|



- IT LEGGERE IL LIBRETTO DI ISTRUZIONI**  
Prima di posizionare, mettere in funzione o intervenire sul compressore, leggere attentamente il libretto istruzioni.
- UK READ THE INSTRUCTION HANDBOOK**  
Before positioning, operating or adjusting the compressor, read the instruction handbook carefully.
- FR LIRE LA NOTICE D'INSTRUCTIONS**  
Avant de positionner, mettre en service ou intervenir sur le compresseur, lire attentivement la notice d'instructions.
- DE GEBRAUCHSANLEITUNG LESEN**  
Lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Kompressor aufstellen, in Betrieb nehmen oder Eingriffe daran vornehmen.
- NL LEES HET INSTRUCTIEBOEKJE**  
Lees het instructieboekje aandachtig alvorens de compressor te plaatsen, inwerking te stellen of er werkzaamheden aan te verrichten
- DK LÆS BRUGERVEJLEDNINGEN**  
Læs brugervejledningen grundigt før kompressoren tages i brug, eller der udføres indgreb på den.
- ES LEER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES**  
Antes de colocar, poner en función o intervenir en el compresor, leer atentamente el manual de instrucciones.
- PT LER O MANUAL DE INSTRUÇÕES**  
Antes de colocar, pôr a funcionar ou intervir no compressor, ler atentamente este manual de instruções.
- FI LUE OHJEKIRJA**  
Lue ohjekirja huolellisesti ennen laitteen paikoilleen asettamista, käynnistämistä tai toimenpiteiden suorittamista.
- SE LÄS MANUALEN**  
Läs manualen noga innan du installerar, använder eller utför underhållsarbete på kompressorn.
- TR KULLANIM EL KİTABINI OKUYUNUZ**  
Kompresörü yerleştirmeden, çalıştırmadan veya üzerinde herhangi bir işlem yapmadan önce kullanım el kitabını dikkatle okuyunuz.
- PL PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI**  
Przed ustawieniem, uruchomieniem lub interwencją na sprzęzarce, dokładnie zaznajomić się z instrukcją obsługi.
- GR ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**  
Πριν τοποθετήσετε, θέσετε σε λειτουργία ή εκτελέσετε οποιαδήποτε επέμβαση στον συμπιεστή, διαβάστε προσεκτικά το βιβλιαράκι οδηγιών.
- RU ИЗУЧИТЬ РАБОЧУЮ ИНСТРУКЦИЮ**  
Прежде чем приступить к установке, запуску или выполнению каких-либо операций на компрессоре, внимательно изучить рабочую инструкцию.



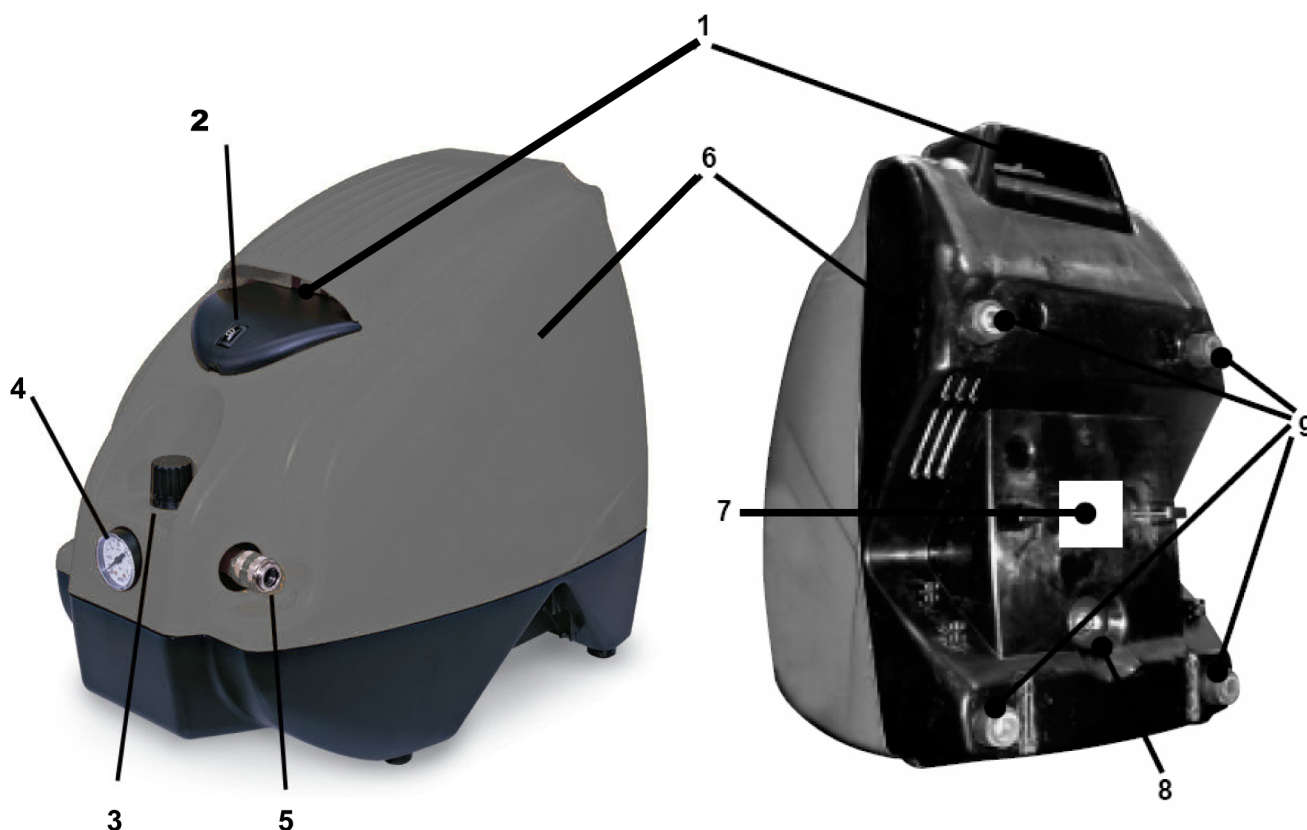
- IT RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA**  
Attenzione: prima di effettuare ogni intervento sul compressore è obbligatorio disattivare l'alimentazione elettrica sulla macchina stessa.
- UK RISK OF ELECTRIC SHOCK**  
Caution: before doing any work on the compressor it must be disconnected from the power supply.
- FR RISQUE D'ELECTROCUTION**  
Attention : avant d'effectuer toute intervention sur le compresseur, il est obligatoire de désactiver l'alimentation électrique de la machine.
- DE GEFÄHRLICHE ELEKTRISCHE SPANNUNG**  
Vorsicht! Schalten Sie vor jedem Eingriff am Kompressor die Stromzufuhr aus.
- NL GEVAAR VOOR EEN ELEKTRISCHE SCHOK**  
Let op: schakel de stroomtoevoer op de machine beslist uit alvorens werkzaamheden op de compressor uit te voeren.
- DK FARE FOR ELEKTRISK STØD**  
Advarsel: det er påbudt at afbryde strømforsyningen til kompressoren, før der udføres nogen form for indgreb på den.
- ES RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**  
Atención: antes de efectuar cualquier tipo de intervención en el compresor, es obligatorio desconectar la alimentación eléctrica de la máquina.
- PT PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**  
Atenção: antes de efectuar qualquer intervenção no compressor é obrigatório desligar a alimentação eléctrica da máquina.
- FI SÄHKÖISKUN VAARA**  
Huomio: kompressorista on katkaistava virta ennen toimenpiteiden suorittamista laitteeseen.
- SE RISK FÖR ELEKTRISK STÖT**  
Varning! Innan du utför underhållsarbete på kompressorn, måste du koppla från strömtillförseln till maskinen.
- TR ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ**  
Dikkat! Kompresör üzerinde yapılacak herhangi bir işlemden önce kompresörün elektrikle bağlantısı kesilmelidir.
- PL NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAZENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM**  
Uwaga: przed przystąpieniem do wykonywania wszelkich interwencji na sprzęzarce konieczne jest odłączenie zasilania elektrycznego na maszynie.
- GR ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ**  
Προσοχή: πριν εκτελέσετε κάθε επέμβαση στον συμπιεστή είναι υποχρεωτικό να απενεργοποιήσετε την ηλεκτρική τροφοδοσία στην ίδια την μηχανή.
- RU ОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УДАРА**  
Внимание: прежде чем приступить к выполнению каких-либо операций на компрессоре, обязательно отключить электропитание на самой машине.



- IT RISCHIO DI TEMPERATURE ELEVATE**  
Attenzione: nel compressore ci sono alcune parti che potrebbero raggiungere temperature elevate.
- UK RISK OF HIGH TEMPERATURES**  
Caution: the compressor contains some parts which might reach high temperatures.
- FR RISQUE DE TEMPERATURES ELEVEES**  
Attention : certaines parties du compresseur peuvent atteindre des températures élevées.
- DE GEFÄHRDUNG DURCH HEISSE OBERFLÄCHEN**  
Vorsicht! Im Kompressor befinden sich einige Teile, die sich stark erhitzen können.
- NL GEVAAR VOOR HOGE TEMPERATUREN**  
Let op: in de compressor kunnen enkele onderdelen hoge temperaturen bereiken.
- DK RISIKO FOR HØJE TEMPERATURER**  
Advarsel: der er dele i kompressoren, der kan opnå meget høje temperaturer.
- ES RIESGO DE TEMPERATURAS ELEVADAS**  
Atención: algunas partes del compresor pueden alcanzar temperaturas elevadas.
- PT PERIGO DE TEMPERATURAS ELEVADAS**  
Atenção: no compressor há algumas partes que poderão alcançar temperaturas elevadas.
- FI KORKEIDEN LÄMPÖTILOJEN VAARA**  
Huomio: jotkin kompressorin osat saattavat saavuttaa hyvin korkeat lämpötilat.
- SE RISK FÖR HÖG TEMPERATUR**  
Varning! Inuti kompressorn finns det vissa delar som kan uppnå mycket hög temperatur.
- TR YÜKSEK SICAKLIKLIKLAR TEHLİKESİ**  
Dikkat! Kompresörün parçalarından bazıları yüksek sıcaklıklara varabilir.
- PL NIEBEZPIECZEŃSTWO WYSOKICH TEMPERATUR**  
Uwaga: niektóre części znajdujące się w sprężarce mogą osiągać bardzo wysokie temperatury.
- GR ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ**  
Προσοχή: στον συμπιεστή υπάρχουν μερικά μέρη που θα μπορούσαν να φτάσουν σε υψηλές θερμοκρασίες.
- RU ОПАСНОСТЬ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ**  
Внимание: некоторые узлы в компрессоре могут достигать повышенных температур.



- IT RISCHIO DI PARTENZA ACCIDENTALE**  
Attenzione: il compressore potrebbe ripartire in caso di black-out e successivo ripristino di tensione.
- UK RISK OF ACCIDENTAL START-UP**  
Attention, the compressor could start automatically after a power-cut if not switched off.
- FR RISQUE DE DEMARRAGE ACCIDENTEL**  
Attention : après une coupure de courant, au retour de l'alimentation, le compresseur risque de redémarrer.
- DE GEFÄHRDUNG DURCH PLÖTZLICHEN START**  
Vorsicht! Der Kompressor kann nach einen Stromausfall plötzlich neustarten.
- NL GEVAAR VOOR ONVOORZIEN OPSTARTEN**  
Let op: de compressor kan bij stroomuitval en daarop volgend herstel van de voedingsspanning opnieuw starten.
- DK RISIKO FOR UTILSIGTET IGANGSÆTNING**  
Advarsel: kompressoren kan starte igen i tilfælde af black-out ved efterfølgende genetablering af strømforsyningen.
- ES RIESGO DE ARRANQUE ACCIDENTAL**  
Atención: el compresor puede volver a arrancar tras un corte de energía eléctrica y sucesivo restablecimiento de tensión.
- PT PERIGO DE ARRANQUE ACIDENTAL**  
Atenção: o compressor poderá começar a funcionar após uma falta de corrente quando essa voltar.
- FI VAHINGOSSA KÄYNNISTYMISEN VAARA**  
Huomio: kompressorin saattaa käynnistyä vahingossa sähkökatkon tapahtuessa ja sitä seuraavan virran uudelleenkytkemisen seurauksena.
- SE RISK FÖR OFRIVILLIG START**  
Varning! Kompressorn kan återstarta automatiskt då strömmen återställs efter ett strömavbrott.
- TR KAZAEN ÇALIŞTIRMA TEHLİKESİ**  
Dikkat! Karartma ve akımın yeniden verilmesi halinde kompresör otomatik olarak hareket edebilir.
- PL NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZYPADKOWEGO WŁĄCZENIA**  
Uwaga: sprężarka może włączyć się w przypadku black-out, w następstwie przywrócenia napięcia.
- GR ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ**  
Προσοχή: ο συμπιεστής θα μπορούσε να τεθεί σε εκκίνηση σε περίπτωση black-out και την μετέπειτα επανάκτηση της τάσης.
- RU ОПАСНОСТЬ СЛУЧАЙНОГО ЗАПУСКА**  
Внимание: в случае нарушения электроснабжения и последующего восстановления напряжения компрессор может заработать самостоятельно.



**1.** MANIGLIA / HANDLE / POIGNEE / GRIFF / HANDGRIEP / HÄNDTAG / EMPUÑADURA / PEGA / KAHVA / HANDTAG / TUTAMAK / UCHWYT / ΛΑΒΗ / РУКОЯТКА

**2.** INTERRUTTORE ON-OFF / ON-OFF SWITCH / INTERRUPTEUR ON-OFF / EIN-/AUSSCHALTER / AAN/UIT SCHAKELAAR / ON-OFF KONTAKT / . INTERRUPTOR ON-OFF / INTERRUPTOR ON-OFF / ON-OFF –KATKAISIN / STRÖMBRYTARE / ΑΝΑΗΤΑΡ ON-OFF / WYŁĄCZNIK ON-OFF / ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON-OFF / ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ.-ВЫКЛ

**3.** RIDUTTORE DI PRESSIONE / PRESSURE REDUCER / REDUCTEUR DE PRESSION / DRUCKREDUZIERER / REDUCEERVENTIEL / REDUKTIONSVENTIL / . REDUCTOR DE PRESIÓN / REDUTOR DE PRESSÃO / . PAINEENAENNUSVENTTIILI / TRYCKREGULATOR / BASINÇ AZALTICI / REDUKTOR CIŚNIENIA / ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ / РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ

**4.** MANOMETRO / GAUGE / MANOMÈTRE / MANOMETER / MANOMETER / TRYKMALER / MANÓMETRO / MANÓMETRO / PAINEMITTARI / MANOMETER / MANOMETRE / MANOMETR / MANOMETRO / ΜΑΝΟΜΕΤΡ

**5.** USCITA ARIA COMPRESSA / COMPRESSED AIR OUTLET / SORTIE D'AIR COMPRIÈME / DRUCKLUFTAUSGANG / UITGANG PERSLUCHT / UDGANG FOR TRYKLUF / SALIDA AIRE COMPRIMIDO / SAÍDA DO AR COMPRIMIDO / PAINEILMAN ULOSTULO / TRYCKLUFTSUTGÅNG / BASINÇLI HAVA ÇIKIŞI / WYLOT SPRĘŻONEGO POWIETRZA / ΕΞΟΔΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ / ВЫХОД СЖАТОГО ВОЗДУХА

**6.** CARENATURA DI PROTEZIONE/ HOUSING / CARTER DE PROTECTION / SCHUTZGEHÄUSE / BESCHERMKAP / BEKYTTELSSESBEKLÆDNING / REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN / CARÇAÇA DE PROTECÇÃO / SUOJAVAIPPA / SKYDDSBEKLÄDNAD / KORUMA TERTİBATI / OBUDOWA OCHRONNA / ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / ЗАЩИТНЫЙ ОБТЕКАТЕЛЬ

**7.** TARGHETTA DATI / DATA PLATE / PLAQUETTE SIGNALÉTIQUE / DATENSCHILD / TYPEPLAATJE / DATAPLAD / PLACA DE DATO / PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / TIETOKILPI8. CONDENSATE DRAIN / MÄRKPLÅT / BILGI ETİKETİ / TABLICZKA ZNAMIONOWA 7. PLACA DE DATOS / ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ / ТАБЛИЧКА ДАННЫХ

SCARICA CONDENSA / CONDENSATE DISCHARGE / EVACUATION DE LA CONDENSATION / KONDENSATABLASS / CONDENSATFOER / TØMNING AF KONDENSAND / DESCARGA DE CONDENSADOS / DESCARGA CONDENSADO / LAUHTEENPOISTO / KONDENSTÖMNING / KONDENS BOSALTMÄ / ODPROWADZENIE SKROPLIN / ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ / СБОР КОНДЕНСАТА

**8.** GOMMINI / RUBBER FEET / CAPSULES EN CAOUTCHOUC / GOMMIFÜSSE / RUBBER VOETJES / GUMMIRINGE / TACOS DE GOMA / BORRACHAS / KUMIPALAT / GUMMIFÖTTER / LÄSTIK AYAKLAR / ZATYCZKI GUMOWE / ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ / РЕЗИНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ

## CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI DI USO E MANUTENZIONE E METTERLE A DISPOSIZIONE DELLE PERSONE CHE VOGLIONO UTILIZZARE QUESTO APPARECCHIO

### INFORMAZIONI IMPORTANTI

Leggere attentamente tutte le istruzioni di funzionamento, di manutenzione, di consigli per la sicurezza e le avvertenze del manuale d'istruzione. La maggioranza degli incidenti con l'uso del compressore, sono dovuti al non rispetto delle elementari regole di sicurezza. Identificando in tempo le potenziali situazioni pericolose e osservando le regole di sicurezza appropriate, si eviteranno gli incidenti. Utilizzare il compressore solo come consigliato dalla casa costruttrice.

### SICUREZZA

#### (ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO IN SICUREZZA DEL COMPRESSORE)

- NON TOCCARE LE PARTI IN MOVIMENTO**
- NON USATE IL COMPRESSORE SENZA LE PROTEZIONI MONTATE**
- UTILIZZARE SEMPRE OCCHIALI DI PROTEZIONE** o equivalenti protezioni per gli occhi. Non indirizzare l'aria compressa verso nessuna parte del corpo proprio o di altri.
- PROTEGGERE SE STESSO CONTRO GLI SHOCK ELETTRICI;** prevenire contatti accidentali del corpo con le parti del compressore come tubi, serbatoio o parti di metallo collegate a terra. Non usare mai il compressore in presenza di acqua o di ambienti umidi.
- SCOLLEGARE IL COMPRESSORE**  
Scollegare il compressore dalla fonte elettrica e scaricare completamente il serbatoio dalla pressione prima di effettuare qualsiasi servizio, ispezione, manutenzione, pulizia, rimpiazzo o controllo di ogni parte.
- PARTENZE ACCIDENTALI**  
Non trasportare il compressore mentre è collegato alla fonte elettrica o quando il serbatoio è sotto pressione. Assicurarsi che l'interruttore del pressostato sia nella posizione OFF prima di collegare il compressore alla fonte elettrica.
- STOCCARE IL COMPRESSORE IN MANIERA APPROPRIATA;** quando il compressore non è utilizzato deve essere tenuto in un locale secco al riparo dagli agenti atmosferici.
- AREA DI LAVORO;** tenere la zona di lavoro pulita e ben ventilata, eventualmente liberare l'area da utensili non necessari. Non usare il compressore in presenza di liquidi infiammabili o gas. Rischio di scossa elettrica, non esporre il compressore alla pioggia e non utilizzarlo in luoghi umidi o bagnati. Il compressore può produrre scintille durante il funzionamento. Non usare il compressore in situazioni dove si possono trovare vernici, benzine, sostanze chimiche, adesivi e ogni altro materiale combustibile o esplosivo.
- TENERE LONTANO I BAMBINI;** evitare che bambini o qualsiasi altra persona o animale entri in contatto con tutte le parti del compressore, tutti gli estranei devono essere tenuti ad una distanza di sicurezza dalla zona di lavoro.
- INDUMENTI DI LAVORO;** non indossare abiti voluminosi o gioielleria, questi potrebbero essere catturati dalle parti in movimento. Indossare cuffie che coprano i capelli se necessario.
- NON ABUSARE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE;** non scollegare la spina di corrente tirando il cavo di alimentazione. Tenere il cavo lontano dal calore, dall'olio e da superfici taglienti. Non calpestare il cavo elettrico o schiacciarlo con pesi inadeguati.
- MANTENERE IL COMPRESSORE CON CURA;** ispezionare il cavo di alimentazione periodicamente; se danneggiato deve essere riparato o sostituito da un centro assistenza autorizzato. Verificare che l'aspetto esterno del compressore non presenti anomalie visive. Rivolgersi eventualmente al più vicino centro assistenza.
- PROLUNGHE ELETTRICHE PER UTILIZZO ESTERNO;** quando il compressore è usato esternamente utilizzare solamente prolunghe elettriche destinate all'uso esterno e marcate per questo.
- FATE ATTENZIONE A COSA STATE FACENDO.** Usate il buon senso comune. Non usate il compressore quando siete stanchi. Il compressore non deve essere mai usato se siete sotto l'effetto dell'alcool, droga o medicinali che possano indurre sonnolenza.
- CONTROLLARE PARTI DIFETTOSE O PERDITE DI ARIA;** prima di utilizzare nuovamente il compressore. Controllare allineamento di parti in movimento, tubi, manometri, riduttori di pressione, connessioni pneumatiche e ogni altra parte che può avere importanza nel funzionamento normale. Ogni parte danneggiata deve essere propriamente riparata o rimpiazzata da un servizio assistenza autorizzato o sostituito come indicato nel libretto istruzioni. **NON UTILIZZARE IL COMPRESSORE SE IL PRESSOSTATO E' DIFETTOSO.**
- UTILIZZARE IL COMPRESSORE ESCLUSIVAMENTE PER LE APPLICAZIONI SPECIFICATE NEL SEGUENTE MANUALE D'ISTRUZIONI;** il compressore è una macchina che produce aria compressa. Far funzionare il compressore conformemente alle istruzioni di questo manuale. Non lasciare utilizzare il compressore ai bambini, alle persone che non hanno familiarità con il suo funzionamento. Ogni altro uso diverso e non previsto da tutti quelli indicati, solleva il fabbricante dai possibili rischi conseguenti. L'uso del compressore diverso da quello stabilito dal costruttore, solleva lo stesso da qualsiasi obbligo in considerazione ai possibili danni materiali e fisici.
- TENERE PULITA LA GRIGLIA DI ASPIRAZIONE** (soprattutto se l'ambiente di lavoro è molto sporco).
- FARE FUNZIONARE IL COMPRESSORE ALLA TENSIONE NOMINALE** specificata sulla targhetta dati elettrici (il campo di tolleranza ammesso è di  $\pm 5\%$ ).
- NON USARE MAI IL COMPRESSORE SE E' DIFETTOSO;** se il compressore lavora emettendo strani rumori, eccessive vibrazioni o appare difettoso, fermatelo immediatamente e verificate la funzionalità o contattate il più vicino centro assistenza autorizzato.
- USARE SOLO PARTI DI RICAMBIO ORIGINALI;** l'utilizzazione di parti di ricambio non originali provoca l'annullamento della garanzia e un malfunzionamento del compressore. Non modificare il compressore. Consultare un centro assistenza autorizzato per tutte le riparazioni.
- SPEGNERE L'INTERRUTTORE QUANDO IL COMPRESSORE NON E' UTILIZZATO;** posizionare l'interruttore in posizione "0" (OFF), scollegare il compressore dalla corrente e aprire il rubinetto di linea per scaricare l'aria compressa dal serbatoio.
- NON TOCCARE LE PARTI CALDE DEL COMPRESSORE**
- SCARICARE LA CONDENZA DAL SERBATOIO** prima di ogni utilizzo.
- NON ARRESTARE IL COMPRESSORE TIRANDO IL CAVO DI ALIMENTAZIONE**
- CIRCUITO PNEUMATICO;** utilizzare tubi e utensili pneumatici che supportano una pressione superiore o uguale alla massima pressione di esercizio del compressore.

### AVVERTENZE

**ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO A TERRA.** Questo compressore deve essere collegato a terra mentre è in uso per proteggere l'operatore da scosse elettriche. Il compressore è equipaggiato con un cavo bipolare più terra. Si rac-

comanda di non smontare mai il compressore e nemmeno di eseguire altri collegamenti nel pressostato.

**ATTENZIONE:** Il collegamento di terra deve essere effettuato secondo le norme antinfortunistiche (EN 60204).

**PROLUNGA.** Utilizzare solamente prolunghe con spina e collegamento a terra, non utilizzare prolunghe danneggiate o schiacciate. Una prolunga troppo sottile può causare cadute di tensione e quindi una perdita di potenza e un eccessivo riscaldamento dell'apparecchio. Il cavo di prolunga del compressore deve avere una sezione proporzionata alla sua lunghezza, secondo i seguenti parametri (sezione valida per la lunghezza massima 20 mt [mm<sup>2</sup>]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**INSTALLAZIONE.** Montare i gommini sotto la base del gruppo nelle posizioni indicate in figura. Posizionare il compressore su una superficie piana o al massimo con una inclinazione di 10°, in luogo ben ventilato. Se il piano è inclinato e liscio, verificare che con il compressore in funzionamento non si sposti. Se il piano è una mensola o il piano di uno scaffale, assicurarsi che non possa cadere fissandolo nella maniera opportuna.

**AVVIAMENTO.** Verificare che l'interruttore principale sia in posizione "0". Inserire la spina nella presa di corrente e premere l'interruttore in posizione "I". Attaccare il tubo in gomma o il tubo a spirale nell'apposito attacco. Il funzionamento del compressore è completamente automatico, comandato dal pressostato che lo arresta quando la pressione nel serbatoio raggiunge il valore massimo e lo fa ripartire quando scende al valore minimo. Solitamente la differenza di pressione è di circa 2 bar (29 psi). Dopo aver collegato il compressore alla linea elettrica fare una carica alla massima pressione e verificare l'esatto funzionamento della macchina.

**REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DI LAVORO.** Non è necessario utilizzare sempre la massima pressione di lavoro, anzi il più delle volte l'utensile pneumatico utilizzato ha bisogno di meno pressione. Regolare la pressione al valore desiderato ruotando il pomello in senso orario per aumentarla, antiorario per diminuirla. La pressione di taratura è visualizzabile sul manometro del compressore.

**MANUTENZIONE.** Prima di effettuare qualsiasi intervento sul compressore accertarsi che:

- Il cavo di alimentazione della corrente elettrica sia scollegato dalla rete
- Il serbatoio d'aria sia scarico da ogni pressione

Il compressore genera acqua di condensa che si accumula nel serbatoio. E' necessario scaricare la condensa dal serbatoio almeno una volta alla settimana aprendo il rubinetto di scarico sotto il serbatoio. Fare attenzione se c'è presenza di aria compressa all'interno della bombola, l'acqua potrebbe uscire con molta spinta. Pressione consigliata 1+2 bar max.

### COME INTERVENIRE NELLE PICCOLE ANOMALIE

#### Perdite d'aria

Possono dipendere dalla cattiva tenuta di qualche raccordo all'interno della macchina, controllare tutti i raccordi bagnandoli con acqua saponata. È, in ogni caso, da considerare normale un calo di pressione quando il compressore non viene utilizzato (circa 1 bar ogni 15 minuti).

#### Il compressore non parte

Se il compressore ha difficoltà a partire, controllare che:

- tutti i fili siano ben collegati
- la rete elettrica sia alimentata (presa ben collegata, megnetotermico, fusibili integri)

#### Il compressore non si arresta

Se il compressore non si arresta al raggiungimento della massima pressione entrerà in funzione la valvola di sicurezza del serbatoio. È necessario contattare il più vicino centro assistenza autorizzato per la riparazione.

#### ATTENZIONE

- È vietato effettuare fori, saldature o deformare volutamente il serbatoio dell'aria compressa.
- Temperatura ambiente per un corretto funzionamento 0°C +25°C (MAX 45°C).
- Durante soste di utilizzo portare l'interruttore in posizione "0" (OFF) (spento).
- Fare attenzione che alcune parti del compressore come testa e tubi di mandata possono raggiungere temperature elevate. Non toccare questi componenti per evitare bruciature.
- Trasportare il compressore sollevandolo per le apposite impugnature o manici.
- Se usate il compressore per verniciare:
  - a) Non operate in ambienti chiusi o in prossimità di fiamme libere.
  - b) Assicuratevi che l'ambiente dove operate abbia un adeguato ricambio d'aria.
  - c) Proteggete il naso e la bocca con un'apposita mascherina
- Terminato l'utilizzo del compressore disinserire sempre la spina dalla presa di corrente.

#### DATI TECNICI

Pressione massima di esercizio: 8.9 bar - Pressione massima di utilizzo: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 - 1100 Peak	3000	71.8

Il valore del livello sonoro è misurato in campo libero a 4 m di distanza alla massima pressione di utilizzo; può aumentare da 1 a 10 dB(A) in funzione dell'ambiente in cui viene installato il compressore.

**CONSIGLI UTILI PER UN BUON FUNZIONAMENTO:** questo modello è destinato ad uso hobbistico; il compressore e' dimensionato per un utilizzo intermittente e non continuativo. Si suggerisce di non oltrepassare i 20 minuti di servizio in un'ora di lavoro.

### COLLEGAMENTI PNEUMATICI

Assicurarsi di utilizzare sempre tubi pneumatici per aria compressa che abbiano caratteristiche di massima pressione adeguate a quelle del compressore. Non cercare di riparare il tubo se difettoso.

**CI RISERVIAMO DI APPORTARE QUALSIASI MODIFICA SENZA PREAVVISO OVE NECESSARIO**

## SAVE THESE INSTRUCTIONS AND MAKE THEM AVAILABLE TO OTHER USERS OF THIS TOOL!

### IMPORTANT INFORMATION

Read and understand all the operating instructions, safety precautions and warnings in the user guide before operating or maintaining this compressor. Most accidents that result from compressor operation and maintenance are caused by the failure to observe basic safety rules or precautions. An accident can often be avoided by recognizing a potentially hazardous situation before it occurs, and by observing appropriate safety procedures. Only use the compressor as recommended by the manufacturer.

#### SAFETY

(IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE USE OF THE COMPRESSOR)

#### 1. NEVER TOUCH MOVING PARTS

#### 2. NEVER OPERATE WITHOUT ALL GUARDS IN PLACE

**3. ALWAYS WEAR EYE PROTECTION** compressed air must never be aimed at anyone or any part of the body.

**4. PROTECT YOURSELF AGAINST ELECTRIC SHOCK;** prevent body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigeration enclosures. Never operate the compressor in damp or wet locations.

#### 5. DISCONNECT THE COMPRESSOR

Always disconnect the compressor from the power source and remove the compressed air from the air tank before servicing, inspecting, maintaining, cleaning, replacing or checking any parts.

#### 6. AVOID UNINTENTIONAL STARTING

Do not carry the compressor while it is connected to its power source or when the air tank is filled with compressed air. Ensure the knob of the pressure switch in the "OFF" position before connecting the compressor to its power source.

#### 7. STORE COMPRESSOR PROPERLY

When not in use, the compressor should be stored in dry place. Keep out of reach of children. Store in lockable area when not in use.

**8. KEEP WORK AREA CLEAN;** cluttered areas invite injuries. Clear all work areas of unnecessary tools, debris, furniture etc. Risk of electric shock – do not expose the compressor to rain and don't use it in damp or wet locations. Keep work area well lit and well ventilated. Risk of fire or explosion. Do not carry and operate the compressor or any other electrical device near the spray area. Don't use the compressor in the presence of flammable liquids or gases. Compressor produces sparks during operation. Never use compressor in sites containing lacquer, paint, benzene, thinner, gasoline, gases, adhesive agents and other materials which are combustible or explosive.

**9. KEEP CHILDREN AWAY;** do not let other people come into contact with compressor extension cable. All visitors should be kept safely away from work area.

**10. DRESS PROPERLY;** no not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Wear protective hair covering to contain long hair.

**11. DO NOT MISHANDLE CABLE;** never pull it to disconnect from the plug socket. Keep cable from heat, oil and sharp edges and avoid crushing it.

**12. MAINTAIN COMPRESSOR WITH CARE;** inspect cable periodically and if damaged, have it repaired by an authorised service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged.

**13. OUTDOOR USE EXTENSION CABLE;** when compressor is used outdoors, use only extension cable intended for use outdoors and so marked.

**14. STAY ALERT;** watch what you are doing. Use common sense. Do not operate compressor when you are tired. It should never be used by you if you are under the influence of alcohol, drugs or medication that make you drowsy.

**15. CHECK DAMAGED PARTS AND AIR LEAKS;** before further use of the compressor, a guard or other part which is damaged should be carefully checked to determine that the compressor will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, air leaks and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorised service centre unless otherwise indicated elsewhere in the user guide. Have defective pressure switches replaced by an authorised service centre. **DO NOT USE THE COMPRESSOR IF THE PRESSURE SWITCH IS FAULTY.**

**16. USE THE COMPRESSOR CORRECTLY OPERATE THE COMPRESSOR ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS PROVIDED HEREIN;** never allow the compressor to be operated by children, individuals unfamiliar with its operation or unauthorised personnel. The compressor has been designed and manufactured exclusively to produce compressed air. EVERY OTHER USE, DIFFERENT AND NOT FORESEEN BY ALL INDICATED, RELIEVES THE MANUFACTURER OF POSSIBLE CONSEQUENT RISKS. In any event the use of the compressor different to that agreed in the purchase order RELIEVES THE MANUFACTURER FROM ALL LIABILITIES WITH REGARD TO POSSIBLE MATERIAL DAMAGE AND PERSONAL INJURY.

#### 17. KEEP MOTOR AIR VENT CLEAN.

**18. OPERATE COMPRESSOR AT THE RATED VOLTAGE** as specified on nameplates (tolerance +/- 5%).

**19. NEVER USE A COMPRESSOR WHICH IS DEFECTIVE OR OPERATING ABNORMALLY** if the compressor appears to be operating unusually, making strange noises or otherwise appears defective, stop using it immediately and arrange for its repair by an authorised service centre.

**20. USE ONLY GENUINE REPLACEMENT PARTS;** non-original replacement parts may void your warranty and can lead to malfunction and result in injuries. Do not modify the compressor. Always contact an authorised service centre for any repairs.

**21. TURN THE MAIN SWITCH OFF WHEN THE COMPRESSOR IS NOT IN USE;** turn the main switch OFF (pos. «0») and unplug the compressor from the mains and open the condensate drain valve to discharge the compressed air from the air tank.

#### 22. DO NOT TOUCH HOT PARTS OF THE COMPRESSOR

#### 23. DRAIN TANK DAILY

#### 24. DO NOT STOP THE COMPRESSOR BY PULLING OUT THE PLUG;

#### 25. USE ONLY RECOMMENDED AIR HANDLING PARTS ACCEPTABLE FOR PRESSURE OF NOT LESS THAN 125 PSI (8.6 BAR).

#### SAFETY

**GROUNDING INSTRUCTIONS.** The compressor should be grounded while in use to protect the operator from electric shock. The compressor is equipped with

a three-core cable and three-pin grounding type plug to fit the proper grounding type socket. Never disassemble the compressor or carry out other connections to the pressure switch.

**WARNING** – the grounding must be carried out according to EN 60204 norms.

#### EXTENSION CABLE

Use only three-way extension cables that have three-pin connecting plugs and three-pole sockets that accept the compressor plug. Do not use extension cables that are damaged or squashed. An under rated cable will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The table shows the correct size to use depending on the length according to the following parameters (size in [mm<sup>2</sup>] for a cable with maximum length of 20 mt.):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**INSTALLATION.** Fit the suction cups underneath the base of the unit as indicated. Position the compressor on a flat surface or one with a max. inclination of 10° in a well-ventilated area. If the surface is sloping and smooth, make sure that the compressor does not move while in operation. If the compressor operates on a shelf or the edge of a stand, ensure that it may not fall off by securing it appropriately.

**STARTING.** Ensure that the knob situated in the upper part of the compressor is turned to "0". Put the plug into the power socket and turn the knob to "I". Attach the rubber hose or the spiral type hose to the appropriate fitting situated near the pressure switch. The compressor operates completely automatically and is controlled by the pressure switch which stops it when the pressure inside the tank reaches the maximum pressure and starts it again when the pressure returns to the minimum level. The difference in pressure is usually 2 bar (29 PSI). After having connected the compressor to the electrical power supply line, load to the maximum pressure and check the correct efficiency of the machine.

**ADJUSTING THE WORKING PRESSURE.** It is not always necessary to use all the working pressure available, on the contrary, most of the time the pneumatic tool needs less pressure. Set the pressure at the required value by turning the knob clockwise to increase it and anti-clockwise to decrease it. The pressure setting is shown on the pressure gauge of the compressor.

#### MAINTENANCE

Before servicing the compressor, make sure that:

- the power cable is unplugged from the electricity supply
- there is no pressure in the air receiver

The compressor generates condensation that accumulates in the tank. The condensate must be drained from the tank at least once a week by opening the condensate drain valve underneath it. Be careful in case there is any compressed air within the cylinder as the water could burst out with some force. Recommended pressure 1-2 bar max.

#### HOW TO RECTIFY SLIGHT ANOMALIES

##### Air leaks

These may depend on the poor seal of some of the pipe fittings within the machine; check all the pipe fittings by wetting them with soapy water.

##### The compressor fails to start

If the compressor fails to start, check:

- if all the wires are connected properly
- if the compressor is electrically powered (plugged in correctly, circuit breaker tripped, blown fuses)

##### The compressor fails to stop

If the compressor fails to stop when the maximum pressure is reached, the safety valve of the tank will trip. If this should occur, contact your local authorised service centre to have it repaired.

#### ATTENTION!

- Do not drill, weld or intentionally deform the compressed air tank.
- Ambient temperature to ensure correct operating efficiency: 0°C +25°C (MAX 45°C).

- When the compressor is not in use, turn the main switch OFF (pos. «0»).

- Be very careful when using the compressor, as some of its parts such as the head and delivery pipes can get extremely hot. Do not touch these parts to avoid getting scalded.

- Use the dedicated handles or grips to lift the compressor to move it around.

- If you use the compressor for painting:

- Do not use it indoors or near naked flames.
  - Make sure that the area in which you work has a sufficient change of air.
  - Protect your nose and mouth by wearing a dedicated
- When you have finished using the compressor always remember to switch it OFF and unplug it from the mains.

#### TECHNICAL DATA

Maximum running pressure: 8.9 bar - Maximum working pressure: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

The sound pressure level measured in a free range at a distance of 4 mt. at the maximum working pressure. The value of the sound level may increase from 1 to 10 dB(A) depending on the environment in which the compressor is installed.

**HINTS FOR EFFICIENT OPERATION.** This compressor has been designed for DIY use with intermittent (not continuous) operation. The use of the compressor for more than 20 min. during one hour is not recommended.

#### PNEUMATIC CONNECTIONS

Make sure that pneumatic tools for compressed air with maximum pressure characteristics that are adequate for the compressor are used. Do not attempt to repair faulty tubes.

**NOTE: SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT ANY PRIOR WARNING WHERE NECESSARY.**

## CONSERVER CETTE NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN ET LA METTRE A DISPOSITION DES PERSONNES QUI UTILISERONT CET APPAREIL

### INFORMATIONS IMPORTANTES

Lire attentivement toutes les instructions de fonctionnement, d'entretien, les conseils de sécurité et les avertissements de la notice d'instructions. La plupart des accidents lors de l'utilisation du compresseur sont dus au non-respect des règles élémentaires de sécurité. En repérant à temps les situations potentiellement dangereuses et en respectant les règles de sécurité appropriées il est possible d'éviter les accidents. Utiliser le compresseur uniquement comme indiqué par le fabricant.

### SECURITE

(INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION DU COMPRESSEUR EN TOUTE SECURITE)

- 1. NE PAS TOUCHER LES PARTIES EN MOUVEMENT**
- 2. NE PAS UTILISER LE COMPRESSEUR SANS LES PROTECTIONS MONTÉES**
- 3. UTILISER TOUJOURS DES LUNETTES DE PROTECTION** ou des protections équivalentes pour les yeux. Ne diriger l'air comprimé vers aucune partie du corps de qui que ce soit.
- 4. PROTEGEZ VOUS DES ELECTROCUTIONS;** éviter les contacts accidentels du corps avec certaines parties du compresseur telles que tuyaux, réservoir ou parties en métal reliées à la terre. Ne jamais utiliser le compresseur en présence d'eau ou dans des endroits humides.
- 5. DÉBRANCHER LE COMPRESSEUR**  
Toujours débrancher le compresseur de sa source d'alimentation et évacuer l'air comprimé de son réservoir avant toute opération de réparation, d'inspection, d'entretien, de nettoyage, de remplacement ou de vérification des pièces.
- 6. ÉVITER TOUTE MISE EN MARCHÉ ACCIDENTELLE**  
Ne pas transporter le compresseur alors qu'il est encore raccordé à sa source d'alimentation ou que le réservoir d'air comprimé est plein. Bien s'assurer que le sélecteur de l'interrupteur barométrique se trouve sur la position "OFF" (arrêté) avant de raccorder le compresseur à son alimentation.
- 7. STOCKER LE COMPRESSEUR DE MANIÈRE APPROPRIÉE;** lorsque le compresseur n'est pas utilisé, il doit être conservé dans un local sec, à l'abri des agents atmosphériques.
- 8. ZONE DE TRAVAIL;** conserver la zone de fonctionnement propre et bien aérée, éventuellement dégager la zone des outils qui ne sont pas nécessaires. Ne pas utiliser le compresseur en présence de liquides inflammables ou de gaz. Risque de décharge électrique, ne pas exposer le compresseur à la pluie et ne pas l'utiliser dans des lieux humides ou mouillés. Le compresseur peut produire des étincelles durant le fonctionnement. Ne pas utiliser le compresseur dans des endroits en présence de peinture, essence, substances chimiques, colles et tout autre matériel combustible ou explosif.
- 9. ÉLOIGNER LES ENFANTS;**  
Éviter que les enfants ou toute autre personne ou animal entre en contact avec le compresseur, toutes les personnes étrangères aux opérations doivent se tenir à distance de sécurité de la zone de fonctionnement.
- 10. TENUE DE TRAVAIL;** Ne pas porter de vêtements volumineux ni de bijoux susceptibles de s'accrocher dans les parties en mouvement. Si nécessaire, porter un bonnet recouvrant les cheveux.
- 11. FAIRE ATTENTION AU CÂBLE D'ALIMENTATION;** ne jamais débrancher la prise de courant en tirant sur le câble d'alimentation. Éloigner le câble de la chaleur, de l'huile et des surfaces coupantes. Ne pas piétiner le câble électrique ni l'écraser avec des poids inadaptés.
- 12. PRENDRE SOIN DU COMPRESSEUR;** inspecter le câble d'alimentation périodiquement, s'il est endommagé, il doit être réparé ou remplacé par un centre de service après-vente agréé. Vérifier que l'aspect extérieur du compresseur ne présente pas d'anomalies visibles. Éventuellement, contacter le centre de service après-vente le plus proche.
- 13. RALLONGES ÉLECTRIQUES POUR UTILISATION EXTERIEURE;** lorsque le compresseur est en service à l'extérieur, utiliser uniquement des rallonges électriques destinées à cet usage et indiquant cette prescription.
- 14. FAIRE ATTENTION A CE QUE VOUS FAITES.** Faites appel au bon sens. N'utilisez pas le compresseur lorsque vous êtes fatigués. Le compresseur ne doit jamais être utilisé sous l'effet de l'alcool, de la drogue ou de médicaments susceptibles de provoquer la somnolence.
- 15. CONTRÔLER LES PARTIES DÉFECTUEUSES ET LES FUITES D'AIR** avant d'utiliser à nouveau le compresseur. Contrôler l'alignement des parties en mouvement, tuyaux, manomètres, réducteurs de pression, raccords pneumatiques et toute autre partie importante pour le fonctionnement normal. Toute partie endommagée doit être réparée comme il se doit ou remplacée par un service après-vente agréé ou comme indiqué dans la notice d'instructions. **NE PAS UTILISER LE COMPRESSEUR SI LE PRESSOSTAT EST DÉFECTUEUX.**
- 16. UTILISER LE COMPRESSEUR EXCLUSIVEMENT POUR LES APPLICATIONS SPÉCIFIÉES DANS LA NOTICE D'INSTRUCTIONS;** le compresseur est une machine qui produit de l'air comprimé. Faire fonctionner le compresseur conformément aux instructions de cette notice. Interdire l'utilisation du compresseur aux enfants et aux personnes non habituées à son fonctionnement. Toute utilisation autre que celles prévues et indiquées dégage le fabricant de toute responsabilité en cas de dommages matériels et physiques.
- 17. TOUJOURS NETTOYER LA GRILLE D'ASPIRATION** (surtout si le lieu de travail est très sale).
- 18. FAIRE FONCTIONNER LE COMPRESSEUR A LA TENSION NOMINALE** spécifiée sur la plaquette signalétique des caractéristiques électriques (la plage de tolérance admise est de  $\pm 5\%$ ).
- 19. NE JAMAIS UTILISER LE COMPRESSEUR S'IL EST DÉFECTUEUX;** si le compresseur fonctionne en émettant des bruits anormaux, des vibrations excessives ou semble défectueux, l'arrêter immédiatement et vérifier ses fonctions ou contacter le centre de service après-vente le plus proche.
- 20. UTILISER UNIQUEMENT DES PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE;** l'utilisation de pièces détachées non originales entraîne l'annulation de la garantie ainsi qu'un mauvais fonctionnement du compresseur. Ne pas modifier le compresseur. Contacter un centre de service après-vente agréé pour toutes les réparations.
- 21. ÉTEINDRE L'INTERRUPTEUR LORSQUE LE COMPRESSEUR N'EST PAS UTILISÉ;** positionner l'interrupteur sur «0» (OFF), débrancher le compresseur du courant et ouvrir le robinet de vidange pour vider le réservoir d'air comprimé.
- 22. NE PAS TOUCHER LES PARTIES CHAUDES DU COMPRESSEUR**
- 23. VIDANGER LA CONDENSATION DE LA CUVE AVANT CHAQUE INSTALLATION**
- 24. NE PAS ARRÊTER LE COMPRESSEUR EN TIRANT SUR LE CÂBLE D'ALIMENTATION**
- 25. CIRCUIT PNEUMATIQUE;** utiliser des tuyaux et outils pneumatiques supportant une pression supérieure ou égale à la pression de fonctionnement maximum du compresseur.

### AVERTISSEMENTS

**INSTRUCTIONS POUR LE BRANCHEMENT A LA TERRE.** Ce compresseur doit être relié à la terre lorsqu'il est en cours d'utilisation afin de protéger

l'opérateur des décharges électriques. Le compresseur monophasé est équipé d'un câble bipolaire plus terre. Le compresseur triphasé est fourni avec un câble électrique sans fiche. Le branchement électrique doit être exécuté par un technicien qualifié. Il est recommandé de ne jamais démonter le compresseur ni effectuer d'autres connexions au niveau du pressostat.

**ATTENTION:** Le branchement à terre doit être effectué suivant les normes contre les accidents de travail.

### RALLONGE

Utiliser uniquement des rallonges avec fiche et branchement à la terre, ne pas utiliser de rallonges détériorées ou écrasées. Une rallonge trop fine peut provoquer des chutes de tension et donc une perte de puissance et un échauffement excessif de l'appareil. Le câble de rallonge du compresseur doit avoir une section proportionnelle à sa longueur, selon les paramètres suivants (section valable pour une longueur maximum de 20 m [mm<sup>2</sup>]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**INSTALLATION.** Monter les capsules en caoutchouc sous la base du groupe, dans les positions indiquées sur la figure. Positionner le compresseur sur une surface plane ou avec une inclinaison maximum de 10°, dans un lieu bien aéré. Si le plan est incliné et lisse, vérifier que le compresseur ne se déplace pas lorsqu'il fonctionne. Si la surface est une étagère ou un rayonnage, vérifier qu'il ne peut pas tomber et le fixer comme il se doit.

**DEMARRAGE.** Tourner ou enfoncez sur "0" la manette située sur la partie supérieure suivant le type de pressostat monté sur l'appareil. Enfoncer la fiche dans la prise de courant et tourner la manette sur la position "I". Fixer le tuyau en caoutchouc ou le tuyau à spirale sur le raccord prévu à cet effet situé à proximité du pressostat. Le fonctionnement du compresseur est entièrement automatique, commandé par le pressostat qui l'arrête lorsque la pression dans le réservoir atteint la valeur maximum et le fait repartir lorsqu'elle tombe jusqu'à une valeur minimum. La différence de pression est de 2 bars (29 psi). Après avoir branché le compresseur sur la ligne électrique, charger à la pression maximum et vérifier le bon fonctionnement de la machine.

**RÉGLAGE DE LA PRESSION DE FONCTIONNEMENT.** Il n'est pas nécessaire de toujours utiliser la pression maximum de fonctionnement, le plus souvent l'outil pneumatique utilisé a besoin de moins de pression. Régler la pression à la valeur désirée en tournant le pommeeau dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'augmenter ou dans le sens contraire pour la diminuer. La pression de réglage peut être contrôlée sur le manomètre.

**ENTRETIEN.** Avant toute intervention sur le compresseur, s'assurer que:

- Le câble d'alimentation du courant électrique soit déconnecté du réseau.
- Le réservoir d'air est dépressurisé (uniquement pour les modèles avec réservoir).

Le compresseur produit de l'eau de condensation qui s'accumule dans le réservoir. Il est nécessaire de purger l'eau de condensation du réservoir une fois par semaine au moins en ouvrant le robinet de vidange situé sous le réservoir. Faire attention en présence d'air comprimé à l'intérieur du réservoir: l'eau pourrait être évacuée avec une forte pression. Pression conseillée: de 1 à 2 bars max.

### COMMENT INTERVENIR EN CAS DE PETITES ANOMALIES

#### Fuite d'air

Elles peuvent être dues à la mauvaise étanchéité d'un raccord à l'intérieur de la machine, contrôler tous les raccords en les trempant dans de l'eau savonneuse.

#### Le compresseur ne démarre pas

Si le compresseur présente des difficultés à démarrer, contrôler que :

- tous les fils sont bien branchés
- le réseau électrique est alimenté (prise bien reliée, magnétothermique, fusibles en bon état)

#### Le compresseur ne s'arrête pas

Si le compresseur ne s'arrête pas lorsque la pression maximum est atteinte, la vanne de sécurité du réservoir entre en fonction. Il est nécessaire de contacter le centre de service après-vente agréé pour la réparation.

### ATTENTION

- Il est absolument interdit de faire des orifices, des soudures ou de déformer volontairement le réservoir d'air comprimé.

- Température ambiante pour un fonctionnement correct 0°C +25°C (MAX 45°C).

- Durant les moments de non-utilisation, positionner l'interrupteur sur «0» (OFF) (éteint).

- Certaines parties du compresseur telles que la tête et les tuyaux d'alimentation peuvent atteindre des températures élevées. Ne pas toucher ces composants afin d'éviter les brûlures.

- Transporter le compresseur en le levant par les poignées ou prises appropriées.

- En cas d'utilisation pour peindre:

- Ne travailler pas dans des endroits fermés ou à proximité de flammes libres.
- Vérifier que la pièce où a lieu l'intervention est dotée d'un renouvellement d'air adéquat.
- Protéger le nez et la bouche au moyen d'un masque

- Une fois l'utilisation du compresseur terminée, toujours débrancher la fiche de la prise de courant.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression maximum de fonctionnement: 8.9 bars - Pression maximum d'utilisation: 8 bars

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

La valeur du niveau sonore est mesurée en champ libre à 4 m de distance à la pression maximum d'utilisation; elle peut augmenter de 1 à 10 dB(A) en fonction du lieu d'installation du compresseur.

**CONSEILS POUR UN BON FONCTIONNEMENT:** ce modèle est destiné au bricolage; le compresseur est dimensionné pour une utilisation intermittente et non continue. Il est conseillé de ne pas dépasser 20 minutes de service par heure de travail.

### BRANCHEMENTS ELECTRIQUES

Toujours vérifier que les tuyaux pneumatiques pour air comprimé utilisés présentent des caractéristiques de pression maximum adaptées à celles du compresseur. Ne pas essayer de réparer les tuyaux s'ils sont défectueux.

**NOUS NOUS RESERVONS LE DROIT D'APPORTER TOUTE MODIFICATION NECESSAIRE SANS PREAVIS**

**BEWAHREN SIE DIESE GEBRAUCHS- UND WARTUNGSANLEITUNG AUF UND STELLEN SIE SIE DEN PERSONEN ZUR VERFÜGUNG, DIE DAS GERÄT BENUTZEN WOLLEN**

**WICHTIGE INFORMATIONEN**

Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Die meisten Unfälle im Umgang mit dem Kompressor entstehen durch Missachtung der grundlegenden Sicherheitsregeln. Durch das rechtzeitige Erkennen potentieller Gefahrensituationen und die gewissenhafte Einhalten der Sicherheitsvorschriften können Unfälle vermieden werden. Verwenden Sie den Kompressor nur entsprechend den Empfehlungen des Herstellers.

**SICHERHEIT**

(ANWEISUNGEN FÜR DEN SICHEREN GEBRAUCH DES KOMPRESSORS)

1. **BEWEGTE MASCHINENTEILEN NICHT BERÜHREN**
2. **KOMPRESSOR NICHT BEI ABMONTIERTEN SCHUTZEINRICHTUNGEN BENUTZEN**
3. **IMMER EINE SCHUTZBRILLE** oder einen gleichwertigen Augenschutz tragen. Richten Sie den Druckluftstrahl nie auf ein Körperteil, weder bei sich selbst noch bei anderen Personen.
4. **SCHUTZ VOR ELEKTROSCHOCKS.** Vermeiden Sie versehentliche Berührungen mit den Leitungen, dem Behälter oder geerdeten Metallteilen des Kompressors. Benutzen Sie den Kompressor nie in der Nähe von Wasser oder in feuchten Umgebungen.
5. **DEN KOMPRESSOR AUßER BETRIEB NEHMEN.** Den Kompressor von der elektrischen Energiequelle trennen und den gesamten Druck aus dem Kessel ablassen, bevor Arbeiten zur Reparatur, Inspektion, Wartung, Reinigung oder zum Auswechseln von Bauteilen vorgenommen werden.
6. **VERSEHENTLICHES EINSCHALTEN.** Den Kompressor nicht transportieren, wenn er an die elektrische Energiequelle angeschlossen ist oder wenn der Kessel unter Druck steht. Vor dem Anschließen des Kompressors an die elektrische Energiequelle sicherstellen, dass der Schalter des Druckwächters sich in der Position OFF befindet.
7. **KOMPRESSOR KORREKT LAGERN.** Wird der Kompressor nicht benutzt, muss er an einem trockenen und witterungsgeschützten Ort gelagert werden.
8. **ARBEITSBEREICH.** Sorgen Sie für Sauberkeit und gute Belüftung im Arbeitsbereich. Nicht erforderliche Werkzeuge sind wegzuräumen. Benutzen Sie den Kompressor nicht zusammen mit entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen. Es besteht Stromschlaggefahr. Schützen Sie den Kompressor vor Regen und verwenden Sie ihn nicht in feuchten oder nassen Umgebungen. Da der Kompressor während des Betriebs Funken erzeugen kann, muss er von Lacken, Benzin, Chemikalien, Klebern und anderen brennbaren oder explosiven Stoffen fern gehalten werden.
9. **KINDER FERN HALTEN.** Vermeiden Sie es dass Kinder, Personen oder Tiere in Berührung mit Teilen des Kompressors kommen. Unbefugte müssen einen Sicherheitsabstand zur Arbeitszone einhalten.
10. **ARBEITSKLEIDUNG.** Tragen Sie weder weite Kleidung noch Schmuck, da die Gefahr besteht, sich damit in bewegten Maschinenteilen zu verfangen. Ggf. das Haar mit einer Haube schützen.
11. **ANSCHLUSSKABEL NICHT MISSBRÄUCLICH HANDHABEN.** Ziehen Sie nicht am Anschlusskabel, um den Stecker auszustechen. Das Kabel fern von Hitze, Öl und scharfkantigen Flächen halten. Nicht darauf treten oder durch Einwirkung starker Gewichte quetschen
12. **KOMPRESSOR SORGFÄLTIG WARTEN.** Inspizieren Sie das Anschlusskabel regelmäßig. Bei Defekten ist eine Reparatur oder ein Ersatz bei einer anerkannten Kundendienststelle erforderlich. Sehen Sie sich den Kompressor von außen gut an und wenden Sie sich bei auffälligen Anomalien an die nächste Servicestelle.
13. **VERLÄNGERUNGSKABEL FÜR BENUTZUNG IM FREIEN** Wird der Kompressor im Freien benutzt, dürfen nur speziell dafür vorgesehene und entsprechend gekennzeichnete Verlängerungskabel eingesetzt werden.
14. **ACHTUNG.** Achten Sie darauf, was Sie tun und lassen Sie stets den gesunden Menschenverstand walten. Benutzen Sie also den Kompressor nie, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, die Schläfrigkeit verursachen.
15. **KOMPRESSOR AUF DEFEKTE TEILE ODER LUFTVERLUST PRÜFEN.** Bevor Sie den Kompressor erneut benutzen, prüfen Sie die korrekte Position der bewegten Teile, Leitungen, Manometer, Druckreduzierer, Druckluftanschlüsse und aller anderen Teile, die für den ordnungsgemäßen Betrieb wichtig sind. Defekte Komponenten müssen in einer anerkannten Kundendienststelle fachgerecht repariert oder ersetzt werden bzw. unter Befolgung der Instruktionen im Handbuch für den Gebrauch erneuert werden. **IST DER DRUCKSCHALTER DEFEKT, DARF DER KOMPRESSOR NICHT BENUTZT WERDEN.**
16. **KOMPRESSOR NUR FÜR DIE IN DIESER GEBRAUCHSANLEITUNG SPEZIFIZIERTEN ZWECKE BENUTZEN** Der Kompressor ist eine Maschine, die Druckluft produziert. Verwenden Sie ihn gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch. Lassen Sie ihn nicht von Kindern und Personen benutzen, die keine Erfahrung im Umgang mit dem Gerät haben. Jeder andere Einsatz als die angegebenen Bestimmungszwecke enthebt den Hersteller aus seiner Haftung für sich daraus ergebende Gefahren. Die Verwendung des Kompressors zu anderen Zwecken, als die vom Hersteller bestimmten, entbindet ihn jeglicher Verpflichtungen in Bezug auf Sachschäden und Körperverletzungen.
17. **BELÜFTUNGSGITTER SAUBER HALTEN** (vor allem, wenn die Arbeitsumgebung stark verschmutzt ist).
18. **KOMPRESSOR MIT DER NENNSPANNUNG BENUTZEN**, die auf dem Schild mit den elektrischen Daten angegeben ist (der zulässige Toleranzbereich beträgt ±5%).
19. **NIE DEFEKTE KOMPRESSOREN BENUTZEN.** Wenn Ihnen beim Betrieb des Kompressors Fremdgeräusche, zu starke Schwingungen oder Defekte auffallen, halten Sie ihn sofort an und prüfen Sie seine Funktionstüchtigkeit bzw. setzen Sie sich mit der nächsten Kundendienststelle in Verbindung.
20. **NUR ORIGINALERSATZTEILE BENUTZEN.** Die Verwendung nichtoriginaler Ersatzteile führt zur Aufhebung der Garantie und kann eine Fehlfunktion des Kompressors hervorrufen. Nehmen Sie keine Änderungen am Kompressor vor und wenden Sie sich für alle Reparaturen an eine zugelassene Kundendienststelle.
21. **DEN SCHALTER AUF AUS STELLEN, WENN DER KOMPRESSOR NICHT BENUTZT WIRD.** Den Knauf des Druckwächters in die Position "0" (OFF) stellen, den Kompressor von der elektrischen Speisung abklemmen und den Hahn zum Ablassen der Luft aus dem Kessel öffnen.
22. **NICHT DIE HEISSEN TEILE DES KOMPRESSORS BERÜHREN**
23. **DAS KONDENSWASSER AUS DEM KESSEL ABLASSEN**
24. **KOMPRESSOR NICHT DURCH ZIEHEN DES ANSCHLUSSKABELS AUSSCHALTEN**
25. **DRUCKLUFTKREIS.** Benutzen Sie Druckluftschläuche und -werkzeuge, die einen höheren bzw. den gleichen Druck aushalten, wie der maximale Betriebsdruck des Kompressors.

**HINWEISE**

**ANWEISUNGEN FÜR DIE ERDUNG.** Der Kompressor muss während des Betriebs geerdet sein werden, um den Benutzer vor elektrischen Schläge zu schützen. Der Kompressor ist mit einem zweiadrigen Kabel mit Erdungsleiter

ausgestattet. Es wird empfohlen, den Kompressor nie abzubauen oder andere Anschlüsse am Druckwächter vorzunehmen.

**ACHTUNG:** Der Erdschluss muss nach den Normen (EN 60204) zum Schutz gegen Arbeitsunfälle ausgeführt werden.

**VERLÄNGERUNGSKABEL**

Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die mit Stecker und Erdleitung versehen sind. Sie dürfen nicht beschädigt oder gequetscht sein. Ein zu dünnes Verlängerungskabel kann zu Spannungsabfällen führen, die einen Leistungsverlust und eine Überhitzung des Gerätes verursachen. Der Querschnitt muss proportional zur Länge des Kabels sein. Halten Sie sich an folgende Vorgaben (Querschnitt gilt für max. Länge von 20 m [mm<sup>2</sup>]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**INSTALLATION.** Die Gummifüße wie dargestellt unter der Unterkonstruktion des Kompressorsatzes anbringen. Der Kompressor muss auf eine ebene oder höchstens um 10° geneigte Standfläche an einem gut belüfteten Ort aufgestellt werden. Ist die Standfläche schräg und glatt, sicherstellen, dass er sich bei Betrieb nicht verschiebt. Wird der Kompressor auf eine Konsole oder Regalablage gestellt, muss er durch eine geeignete Befestigung vor dem Herabfallen gesichert werden.

**START.** Den Knopf im oberen Bereich entweder durch Drehen oder Drücken, je nach Art des am Gerät montierten Druckschalters, auf "0" stellen. Den Stecker in die Steckdose stecken und den Knopf auf "I" stellen. Den Gummi- oder Spiralschlauch am Anschluss neben dem Druckschalter befestigen. Der Betrieb des Kompressors ist vollautomatisch und wird über den Druckschalter gesteuert. Dieser hält den Kompressor bei Erreichen des Höchstdrucks im Behälter an und setzt ihn bei Absinken auf den Mindestdruck wieder in Betrieb. Normalerweise beträgt der Druckunterschied zwischen dem maximalen und minimalen Wert ca. 2 bar (29 psi). Nach Anschluss des Kompressors an die Stromleitung anhand eines Ladevorgangs bei Maximaldruck den korrekten Betrieb des Geräts prüfen.

**EINSTELLUNG DES ARBEITSDRUCKS.** Nicht immer ist der maximale Betriebsdruck erforderlich. Die meisten pneumatischen Werkzeuge benötigen hingegen weniger Druck. Durch Drehung des Regelknopfs im Uhrzeigersinn kann der Druck erhöht, in die Gegenrichtung vermindert werden. Der Einstelldruck ist am Kompressor-Manometer angezeigt.

**INSTANDHALTUNG**

Vor jedem Eingriff am Kompressor sicherstellen, dass

- das Anschlusskabel nicht in der Netzsteckdose eingesteckt ist.
- der Luftbehälter vollkommen drucklos ist.

Der Kompressor erzeugt Kondenswasser, das sich im Behälter ansammelt. Dieses Kondenswasser muss mindestens einmal pro Woche durch Öffnen des Ablassventils unter dem Behälter abgelassen werden (gilt nur für Modell mit Behälter). Befindet sich Druckluft im Inneren der Flasche, ist darauf zu achten, dass das Wasser mit starkem Druck herausgeschleien kann. Empfohlener Druck max. 1 + 2 bar.

**MASSNAHMEN ZUR BESEITIGUNG KLEINER FEHLER**

**Luftverluste**  
Sie können vom schlechten Sitz eines Anschlusses in der Maschine abhängen. Alle Anschlüsse mit Hilfe von Seifenwasser auf Dichtheit prüfen.

**Kompressor startet nicht**  
Hat der Kompressor Startschwierigkeiten, sicherstellen, dass:

- alle Drähte korrekt angeschlossen sind
- das Stromnetz versorgt ist (Steckdose gut angeschlossen, Motorschutzschalter und Sicherungen intakt).

**Der Kompressor hält nicht an**  
Wenn der Kompressor bei Erreichen des Höchstdrucks nicht anhält, wird das Sicherheitsventil des Behälters ausgelöst. In diesem Fall das nächste Servicecenter mit der Reparatur beauftragen.

**ACHTUNG**

- Es ist verboten, Bohrungen oder Schweißungen sowie absichtliche Deformationen am Druckluftbehälter vorzunehmen.
- Umgebungstemperatur für einen störungsfreien Betrieb 0°C + 25°C (MAX 45°C).
- Bei Betriebspausen den Schalter auf «0» (OFF) stellen.
- Darauf achten, dass einige Teile des Kompressors wie der Kopf und die Druckleitungen sich stark erhitzen können. Diese Teile wegen Verbrennungsgefahr nicht berühren.
- Den Kompressor an den Griffen oder Henkeln transportieren.
- Bei Verwendung des Kompressors zum Lackieren Folgendes beachten:
  - a) Nicht in geschlossenen Räumen oder in der Nähe von freien Flammen arbeiten.
  - b) Sicherstellen, dass in der Arbeitsumgebung ein ausreichender Luftaustausch herrscht.
  - c) Nase und Mund mit einer Gesichtsmaske schützen.
- Nach Verwendung des Kompressors immer den Netzstecker ziehen.

**TECHNISCHE DATEN**

Max. Betriebsdruck: 8.9 bar  
Max. Arbeitsdruck: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

Der Schallpegel wird in freiem Schallfeld bei 4 m Abstand und maximalem Arbeitsdruck gemessen. Er kann sich je nach Installationsraum von 1 bis 10 dB(A) erhöhen.

**RATSCHLÄGE FÜR EIN GUTES FUNKTIONIEREN:** Dieses Modell ist für Hobbyzwecke bestimmt. Er ist für das Arbeiten im Aussetz- und nicht im Dauerbetrieb ausgelegt. Innerhalb einer Arbeitsstunde sollte man nie mehr als 20 Minuten Betrieb überschreiten.

**DRUCKLUFTANSCHLÜSSE**

Vergewissern Sie sich, dass die verwendeten Druckluftschläuche in Bezug auf ihre maximale Druckbelastung den Merkmalen des Kompressors entsprechen. Nicht versuchen, defekte Schläuche zu reparieren.

**WIR BEHALTEN UNS DAS RECHT AUF UNANGEKÜNDIGTE ÄNDERUNGEN VOR, WENN DIESE ALS NOTWENDIG ERACHTET WERDEN.**



## BEWAAR DEZE GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING EN STEL HEM TER BESCHIKING VAN DE PERSONEN DIE DIT APPARAAT WILLEN GEBRUIKEN

### BELANGRIJKE INFORMATIE

Lees alle aanwijzingen voor de werking en het onderhoud, de adviezen voor de veiligheid en de waarschuwingen in de handleiding aandachtig. Het merendeel van de ongelukken bij gebruik van de compressor is te wijten aan het niet respecteren van de elementaire veiligheidsvoorschriften. Als men tijdig de mogelijk gevaarlijke situaties identificeert en de juiste veiligheidsvoorschriften in acht neemt, vermijdt men ongelukken. Gebruik de compressor alleen zoals is aanbevolen door de fabrikant.

### VEILIGHEID

(AANWIJZINGEN VOOR EEN VEILIG GEBRUIK VAN DE COMPRESSOR)

- 1. RAAK DE BEWEGENDE DELEN NIET AAN**
- 2. GEBRUIK DE COMPRESSOR NIET ZONDER DAT BESCHERMINGEN GEMONTEERD ZIJN**
- 3. DRAAG ALTIJD EEN VEILIGHEIDSBRIJL** of gelijkwaardige bescherming voor de ogen. Richt de perslucht op geen enkel deel van uw eigen lichaam of dat van anderen.
- 4. BESCHERM UZELF TEGEN ELEKTRISCHE SCHOKKEN;** vermijd toevallige aanrakingen van het lichaam met de onderdelen van de compressor zoals leidingen, tank of geaarde metalen delen. Gebruik de compressor nooit in aanwezigheid van water of in een vochtige omgeving.
- 5. DE COMPRESSOR ONTKOPPELEN.** De compressor van de elektrische bron ontkoppelen en de tank volledig drukvrij maken alvorens eender welk werk, inspectie, onderhoud, schoonmaak vervanging of controle van elk deel uit te voeren.
- 6. ONVOORZIEN OPSTARTEN.** De compressor niet transporteren terwijl hij verbonden is met de elektrische bron of wanneer de tank onder druk staat. Zich ervan vergewissen dat de schakelaar van de drukregelaar in de OFF stand staat alvorens de compressor met de elektrische bron te verbinden.
- 7. DE COMPRESSOR OP EEN GESCHIKTE MANIER OPBERGEN;** als de compressor niet wordt gebruikt, moet hij in een droge ruimte en beschermd tegen weersinvloeden worden opgeborgen.
- 8. WERKPLAATS;** houd de werkplaats schoon en goed geventileerd en maak de zone eventueel vrij van onnodig gereedschap. Gebruik de compressor niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gas. Gevaar voor elektrische schokken: stel de compressor niet bloot aan regen en gebruik hem niet in vochtige of natte ruimten. De compressor kan tijdens de werking vonken produceren. Gebruik de compressor niet in situaties waar zich verstoffen, benzine, chemische middelen, kleefstoffen en alle andere brandbare of explosieve materialen bevinden.
- 9. UIT DE BUURT VAN KINDEREN HOUDEN;** vermijd dat kinderen of andere personen of dieren in contact komen met de compressor. Onbevoegde personen moeten op een veilige afstand van de werkplaats gehouden worden.
- 10. WERKPLEIDJ;** draag geen wijde kleding of sieraden. Deze zouden gevangen kunnen worden door de bewegende delen. Draag zo nodig een kappe dat het haar bedekt.
- 11. MAAK GEEN MISBRUIK VAN DE VOEDINGSKABEL;** koppel de stekker niet los door aan de voedingskabel te trekken. Houd de kabel uit de buurt van warmte, olie en snijdende oppervlakken. Trap niet op de elektrische kabel of druk hem niet plat met ongeschikte gewichten.
- 12. ONDERHOUD DE COMPRESSOR MET ZORG;** controleer de voedingskabel regelmatig en laat hem bij beschadigingen door een erkend servicecentrum repareren of vervangen. Controleer de buitenkant van de compressor op zichtbare afwijkingen. Wend u eventueel tot het dichtstbijzijnde servicecentrum.
- 13. VERLENGSNOEREN VOOR BUITENGEbruik;** als de compressor buiten gebruikt wordt, mogen alleen elektrische verlengsnoeren gebruikt worden die geschikt zijn voor buitengebruik en daarvoor zijn gemerkt.
- 14. LET OP WAT U DOET.** Gebruik uw gezond verstand. Gebruik de compressor niet als u moe bent. De compressor mag nooit gebruikt worden als u onder invloed bent van alcohol, drugs of medicijnen die slaperigheid kunnen veroorzaken.
- 15. CONTROLEER OP DEFECTE ONDERDELEN OF LUCHTLEKKEN** alvorens de compressor opnieuw te gebruiken. Controleer de uitlijning van de bewegende delen, leidingen, manometers, reduceerventielen, pneumatische aansluitingen en elk ander onderdeel dat belangrijk kan zijn voor een normale werking. Elk beschadigd onderdeel moet correct worden gerepareerd of vervangen door een erkende servicedienst of moet worden vervangen zoals in het instructieboekje is beschreven. **GEbruik DE COMPRESSOR NIET, ALS DE DRUKREGELAAR DEFECT IS. BENYIT IKKE COMPRESSOREN HVIS DEN ER DEFTK.**
- 16. GEBRUIK DE COMPRESSOR UITSLUITEND VOOR DE TOEPASSINGEN DIE IN DEZE HANDLEIDING ZIJN BESCHREVEN** De compressor is een machine die perslucht produceert. Laat de compressor volgens de aanwijzingen in deze handleiding werken. Laat de compressor niet gebruiken door kinderen of door personen die niet vertrouwd zijn met de werking ervan. Elk ander, niet aangegeven gebruik ontslaat de fabrikant van de verantwoordelijkheid voor mogelijk hieruit volgende gevaren. Een ander gebruik dan door de fabrikant is vastgesteld ontslaat hem van elke verplichting met betrekking tot mogelijke materiële en lichamelijke schade.
- 17. HOUD HET ZUIGROOSTER SCHOON** (vooral als de werkruimte erg vuil is).
- 18. LAAT DE COMPRESSOR OP DE NOMINALE SPANNING WERKEN** die op het plaatje met de elektrische gegevens is aangegeven (het toelaatbare tolerantieveld is  $\pm 5\%$ ).
- 19. GEBRUIK DE COMPRESSOR NOOIT ALS HIJ DEFECT IS;** als de compressor vreemde geluiden of te veel trillingen voortbrengt of defect lijkt, moet hij onmiddellijk gestopt worden. Controleer vervolgens de werking of neem contact op met het dichtstbijzijnde erkende servicecentrum.
- 20. GEBRUIK ALLEEN ORIGINELE VERVANGINGSONDERDELEN;** het gebruik van niet-originele vervangingsonderdelen doet de garantie vervallen en veroorzaakt een slechte werking van de compressor. Wijzig de compressor niet. Raadpleeg een erkend servicecentrum voor alle reparaties.
- 21. SCHAKEL DE SCHAKELAAR UIT ALS DE COMPRESSOR NIET WORDT GEBRUIKT;** De hendel van de schakelaar in stand "0" (OFF) zetten, de compressor ontkoppelen van de stroom en het kraantje van de lijn openen om de perslucht uit de tank te laten.
- 22. RAAK DE WARME DELEN VAN DE COMPRESSOR NIET AAN**
- 23. CONDENSATER VAN DE TANK AFVOEREN** vóór elk gebruik.
- 24. STOP DE COMPRESSOR NIET DOOR AAN DE VOEDINGSKABEL TE TREKKEN**
- 25. PNEUMATISCH SYSTEEM;** gebruik pneumatische leidingen en gereedschappen die een druk verdragen die hoger of gelijk is aan de maximale bedrijfsdruk van de compressor.

### WAARSCHUWINGEN

**INSTRUCTIES VOOR DE AARDING.** Deze compressor moet geaard worden, terwijl hij in gebruik is, om de bediener te beschermen tegen elektrische schokken. De compressor is voorzien van een tweepolige kabel plus aarde. Wij raden aan nooit de compressor te demonteren en ook geen andere verbindingen in de drukregelaar te maken.

**OPGELET:** de aarding dient volgens de veiligheidsvoorschriften uitgevoerd te worden (EN 60204).

### VERLENGSNOER

Gebruik uitsluitend verlengsnoeren met een stekker en een aarding. Gebruik geen beschadigde of platgedrukte verlengsnoeren. Een te dun verlengsnoer kan spanningsverlagingen veroorzaken en dus vermogensverlies en oververhitting van het apparaat. Het verlengsnoer van de compressor moet een doorsnede hebben die in verhouding staat tot zijn lengte volgens de volgende parameters (gelidige doorsnede voor een maximale lengte van 20 m [mm<sup>2</sup>]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**INSTALLATIE.** Monteer de rubber voetjes onder de basis van de unit zoals weergegeven op de afbeelding. Zet de compressor op een vlakke ondergrond, of hoogstens met een helling van 10° op een goed geventileerde plaats. Als de ondergrond schuin en glad is, moet gecontroleerd worden of de compressor zich tijdens de werking niet verplaatst. Als de ondergrond een plank of een schap is, dient u zich ervan te verzekeren dat hij niet kan vallen door hem goed vast te zetten.

**START.** Controleer of de hoofdschakelaar op "0" staat. Steek de stekker in het stopcontact en druk de schakelaar in de stand "1". Maak de rubberen slang of de spiraalslang aan het daarvoor bestemde bevestigingspunt vast. De werking van de compressor is geheel automatisch. Hij wordt bestuurd door de drukregelaar, die hem buiten werking stelt als de druk in de tank het maximum bereikt en die hem weer in werking stelt als de druk tot het minimum daalt. Normaal gesproken is het drukverschil ongeveer 2 bar (29 psi). Nadat u de compressor op het elektriciteitsnet hebt aangesloten, zet u de machine dan onder maximale druk en controleer of de machine goed werkt.

**INSTELLEN VAN DE BEDRIJFSDRUK.** Het is niet noodzakelijk om altijd de maximale bedrijfsdruk te gebruiken. Integendeel, meestal heeft het pneumatische gereedschap minder druk nodig. Stel de druk op de gewenste waarde in door de knop naar rechts te draaien om hem te verhogen en naar links om hem te verlagen. De ingestelde druk kan zichtbaar worden gemaakt op de manometer van de compressor.

### ONDERHOUD

Alvorens iedere willekeurige operatie op de compressor uit te voeren, dient u zich ervan te verzekeren dat:

- De voedingskabel van het elektriciteitsnet is losgekoppeld.
- De lucht tank drukvrij is.

De compressor produceert condenswater dat zich in de tank ophoopt. Het is noodzakelijk de condens minstens één keer per week uit de tank te laten door het afvoer kraantje onder de tank open te draaien. Let op of er perslucht in de gasfles zit. Het water zou er met veel kracht uit kunnen komen. Geadviseerde druk max. 1 ÷ 2 bar.

### OPLOSSEN VAN KLEINE STORINGEN

#### Lucht lekken

Lucht lekken kunnen worden veroorzaakt door een slechte afdichting van een verbindingstuk in de machine. Controleer alle verbindingstukken door ze met zeepwater nat te maken.

#### De compressor start niet

Controleer het volgende als de compressor moeilijk start:

- of alle kabels goed zijn aangesloten
- of het elektriciteitsnet gevoed wordt (goed aangesloten stekker, magnetothermische schakelaar, onbeschadigde zekeringen)

#### De compressor stopt niet

Als de compressor niet stopt als de maximale druk bereikt is, treedt het veiligheidsventiel van de tank in werking. Neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum voor de reparatie.

#### LET OP

- Het is verboden de tank van de perslucht met opzet te doorboren, te solderen of te misvormen.
- Omgevingstemperatuur voor een correcte werking 0°C +25°C (MAX. 45°C).
- Zet de schakelaar tijdens pauzes in de stand «0» (OFF) (uit).
- Let erop dat enkele onderdelen van de compressor, zoals de kop en de toevoerleidingen, hoge temperaturen kunnen bereiken. Raak deze componenten niet aan om brandwonden te voorkomen.
- Vervoer de compressor door hem aan de handgrepen of handvaten op te tillen.
- Als u de compressor gebruikt om te verven:
  - a) Werk niet in gesloten ruimten of in de nabijheid van open vuur.
  - b) Verzeker u ervan dat de omgeving waar u werkt een geschikte luchtverversing heeft.
  - c) Bescherm neus en mond met een daarvoor geschikt masker.
- Haal de stekker van de compressor altijd uit het stopcontact.

### TECHNISCHE GEGEVENS

Maximale bedrijfsdruk: 8,9 bar

Max. gebruiksdruk: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

Het geluidsniveau is gemeten in een vrij veld op 4 m afstand bij de maximale gebruiksdruk; dit kan toenemen van 1 tot 10 dB(A) afhankelijk van de omgeving waarin de compressor is geïnstalleerd.

**NUTTIGE ADVIEZEN VOOR EEN GOEDE WERKING:** dit model is bestemd voor hobbygebruik. De compressor is gedimensioneerd voor een intermitterend gebruik en niet voor een continu gebruik. Het is aangeraden de compressor niet langer dan 20 minuten in 1 uur te laten werken.

### PNEUMATISCHE AANSLUITINGEN

Gebruik altijd pneumatische slangen voor perslucht met maximale drukeigenschappen die geschikt zijn voor de compressor. Probeer de slang niet te repareren, als hij defect is.

**WIJ BEHOUDEN ONS VOOR WAAR NODIG WIJZIGINGEN AAN TE BRENGEN ZONDER VOORAFGAANDE WAARSCHUWING**

## OPBEVAR DENNE BRUGER- OG VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING OG STIL DEN TIL RÅDIGHED FOR DE PERSONER, DER ØNSKER AT BENYTTTE APPARATET

### VIGTIGE OPLYSNINGER

Læs grundigt alle de vejledninger, der vedrører funktion og vedligeholdelse, samt sikkerhedsråd og advarsler, der findes i brugermanualen. Størsteparten af ulykker i forbindelse med brug af kompressoren skyldes manglende overholdelse af elementære sikkerhedsregler. Ulykker undgås ved i tide at identificere potentielle faresituationer og ved at overholde passende sikkerhedsregler. Benyt kun kompressoren i overensstemmelse med producentens anvisninger.

### SIKKERHED

#### (VEJLEDNING I SIKKER BRUG AF KOMPRESSOREN)

- RØR IKKE VED DELE I BVEÆGELSE**
- BENYTT IKKE KOMPRESSOREN MED DEMONTEREDE BESKYTTELSER**
- BÆR ALTID BESKYTTELSESBRILLER** eller lignende øjenbeskyttelse. Ret ikke trykluft mod egne eller andres kropsele.
- BESKYT MOD ELEKTRISK STØD:** forebyg utilsigtet berøring af kroppen med dele af kompressoren som slanger/rør eller metaldele, der er jordforbundne. Benyt aldrig kompressoren ved tilstedeværelse af vand eller fugtige omgivelser.
- AFBRYD KOMPRESSOREN FRA ELNETTET.** Afbryd kompressoren fra elnettet, og tøm beholderen helt for tryk, før der foretages servicering, eftersyn, vedligeholdelse, rengøring, udskiftning eller kontrol af de enkelte dele.
- UTILSIGTET START.** Flyt ikke kompressoren, når den er tilsluttet elnettet, eller når beholderen er under tryk. Sørg for, at kontakten til pressostaten er indstillet på OFF, før kompressoren tilsluttes elnettet.
- OPMAGASINER KOMPRESSOREN PÅ PASSENDE VIS:** når kompressoren ikke benyttes, skal den opbevares i et tørt lokale beskyttet mod atmosfæriske kræfter.
- ARBEJDSOMRÅDE:** hold arbejdsområdet rent og sørg for, at der er god udluftning, ryd eventuelt området for eventuelt unødvendigt værktøj. Benyt ikke kompressoren ved tilstedeværelse af brændbare væsker eller gas. Fare for elektrisk stød: udsæt ikke kompressoren for regn og benyt den ikke i fugtige eller våde omgivelser. Kompressoren kan fremkalde gnister under drift. Benyt ikke kompressoren i situationer, hvor der findes lak/maling, benzin, kemiske stoffer, klæbestofadditiver eller ethvert andet brændbart eller eksplosivt materiale.
- OPBEVARES UDEN FOR BØRNS RÆKKEVIDDE:** undgå at børn, personer eller dyr kan komme i berøring med alle kompressorens dele. Alle uvedkommende skal befinde sig i sikkerhedsafstand fra arbejdsområdet.
- ARBEJDSBEKLEDDNING:** bær ikke løststående beklædning eller smykker, de kan gribe fat i de dele, der er i bevægelse. Bær hætter, der dækker håret, hvis nødvendigt.
- MISBRUG IKKE STRØMFORSYNINGSKABLET:** afbryd ikke strømstikket ved at trække i strømforsyningskablet. Hold kablet langt fra varme, olie og skarpe overflader. Træd ikke på kablet og klem det ikke med upassende vægte.
- VEDLIGEHOLD KOMPRESSOREN MED OMHU:** tjek jævnlig forsyningskablet. Hvis det er beskadiget, skal det repareres eller udskiftes af et autoriseret servicecenter. Tjek, at der ikke er synlige fejl udvendigt på kompressoren. Ret eventuelt henvendelse til det nærmeste autoriserede servicecenter.
- ELEKTRISKE FORLÆNGERLEDNINGER FOR UDENDØRS BRUG:** når kompressoren benyttes udendørs skal der udelukkende benyttes elektriske forlængerledninger, der er beregnet til udendørs brug og mærket til udendørs brug.
- UDVIS OPMÆRKSOMHED VED HVER OPERATION.** Brug almindelig sund fornuft. Benyt ikke kompressoren i tilfælde af træthed. Benyt aldrig kompressoren ved indtagelse af alkohol, narkotikum eller medicin, der kan være søvndyssende.
- TJEK DEFEKTE DELE OG LUFTUDSLIP** før kompressoren tages i brug igen. Tjek de bevægelige deles linieføring, rør/slanger, manometre, reduktionsventiler, de pneumatisk tilslutninger samt enhver anden del, der kan være af betydning for kompressorens normale funktion. Enhver beskadiget del skal repareres korrekt af et autoriseret servicecenter eller udskiftes således, som det er angivet i brugervejledningen **BENYTT IKKE KOMPRESSOREN HVIS DEN ER DEFT.**
- BENYTT UDELUKKENDE KOMPRESSOREN TIL DEN BRUG, DER ER SPECIFICERET I DENNE BRUGERMANUAL.** Kompressoren er en maskine, der fremstiller trykluft. Lad kompressoren fungere i overensstemmelse med vejledningerne i denne manual. Lad ikke børn benytte kompressoren eller personer, der ikke har kendskab til dens funktion. Enhver anden eller uforudset brug end den, der er angivet, fritager producenten for de eventuelt deraf følgende risici. En anden brug af kompressoren end den, der er fastsat af producenten, fritager producenten for enhver pligt til erstatning i tilfælde af mulige materielle eller fysiske skader.
- HOLD SUGERISTEN REN** (specielt i tilfælde af meget snavset arbejdsmiljø).
- LAD KOMPRESSOREN VIRKE VED DEN NOMINELLE SPÆNDING,** der er angivet på det elektriske dataskilt (tilladt tolerancefelt er på ±5%).
- BENYTT ALDRIG KOMPRESSOREN HVIS DEN ER DEFT.** Stands omgående kompressoren, hvis den udsender mærkelig støj, store vibrationer, eller hvis den forekommer defekt, og tjek dens funktionsdygtighed eller kontakt det nærmeste autoriserede servicecenter.
- BENYTT KUN ORIGINALE RESERVEDELE.** Anvendelse af ikke originale reservedele kan forårsage bortfald af garantien og fejlfunktion af kompressoren. Udfør ikke ændringer på kompressoren. Ret henvendelse til et autoriseret servicecenter for enhver reparation.
- SLUK AFBRYDEREN NÅR KOMPRESSOREN IKKE BENYTTES:** Indstil kontakten i position "0" (OFF), kobl strømmen fra kompressoren og åben liniehanen for at udligne trykket i beholderen.
- RØR IKKE VED KOMPRESSORENS VARME DELE**
- TØMNING AF KONDENSAND FRA BEHOLDEREN.** Beholderen skal tømmes hver gang inden brug.
- STANDS IKKE KOMPRESSOREN VED AT TRÆKKE I STRØMKABLET**
- PNEUMATISK KREDSLØB:** benyt pneumatisk rør/slanger og værktøj, der kan tåle et tryk, der er højere end eller lig med kompressorens maksimums driftstryk.

### ADVARSEL

**VEJLEDNINGER FOR TILSLUTNING AF JORDFORBINDELSE.** Denne kompressor skal være tilsluttet jordforbindelse, når den er i brug for at beskytte brugeren mod elektrisk stød. Kompressoren er udstyret med et to-polet kabel samt jordforbindelse. Det frarådes at adskille kompressoren eller at foretage andre tilslutninger til pressostaten.

**ADVARSEL:** Tilslutningen af jordforbindelse skal finde sted med overholdelse af kravene i sikkerhedsstandarderne (EN 60204).

### FORLÆNGERLEDNING

Benyt kun forlængerledninger med stik og jordforbindelse, benyt ikke beskadede eller sammenklemte forlængerledninger. En for tynd forlængerledning kan forårsage spændingsfald og dermed mindre effekt og en overdreven opvarmning af apparatet. Kompressorens forlængerledning skal have et tværsnit, der svarer til længden i følge disse parametre: (gyldigt tværsnit for maks. længde: 20 m [mm<sup>2</sup>]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

### INSTALLATION

Monter gummiringene under enhedens sokkel i de positioner, der vises på figuren. Anbring kompressoren på en plan overflade eller med en maks. hældning på 10° på et sted med god udluftning. Hvis overfladen er plan og glat, skal det kontrolleres, at kompressoren ikke flytter sig under drift. Hvis overfladen er en hylde eller en plade, skal det sikres, at den ikke kan falde ved at fastgøre den på hensigtsmæssig måde.

### START

Kontrollér, at hovedkontakten er i position "0". Indsæt stikket i stikkontakten og indstil kontakten i position "I". Fastgør gummirøret eller spiralløret i den respektive tilslutning. Kompressorens funktion er fuldautomatisk og styres af pressostaten, der standser kompressoren, når trykket i beholderen når maks. værdien og starter den igen, når trykket falder til min. værdien. Trykforskellen mellem maks. og min. værdien er normalt ca. 2 bar (29 psi). Når der er blevet sluttet strøm til kompressoren, skal den lades ved maks. tryk for at kontrollere dens funktion.

### JUSTERING AF ARBEJDSTRYKKET

Det er ikke altid nødvendigt at anvende max. arbejdsstryk, tværtimod har det anvendte trykluftsværktøj ofte behov for et mindre tryk. Justér trykket til den ønskede værdi ved at dreje kuglegrebet i urets retning for at øge trykket og modsat uret for at nedsætte det. Reguleringen af trykket aflæses på kompressorens trykmåler.

### VEDLIGEHOLDELSE

Før der foretages nogen form for indgreb på kompressoren, skal der sikres følgende:

- Forsyningskablet er koblet fra stikkontakten.
- Luftbeholderen er tømt for tryk.

Kompressoren danner kondensvand, der ophobes i beholderen. Det er nødvendigt at tømme beholderen for kondensvand mindst en gang om ugen ved at åbne for udtømningshanen, der sidder under beholderen. Udvis forsigtighed, hvis der er trykluft i beholderen, da vandet kan komme ud med meget stor kraft. Anbefalet tryk: maks. 1-2 bar.

### AFHJÆLPNING AF MINDRE FEJL

#### Lufttab

Det kan skyldes dårlig tætning af en af maskinens indvendige forbindelser, tjek alle forbindelser ved hjælp af sæbevand.

#### Kompressoren starter ikke

Hvis kompressoren har vanskeligt ved at starte, skal det tjekkes at:

- alle ledninger er korrekt tilsluttet
- elnettet er forsynet (stikkontakten korrekt tilsluttet, termomagnetisk, intakte sikringer)

#### Kompressoren standser ikke

Hvis kompressoren ikke standser ved opnåelse af max. trykket, aktiveres beholderens sikkerhedsventil. Der skal rettes henvendelse til det nærmeste autoriserede servicecenter for reparation.

### BEMÆRK

- Det er ikke tilladt at bore huller samt udføre svejsninger eller forandringer på trykluftholderen.
- Rumtemperatur for opnåelse af korrekt drift: 0°C +25°C (MAX 45°C).
- Stil afbryderen på «0» (OFF) (slukket) under pauser i arbejdet.
- Vær opmærksom på, at nogle af kompressorens dele som hoved og tilførselsslanger kan opnå meget høje temperaturer. Rør ikke ved disse komponenter for at hindre forbrændinger.
- Transportér kompressoren ved at løfte den i de respektive håndtag eller hanke.
- Når kompressoren benyttes til lakering:
  - a) Arbejd ikke i lukkede omgivelser eller i nærheden af åben ild.
  - b) Sørg for, at der er passende udluftning på arbejdsstedet.
  - c) Beskyt næse og mund med passende åndedrætsværn.
- Træk altid stikket ud af stikkontakten ved afsluttet brug af kompressoren.

### TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Maks. driftstryk: 8.9 bar.

Maks. arbejdsstryk: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

Lydniveauværdien er målt i et frit felt i en afstand på 4 m ved maks. arbejdsstryk. Lydniveauet kan øges fra 1 til 10 dB(A) afhængigt af de omgivelser, hvor kompressoren installeres.

**NYTTIGE RÅD FOR EN GOD FUNKTION:** denne model er beregnet til hobbybrug. Kompressoren er dimensioneret til brug med afbrydere, ikke til kontinuerlig drift.

Det tilrådes ikke at overskride 20 minutters drift i løbet af en arbejdstime.

### PNEUMATISKE TILSLUTNINGER

Sørg for altid at benytte pneumatisk slanger/rør beregnet til trykluft, der har maks. tryk specifikationer, der passer til kompressorens. Forsøg ikke at reparere slangen/røret, hvis det er defekt.

### DER FORBEHOLDRES RET TIL EVENTUELLE ÆNDRINGER UDEN FORUDGÅENDE VARSEL, HVIS DET ER NØDVENDIGT.

## CONSERVAR ESTAS INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO Y PONERLAS A DISPOSICIÓN DE LAS PERSONAS QUE DESEAN UTILIZAR ESTE APARATO

### INFORMACIONES IMPORTANTES

Leer atentamente todas las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento, consejos de la seguridad y advertencias del manual de instrucciones. La mayoría de los accidentes con el uso del compresor, son debidos a la falta de respeto de las elementales reglas de seguridad. Identificando con el tiempo necesario potenciales situaciones peligrosas y observando las reglas de seguridad apropiadas, se evitarán accidentes. Utilizar el compresor sólo como aconseja la casa fabricante.

### SEGURIDAD

(instrucciones para el uso seguro del compresor)

- 1. NO TOCAR LAS PIEZAS MÓVILES.**
- 2. NO USAR EL COMPRESOR SIN LAS PROTECCIONES MONTADAS.**
- 3. UTILIZAR SIEMPRE GAFAS DE PROTECCIÓN** o protecciones equivalentes para los ojos. No dirigir el aire comprimido hacia ninguna parte del propio cuerpo o hacia otras personas.
- 4. PROTEGERSE A SÍ MISMO CONTRA LOS CHOQUES ELÉCTRICOS:** prevenir contactos accidentales el cuerpo con partes del compresor como tubos, depósito o piezas de metal conectadas a tierra. No usar nunca el compresor en presencia de agua o en lugares húmedos.
- 5. DESCONECTAR EL COMPRESOR.** Desconecte el compresor de la fuente de energía eléctrica o descargue completamente la presión del depósito antes de ejecutar cualquier operación de asistencia, inspección, mantenimiento, limpieza, cambio o control de piezas.
- 6. ARRANQUES ACCIDENTALES.** No transportar el compresor mientras está conectado a la fuente de energía eléctrica o cuando el depósito está bajo presión. Asegúrese de que el interruptor del presostato esté en la posición OFF antes de conectar el compresor al suministro eléctrico.
- 7. GUARDAR EL COMPRESOR EN MANERA APROPIADA:** cuando el compresor no se utiliza se deberá conservar en un lugar seco y al reparo de los agentes atmosféricos.
- 8. LUGAR DE TRABAJO:** tener la zona de trabajo limpia y bien ventilada, eventualmente liberar el área de utensilios no necesarios. No usar el compresor en presencia de líquidos inflamables o gas. Riesgo de choque eléctrico, no exponer el compresor a la lluvia y no utilizarlo en lugares húmedos o mojados. El compresor puede producir chispas durante el funcionamiento. No usar el compresor en presencia de barnices, bencinas, sustancias químicas, adhesivos y cualquier otro material combustible o explosivo.
- 9. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS:** evitar que los niños o cualquier otra persona o animal entren en contacto con las partes del compresor, todas las personas ajenas a su uso deberán mantener una distancia de seguridad de la zona de trabajo.
- 10. INDUMENTOS DE TRABAJO:** no llevar ropas anchas o joyas, porque se pueden enganchar en las piezas móviles. Si es necesario, utilizar un gorro que cubra el cabello.
- 11. NO TIRAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN:** no desconectar la clavija de la corriente tirando el cable de alimentación. Tener el cable lejos de fuentes de calor, aceite o superficies cortantes. No pisar el cable eléctrico o aplastarlo con pesos inadecuados.
- 12. MANTENER EL COMPRESOR CON CUIDADO:** inspeccionar el cable de alimentación periódicamente; si está dañado hay que hacerlo reparar o cambiar en un centro de asistencia autorizado. Verificar que el aspecto exterior del compresor no presente anomalías visuales. De ser necesario, dirigirse al centro de asistencia más próximo.
- 13. CABLES DE PROLONGACIÓN ELÉCTRICOS PARA USO EXTERIOR:** cuando el compresor se usa en lugares exteriores, utilizar solamente prolongaciones eléctricas destinadas al uso externo e indicadas para este uso.
- 14. PRESTAR ATENCIÓN EN TODAS LAS MANIOBRAS.** Usar el sentido común. No usar el compresor estando cansado. No se deberá usar nunca el compresor cuando se está bajo el efecto de alcohol, droga o medicinas que puedan provocar somnolencia.
- 15. CONTROLAR PARTES DEFECTUOSAS O PÉRDIDAS DE AIRE** antes de utilizar nuevamente el compresor. Controlar la alineación de las partes móviles, tubos, manómetros, reductores de presión, conexiones neumáticas y todas las partes que puedan afectar el funcionamiento normal. Todas las piezas dañadas deberán ser reparadas adecuadamente o reemplazadas por un servicio de asistencia autorizado o sustituidas como se indica en el manual de instrucciones. **NO UTILIZAR EL COMPRESOR SI EL PRESOSTATO PRESENTA DEFECTOS.**
- 16. UTILIZAR EL COMPRESOR EXCLUSIVAMENTE PARA LAS APLICACIONES ESPECIFICADAS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES** el compresor es una máquina que produce aire comprimido. Hacer funcionar el compresor de conformidad con las instrucciones de este manual. No permitir que usen el compresor los niños u otras personas que no tengan familiaridad con su funcionamiento. Todos los usos distintos y no previstos entre los indicados exonerarán al fabricante de los posibles riesgos consiguientes. El uso del compresor con fines diferentes a los establecidos por el fabricante exonerará al mismo de todas las obligaciones con relación a posibles daños materiales y físicos.
- 17. MANTENER LIMPIA LA REJILLA DE ASPIRACIÓN** (sobre todo si el lugar de trabajo es muy sucio).
- 18. HACER FUNCIONAR EL COMPRESOR A LA TENSIÓN NOMINAL** especificada en la placa de datos eléctricos (el campo de tolerancia admitido es de  $\pm 5\%$ ).
- 19. NO USAR NUNCA EL COMPRESOR SI PRESENTA DEFECTOS:** si durante el funcionamiento el compresor emite ruidos extraños, vibraciones excesivas o presenta defectos, pararlo inmediatamente y verificar la funcionalidad o contactar con el centro de asistencia autorizado más próximo.
- 20. USAR SOLAMENTE PIEZAS DE RECAMBIO ORIGINALES:** la utilización de piezas de recambio no originales provoca la pérdida de validez de la garantía y un mal funcionamiento del compresor. No modificar el compresor. Consultar un centro de asistencia autorizado para todas las reparaciones.
- 21. APAGAR EL INTERRUPTOR CUANDO NO SE UTILIZA EL COMPRESOR;** colocar el interruptor en posición «0» (OFF) y desconectar el compresor de la corriente y abrir el grifo de la línea para descargar el aire comprimido del depósito.
- 22. NO TOCAR LAS PARTES CALIENTES DEL COMPRESOR.**
- 23. DESCARGAR LOS CONDENSADOS DEL CILINDRO** antes de cada uso
- 24. NO PARAR EL COMPRESOR TIRANDO EL CABLE DE ALIMENTACIÓN.**
- 25. CIRCUITO NEUMÁTICO:** utilizar tubos y utensilios neumáticos que soporten una presión igual o superior a la máxima presión de ejercicio del compresor.

### ADVERTENCIAS

**INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA.** Este compresor deberá ser conectado a tierra durante su funcionamiento, para proteger al operador de choques eléctrico. El compresor ha sido dotado de un cable bipolar con descarga a tierra. Se recomienda no desmontar nunca el compresor ni efectuar otras conexiones en el presostato.

**ATENCIÓN:** La conexión a tierra deberá ser efectuada según las normas contra accidentes (EN 60204).

### CABLES DE PROLONGACIÓN

Utilizar solamente cables de prolongación con clavija y conexión a tierra, no utilizar prolongaciones dañadas o aplastadas. Un cable de prolongación demasiado fino puede causar caídas de tensión y, por lo tanto, una pérdida de potencia y un excesivo calentamiento del aparato. El cable de prolongación del compresor deberá tener una sección proporcional a su longitud, según los siguientes parámetros (sección válida para la longitud máxima 20 m [mm2]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**INSTALACIÓN.** Montar los tacos de goma bajo la base del grupo, en las posiciones que se indican en la figura. Colocar el compresor sobre una superficie plana o, al máximo, con una inclinación de 10°, en un lugar bien ventilado. Si el plano es inclinado y liso, verificar que el compresor no se desplace cuando está en funcionamiento. Si el plano es una ménsula o el plano de una repisa, asegurarse que no se caiga, fijándolo de manera correcta.

**ARRANQUE.** Verificar que el interruptor principal esté en posición "0". Introducir la clavija en la toma de corriente y colocar el interruptor en posición "1". Conectar el tubo de goma o el tubo en espiral en la respectiva entrada. El funcionamiento del compresor es completamente automático, accionado por el presostato que lo hace parar cuando la presión en el depósito alcanza el valor máximo, y lo hace arrancar cuando baja al valor mínimo. Por lo general, la diferencia de presión es de aproximadamente 2 bar (29 psi). Después de conectar el compresor a la línea eléctrica, efectuar una carga a la máxima presión y verificar que la máquina funcione correctamente.

**REGULACIÓN DE LA PRESIÓN DE TRABAJO.** No es necesario utilizar siempre la máxima presión de trabajo; al contrario, la mayor parte de las veces el utensilio neumático utilizado necesita una menor presión. Regular la presión en el valor deseado girando el pomo en sentido horario para aumentarla, y en sentido antihorario para disminuirla. El calibrado de la presión se puede ver en el manómetro del compresor.

### MANTENIMIENTO

Antes de efectuar cualquier operación en el compresor, asegurarse que:

- El cable de alimentación de la corriente eléctrica esté desconectado de la red
- El depósito de aire no tenga ninguna carga de presión

El compresor genera agua de condensación que se acumula en el depósito. Es necesario descargar el condensado del depósito por lo menos una vez a la semana abriendo el grifo de descarga que se encuentra debajo del depósito. Tener cuidado de que no haya aire comprimido dentro del depósito, pues el agua podría salir con mucha presión. Presión recomendada 1+2 bar máx.

### COMO ACTUAR EN CASO DE PEQUEÑAS IRREGULARIDADES

Pérdidas de aire Pueden depender de la mala estanqueidad de algún racor interno de la máquina. Controlar todos los racores mojándolos con agua enjabonada.

### El compresor no arranca

Si el compresor presenta dificultad para arrancar, controlar que:

- todos los cables estén bien conectados
- la red eléctrica tenga alimentación (toma bien conectada, magnetotérmico, fusibles íntegros)

### El compresor no se detiene

Si el compresor no para al alcanzar la presión máxima, entrará en funcionamiento la válvula de seguridad del depósito. Es necesario contactar con el centro de asistencia autorizado más próximo para proceder a la reparación.

### ATENCIÓN

- Está prohibido efectuar perforaciones, soldaduras o deformar intencionalmente el depósito del aire comprimido.

- Temperatura ambiente para un correcto funcionamiento: 0 °C +25 °C (MÁX. 45 °C).

- Durante las paradas colocar el interruptor en posición «0» (OFF - apagado).

Prestar atención pues algunas partes del compresor como el cabezal compresor y los tubos de impulsión pueden alcanzar temperaturas elevadas. No tocar estas partes para evitar quemaduras.

- Transportar el compresor elevándolo con las correspondientes empuñaduras o asas.

- Si se usa el compresor para barnizar:

- No trabajar en lugares cerrados o cerca de llamas libres.
- Asegurarse que el lugar de trabajo tenga una adecuada recirculación de aire.
- Proteger la nariz y la boca con una careta especial.

- Al terminar de utilizar el compresor, desconectar la clavija de la corriente eléctrica.

### DATOS TÉCNICOS

Presión máxima de ejercicio: 8,9 bar

Presión máxima de trabajo: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

El valor del nivel sonoro ha sido medido al aire libre, a 4 m de distancia, a la máxima presión de trabajo; puede aumentar de 1 a 10 dB(A) en función del lugar en que se instala el compresor.

**CONSEJOS ÚTILES PARA UN BUEN FUNCIONAMIENTO:** este modelo está destinado a uso bricolaje; el compresor ha sido concebido para un uso intermitente y no continuado.

Se aconseja de no superar los 20 minutos de servicio en una hora de trabajo.

### CONEXIONES NEUMÁTICAS

Asegurarse de utilizar siempre tubos neumáticos para aire comprimido que tengan características de máxima presión adecuadas a las del compresor. No tratar de reparar el tubo si presenta defectos.

**NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE APORTAR CUALQUIER TIPO DE MODIFICACIÓN IN PREVIO AVISO, CUANDO LOS CONSIDEREMOS NECESARIO**

## CONSERVAR ESTAS INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO E COLOCÁ-LAS À DISPOSIÇÃO DAS PESSOAS QUE DESEJAREM UTILIZAR ESTE APARELHO

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Leia atentamente todas as instruções de funcionamento, de manutenção, os conselhos de segurança e as advertências do manual de instruções. A maioria dos acidentes, com a utilização do compressor, é devida ao desrespeito pelas regras elementares de segurança. Identificando a tempo as potenciais situações perigosas e respeitando as regras de segurança adequadas, evitar-se-ão acidentes. Utilizar o compressor exclusivamente como aconselhado pelo fabricante.

### SEGURANÇA

(INSTRUÇÕES PARA A UTILIZAÇÃO DO COMPRESSOR EM SEGURANÇA)

- NÃO TOCAR NAS PARTES EM MOVIMENTO**
- NÃO USAR O COMPRESSOR SEM AS PROTECÇÕES MONTADAS**
- UTILIZAR SEMPRE ÓCULOS DE PROTECÇÃO** ou protecções equivalentes para os olhos. Nunca dirigir o ar comprimido para nenhuma parte do próprio corpo ou de outras pessoas.
- PROTEJA-SE A SI PRÓPRIO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS;** evitar contactos accidentais do corpo com as partes do compressor, tais como tubos, depósito ou partes de metal ligadas à terra. Nunca usar o compressor na presença de água ou de ambientes húmidos.
- DESLIGAR O COMPRESSOR.** Desligar o compressor da fonte de energia eléctrica e esvaziar completamente a pressão do depósito antes de efectuar qualquer trabalho, inspecção, manutenção, limpeza, substituição ou controlo de qualquer parte.
- LIGAÇÕES ACIDENTAIS.** Não transportar o compressor enquanto estiver ligado à energia eléctrica ou quando o depósito está com pressão. Assegurar-se que o interruptor do baróstato está na posição OFF antes de ligar o compressor à energia eléctrica.
- GUARDAR O COMPRESSOR DE MODO ADEQUADO;** quando o compressor não estiver a ser utilizado deve ser guardado num local seco protegido dos agentes atmosféricos.
- ÁREA DE TRABALHO;** manter a zona de trabalho limpa e bem arejada, possivelmente libertar a zona de utensílios não necessários. Não usar o compressor na presença de líquidos inflamáveis ou gás. Perigo de choque eléctrico, não expor o compressor à chuva e não utilizá-lo em locais húmidos ou molhados. O compressor pode provocar faíscas durante o funcionamento. Não usar o compressor em situações onde se possam encontrar tintas, gasolina, substâncias químicas, adesivas e qualquer outro material combustível ou explosivo.
- MANTER AFASTADO DAS CRIANÇAS;** evitar que as crianças ou qualquer outra pessoa ou animal possa entrar em contacto com partes do compressor, todas as pessoas estranhas aos trabalhos devem ser mantidas a uma distância de segurança da zona de trabalho.
- VESTUÁRIO DE TRABALHO;** não usar vestuário volumoso nem objectos de joalharia, estes podem ser capturados pelas partes em movimento. Se necessário, usar toucas que cubram os cabelos.
- NÃO ABUSAR DO CABO DE ALIMENTAÇÃO;** não desligar a ficha da corrente puxando o cabo de alimentação. Manter o cabo afastado do calor, de óleos e de superfícies cortantes. Não pisar o cabo eléctrico nem esmagá-lo com pesos inadequados.
- CONSERVAR BEM O COMPRESSOR;** inspecionar o cabo de alimentação periodicamente; se estiver danificado deve ser reparado ou substituído num Centro de Assistência Autorizado. Verificar se o aspecto externo do compressor apresenta anomalias visíveis. Se necessário, contactar o Centro de Assistência Autorizado mais próximo.
- EXTENSÕES ELÉTRICAS PARA UTILIZAÇÃO NO EXTERIOR;** quando o compressor é utilizado no exterior, utilizar somente extensões eléctricas para exterior e marcadas para esse tipo de utilização.
- PRESTAR ATENÇÃO AO QUE SE ESTÁ A FAZER.** Proceder sempre com bom senso. Não usar o compressor quando se está muito cansado. O compressor nunca deve ser usado quando se está sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos que possam provocar sonolência.
- VERIFICAR PEÇAS COM DEFEITO OU FUGAS DE AR;** antes de utilizar novamente o compressor. Verificar o alinhamento das partes em movimento, tubos, manómetros, redutores de pressão, ligações pneumáticas e quaisquer outras partes que possam ter importância no funcionamento normal. As partes danificadas devem ser todas reparadas ou substituídas imediatamente por um Serviço de Assistência Autorizado, ou substituídas como indicado neste manual de instruções. **NÃO UTILIZAR O COMPRESSOR SE O PRESSÓSTATO TIVER DEFEITO.**
- UTILIZAR O COMPRESSOR EXCLUSIVAMENTE PARA AS APLICAÇÕES ESPECIFICADAS NO SEQUITE MANUAL DE INSTRUÇÕES;** o compressor é uma máquina que produz ar comprimido. Pôr o compressor a funcionar de acordo com as instruções deste manual. Não deixar que as crianças ou pessoas que não tenham muita familiaridade com o seu funcionamento possam utilizar o compressor. Qualquer uso diferente e não previsto entre todos os indicados, isenta o fabricante de responsabilidade pelos acidentes que possam ocorrer. Um uso do compressor diferente do estabelecido pelo fabricante, isenta o mesmo de qualquer obrigação em relação aos possíveis danos materiais e físicos.
- MANTER LIMPA A GRELHA DE ASPIRAÇÃO** (sobretudo se o ambiente de trabalho estiver muito sujo).
- PÔR O COMPRESSOR A FUNCIONAR À TENSÃO NOMINAL** especificada na placa das características eléctricas (o campo de tolerância admitido é de  $\pm 5\%$ ).
- NUNCA USAR O COMPRESSOR SE APRESENTAR DEFEITOS;** se o compressor emitir, durante o trabalho, ruídos estranhos, vibrações excessivas ou apresentar defeitos, pará-lo imediatamente e verificar o funcionamento, ou contactar o Centro de Assistência Autorizado mais próximo.
- USAR SOMENTE PEÇAS SOBRESSELENTES DE ORIGEM;** a utilização de peças sobresselentes que não sejam de origem provoca a anulação da garantia e um mau funcionamento do compressor. Não modificar o compressor. Consultar um Centro de Assistência Autorizado para todas as reparações.
- DESLIGAR O INTERRUPTOR QUANDO O COMPRESSOR NÃO ESTIVER A SER UTILIZADO;** pôr o interruptor na posição «0» (OFF), desligar o compressor da corrente e abrir a torneira da linha para esvaziar o ar comprimido do depósito.
- NÃO TOCAR NAS PARTES QUENTES DO COMPRESSOR**
- DESCARREGUE O CONDENSADO DO DEPÓSITO** Esvaziar o depósito antes de utilizar.
- NÃO DESLIGAR O COMPRESSOR PUXANDO PELO CABO DE ALIMENTAÇÃO**
- CIRCUITO PNEUMÁTICO;** utilizar tubos e ferramentas pneumáticas que suportem uma pressão superior ou igual à pressão máxima de exercício do compressor.

### ADVERTÊNCIAS

**INSTRUÇÕES PARA A LIGAÇÃO À TERRA.** Este compressor deve ser ligado à terra enquanto está em uso para proteger o operador contra choques eléctricos. O compressor está equipado com um cabo bipolar mais terra. Recomenda-se de nunca desmontar o compressor, nem executar outras ligações ao baróstato.

### EXTENSÃO

Utilizar somente extensões com ficha e ligação à terra, não utilizar extensões estragadas ou esmagadas. Uma extensão demasiado fina poderá provocar quedas da tensão ou pelo menos uma perda de potência e um aquecimento excessivo do aparelho. O cabo de extensão do compressor deve ter uma secção proporcionada ao seu comprimento, de acordo com os seguintes parâmetros (secção válida para o comprimento máximo de 20 m [mm2]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**INSTALAÇÃO.** Montar as borrachas na base do grupo, nas posições indicadas na figura. Colocar o compressor numa superfície lisa ou com uma inclinação máxima de 10°, num local bem arejado. Se a superfície for inclinada e lisa, verificar se o compressor se desloca quanto está a funcionar. Se a superfície for uma bancada ou a superfície de uma prateleira, certificar-se que não possa cair fixando-o no modo adequado.

**ARRANQUE.** Verificar se o interruptor principal está na posição "0" (ligue a ficha na tomada de corrente e coloque o interruptor na posição "I"). Ligar o tubo em borracha e o tubo em espiral de ligação. O funcionamento do compressor é completamente automático, comandado pelo pressóstato que o pára quando a pressão no depósito alcança o valor máximo e faz com que arranque ao descer até ao valor mínimo. Geralmente, a diferença de pressão é de aproximadamente 2 bar (29 psi). Após ter ligado o compressor com a rede eléctrica, fazer um carregamento com a pressão máxima e verificar se a máquina funciona regularmente.

**REGULAÇÃO DA PRESSÃO DE TRABALHO.** Não é necessário utilizar sempre a pressão máxima de trabalho, pelo contrário, na maior parte das vezes o utensílio pneumático utilizado tem necessidade de menos pressão. Regular a pressão para o valor desejado girando o puxador no sentido dos ponteiros do relógio para a aumentar, no inverso para a diminuir. A pressão de regulação é visualizada no próprio manómetro.

### MANUTENÇÃO

Antes de fazer intervenções no compressor, certificar-se de que:

- o cabo de alimentação da corrente eléctrica esteja desligado da rede;
  - o depósito de ar esteja descarregado, sem pressão alguma.
- O compressor gera água de condensação que se acumula no depósito. É necessário descarregar o condensado do depósito pelo menos uma vez por semana abrindo a torneira de descarga sob o depósito. Tomar atenção, pois se houver ar comprimido dentro do tanque, a água pode sair com muita pressão. Pressão aconselhada 1 + 2 bar máx.

### COMO INTERVIR NAS PEQUENAS ANOMALIAS

#### Fugas de ar

Podem depender de um defeito de vedação de qualquer rosca no interior da máquina, verificar todas as roscas molhando-as com água e sabão.

#### O compressor não arranca

Se o compressor tem dificuldade a arrancar, verificar se:

- os fios estão todos bem ligados
- a rede eléctrica está alimentada (tomada bem ligada, magnetotérmico e fusíveis em bom estado)

#### O compressor não pára

Se o compressor não pára quando se atinge a pressão máxima, entrará em acção a válvula de segurança do depósito. É necessário contactar o Centro de Assistência Técnica Autorizado mais próximo para a sua reparação.

### ATENÇÃO

- É proibido efectuar furos, soldar ou deformar voluntariamente o depósito do ar comprimido.
- Temperatura ambiente para um correcto funcionamento 0°C +25°C (MAX. 45°C).
- Durante as pausas de utilização colocar o interruptor na posição «0» (OFF) (desligado).
- Prestar atenção porque algumas partes do compressor tais como a cabeça te os tubos de saída podem alcançar temperaturas elevadas. Não tocar nestes componentes para evitar queimaduras.
- Transportar o compressor levantando-o pelas respectivas pegos ou punhos.
- Se usar o compressor para pintar:
  - a) Não trabalhar em ambientes fechados ou próximo de chamas livres.
  - b) Certificar-se que o ambiente onde se está a trabalhar tenha um arejamento adequado.
  - c) Proteger o nariz e a boca com uma máscara adequada
- Terminada a utilização do compressor, desligar sempre a ficha da tomada de corrente.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão máxima de exercício: 8,9 bar - Pressão máxima de utilização: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

O valor do nível sonoro é registado em campo livre a 4 m de distância à pressão máxima de utilização; pode aumentar de 1 a 10 dB(A) em função do local onde for instalado o compressor.

**CONSELHOS ÚTEIS PARA UM BOM FUNCIONAMENTO:** este modelo destina-se a uso doméstico; o compressor está preparado para uma utilização intermitente e não continuativa. Sugere-se não ultrapassar 20 minutos de utilização cada hora de trabalho.

### LIGAÇÕES PNEUMÁTICAS

Certificar-se de utilizar sempre tubos pneumáticos para ar comprimido que tenham características de pressão máxima adequadas às do compressor. Não tentar reparar o tubo se tiver defeito.

**RESERVAMO-NOS O DIREITO DE EFECTUAR QUALQUER MODIFICAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO, SE NECESSÁRIO**

## SÄILYTÄ NÄMÄ KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJEET JA ANNA NE HENKILÖIDEN KÄYTTÖÖN, JOTKA HALUAVAT KÄYTTÄÄ TÄTÄ LAITETTA

### TÄRKEÄÄ TIETOA

Lue huolellisesti kaikki toimintaa, huoltoa ja turvallisuutta koskevat ohjeet sekä käyttöohjeissa annetut huomautukset. Useimmat kompressorin käytöstä johtuvat onnettomuudet johtuvat turvamaäärysten laiminlyömisestä. Yksilöimällä ajoissa mahdolliset vaaratilanteet ja noudattamalla turvaohjeita onnettomuudet on mahdollista välttää. Käytä kompressoria ainoastaan valmistajan suosittelemalla tavalla.

### TURVALLISUUS (KOMPRESSORIN TURVAOHJEET)

- ÄLÄ KOSKETA LIIKKUVIA OSIA**
- ÄLÄ KÄYTÄ KOMPRESSORIA ILMAN, ETTÄ UOJUKSET OVAT ASENNETTUINA**
- KÄYTÄ AINA SUOJALASEJA** tai vastaavia silmasuojia. Älä kohdistu paineilmaa itseäsi tai muita kohti.
- SUOJAA ITSESI SÄHKÖISKUILTA;** ehkäise kehon joutumista kosketuksiin kompressorin osien kuten putkien, säiliön tai maadoitettujen metalliosien kanssa. Älä ikinä käytä kompressoria veden läheisyydessä tai kosteissa olosuhteissa.
- KYTKE KOMPRESSORI IRTI.** Kytke kompressorin irti sähkövirrasta ja tyhjennä paine täysin säiliöstä ennen mitä tahansa osien huoltoa, tarkastusta, katsastusta, puhdistusta tai vaihtoa koskevaa toimenpidettä.
- VAHINGOSSA TEHDYT KÄYNNISTYKSET.** Kompressoria ei saa kuljettaa, jos se on kytketty sähkövirtaan tai jos säiliössä on painetta. Varmista, että painemittarin katkaisin on asennossa OFF ennen kompressorin kytkemistä sähkölähteeseen.
- VARASTOI KOMPRESSORI OIKEALLA TAVALLA;** kun kompressoria ei käytetä se on säilytettävä kuivassa ja ilmasto-olosuhteilla suojassa.
- TYÖSKENTELYALUE;** pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin tuuletettuna ja poista turhat työkalut alueelta. Älä käytä kompressoria herkästi syttyvien nesteiden tai kaasujen läheisyydessä. Sähköiskuvaaran vuoksi älä altista kompressoria sateelle aläkä käytä sitä kosteissa tai märissä paikoissa. Kompressorista saattaa lentää kipinöitä käytön aikana. Älä käytä kompressoria paikoissa, joissa saattaa olla maaleja, bensiiniä, kemiallisia aineita, liimoja tai muita syttyviä materiaaleja tai räjähdysaineita.
- PIDÄ LAPSET KAUKANA;** vältä lapsien tai muiden henkilöiden tai eläimien joutumista kosketuksiin kompressorin osien kanssa. Kaikki ulkopuoliset on pidettävä turvaetäisyydellä työskentelyalueelta.
- TYÖASUSTEET;** älä käytä leveitä vaatteita aläkä jalokiviä, nämä saattavat takertua liikkuviin osiin. Käytä kuulokkeita, jotka peittävät huikset jos tarpeen.
- ÄLÄ KÄYTÄ VÄÄRIN VIRTALOHTOJA;** älä irrota pistoketta pistorasiasista sähköjohtoa vetämällä. Pidä johto kaukana kuumista paikoista, öljystä ja leikkaavista pinnoista. Älä katkaise tai murskaa johtoa liian suurilla painoilla.
- PIDÄ HUOLTA KOMPRESSORISTA;** tarkista sähköjohto säännöllisesti; jos se on vahingoittunut tulee se korjata tai vaihtaa valtuutetun huoltokeskuksen toimesta. Varmista ettei kompressorissa näy ulkoisia poikkeavuuksia. Tarvittaessa käännä lähimmän huoltokeskuksen puoleen.
- JATKOJOHTOJEN KÄYTTÖ ULKOTILOISSA;** kun kompressoria käytetään ulkotiloissa, käytä ainoastaan ulkikäyttöön tarkoitettuja ja merkittyjä jatkojohtoja.
- OLE TARKKAAVAINEN TOIMISSASI.** Käytä harkintakykyäsi. Älä käytä kompressoria väsyneenä. Kompressoria ei saa ikinä käyttää alkoholiin tai huumeiden vaikutuksen alaisena tai jos olet ottanut lääkkeitä, jotka aiheuttavat uneliaisuutta.
- TARKISTA VIALLISET OSAT JA ILMAVUODOT;** ennen kompressorin uudelleen käyttöä tarkista liikkuvien osien kohdistus, putket, painemittarit, paineenalennusventtiilit, pneumaattiset liittännät ja kaikki muut sellaiset osat, joilla saattaa olla vaikutusta laitteen normaaliin toimintaan. Jokainen viallinen osa on vaihdettava tai korjattava valtuutetun huoltopalvelun toimesta tai vaihdettava ohjeikirjassa annettujen ohjeiden mukaan. **ÄLÄ KÄYTÄ KOMPRESSORIA JOS PAINEKYTKIN ON VIALLINEN.**
- KÄYTÄ KOMPRESSORIA AINOASTAAN OHJEKIRJASSA MAINITUIHIN TARKOITUKSIIN;** kompressorin on laite, joka tuottaa paineilmaa. Käynnistä kompressorin tässä käsikirjassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Älä anna lasten aläkä laitetta tuntemattomien henkilöiden käyttäessä kompressoria. Kompressorin käyttäminen mihin tahansa muuhun tarkoitukseen kuin käsikirjassa mainittuihin poistaa valmistajalta kaiken vastuun sopimattomasta käytöstä johtuvista riskeistä. Kompressorin käyttö muuhun tarkoitukseen kuin mihin valmistaja on sen tarkoittanut poistaa valmistajalta kaiken vastuun käytöstä johtuvista aineellisista ja fyysisistä vahingoista.
- PIDÄ TUULETUSRISTIKKO PUHTAANA** (varsinkin, jos työskentelyympäristö on likainen).
- ÄYNNISTÄ KOMPRESSORI NIMELLISJÄNNITTEELLÄ;** määrittely sähkökilvessä (sallittu toleranssiraja on  $\pm 5\%$ ).
- ÄLÄ KÄYTÄ IKINÄ VIALLISTA KOMPRESSORIA;** jos kompressorista tulee outoja ääniä, se tarvitsee normaalia enemmän tai näyttää vialliselta pysäytävä se välittömästi ja varmista laitteen toimintakyky tai ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun huoltokeskukseen.
- KÄYTÄ AINOASTAAN ALKUPERÄISIÄ VARAOSIA;** muiden kuin alkuperäisten varaosien käyttö aiheuttaa takuun laukeamisen ja häiriöitä kompressorin toiminnassa. Älä tee muutoksia kompressorin. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen korjausta varten.
- SAMMUTA KYTKIN KUN LAITETTA EI KÄYTETÄ;** aseta kytkin asentoon «0» (OFF), irrota kompressorin sähköverkosta ja avaa linjan hana poistaaksesi paineilman säiliöstä.
- ÄLÄ KOSKE KOMPRESSORIN KUUMIIN OSIIN**
- POISTA LAUHDEVESI SÄILIÖSTÄ** ennen käyttöä
- ÄLÄ PYSÄYTÄ KOMPRESSORIA VIRTAJOHDOSTA VETÄMÄLLÄ**
- PNEUMAATTINEN PIIRI;** käytä pneumaattisia putkia ja työkaluja, jotka kestävät kompressorin maksimikäyttöpainetta tai suurempaa painetta.

### HUOMIO

**OHJEET MAADOITUSTA VARTEN** Tämän kompressorin on oltava maadoitettu sen ollessa käynnissä, jotta käyttäjä olisi turvassa sähköiskuilta. Kompressorin on varustettu kaksinaipaisella maattojohtolla. Suosittelemme ettei kompressoria pureta ikinä eikä paineilma-kytkimeen suoriteta muita kytkentöjä.

**VAROITUKSET:** Maadoitus on suoritettava onnettomuutta estävien normien mukaan (EN 60204).

### JATKOJOHTO

Käytä ainoastaan maadoitettuja jatkojohtoja. Älä käytä viallisia tai murskaantuneita jatkojohtoja. Liian ohut jatkojohto saattaa aiheuttaa jännitteen katoamisen ja siten tehon häviämisen sekä laitteen liiallisen kuumenemisen. Kompressorin jatkojohtoon halkaisijan on oltava suhteessa pituuteen seuraavien parametrien mukaisesti (korkeintaan 20 m pitkän johdon halkaisija [mm<sup>2</sup>]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

### ASENNUS

Aseta kumipalaset yksikön alle kuivassa osoitettuihin paikkoihin. Aseta kompressorin tasaiselle pinnalle tai pinnalle, jonka kaltevuus on korkeintaan 10°, hyvin tuuletettuun paikkaan. Jos pinta on kalteva ja liukas, varmista ettei kompressorin pääse liikkumaan sen ollessa käynnissä. Jos pinta on reunus tai hylly, varmista kiinnityksellä ettei laite pääse putoamaan.

### KÄYNNISTYS

Varmista, että pääkytkin on asennossa "0". Laita johto pistorasiaan ja paina kytkin asentoon "I". Kiinnitä kiertäinen kumiletku liittimeen. Kompressorin toiminta on täysin automaattista. Toiminta tapahtuu paine-kytkimestä, joka pysäyttää toiminnan kun säiliön paine on maksimiarvoilla ja jatkaa toimintaa kun arvo on laskenut minimille. Yleensä maksimi- ja minimipaineen ero on 2 bar (29 psi). Kun kompressorin on liitetty sähköverkkoon anna sen latautua maksimipaineeseen asti ja tarkista koneen toiminta.

### TYÖSKENTELYPAINEN SÄÄTÄMINEN

Aina ei ole tarpeen käyttää suurinta työskentelypainetta vaan usein käytettävä pneumaattinen työkalu tarvitsee vähemmän painetta. Säädä paine haluttuun arvoon kääntämällä nuppia myötäpäivään lisätäkseen painetta ja vastapäivään laskeaksesi painetta. Tasauspaine näkyy kompressorin manometrissä.

### HUOLTO

Varmista ennen mitään suoritettavaa toimenpiteitä, että:

- Sähkönsyöttöjohto on kytketty verkkoon
- Säiliön sisällä oleva paine on tyhjennetty kokonaisuudessaan Kompressorin lauhdevettä, joka kerääntyy säiliöön. Poista lauhdevesi säiliöstä ainakin kerran viikossa avaamalla säiliön alla sijaitseva poistohana. Varo, ettei paineilmaa ole säiliön sisällä, vesi voi tulla ulos lujalla voimalla. Neuvotte paine on maksimiltaan 12 bar.

### PIKKUVIKOJEN KORJAUS

#### Ilmavuodot

Saattaa johtua jonkun sisällä olevan liittimen huonosta pidosta. Tarkista kaikki liittimet kastamalla ne saippuavedellä.

#### Kompressorin ei käynnisty

Jos kompressorilla on vaikeuksia käynnistyä tarkista, että:

- kaikki johdot ovat kunnolla liitetyt
- sähköverkossa on virtaa (pistoke kunnolla liitetty, lämpömagneettinen virtakytkin, sulakkeet ehjiä)

#### Kompressorin ei pysähdy

Jos kompressorin ei pysähdy sen saavutettua maksimipaineen, säiliön turvaventtiili käynnistyy. Ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun korjaamoon.

#### HUOMIO

- Älä poraa reikiä, suorita hitsauksia tai muotoile paineilmasäiliötä.
- Ympäristön lämpötila laitteen kunnolliselle toiminnalle on 0 °C +25 °C (MAX 45 °C).
- Käyttöseisokkien aikana laita kytkin asentoon «0» (OFF) (sammutettu).
- Ole varovainen, koska tietyt kompressorin osat kuten pääkappale ja ulostuloputket saavuttavat korkeita lämpötiloja. Älä koske näihin osiin välttääksesi palovammojen saamisen.
- Kuljeta kompressoria nostamalla sitä kahvoista tai kädensijoista.
- Jos käytät kompressoria maalauskeeseen:
  - Älä työskentele suljetuissa tiloissa tai avotulen lähellä.
  - Varmista työskentelytilan ilmanvaihto.
  - Suojaa nenä ja suu sopivalla suojaimella
- Lopetettuasi kompressorin käytön irrota johto aina pistorasiasista.

#### TEKNISET TIEDOT

Suurin mahdollinen työpaine: 8.9 bar - Suurin mahdollinen käyttöpainete: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

Melutaso on mitattu avoimella paikalla 4 metrin etäisyydellä suurimmalla mahdollisella käyttöpaineteella; saattaa kasvaa yhdestä (1) kymmeneen (10) dB(A) paikassa johon laite on asennettu.

**OHJEITA LAITTEEN HYVÄLLE TOIMINNALLE:** tämä malli on tarkoitettu harrastuskäyttöön. Kompressorin on mitoitettu satunnaisen ei jatkuvaan käyttöön. Suosittelemme ettei ylitetä 20 minuutin käyttöä yhden tunnin aikana.

#### PNEUMAATTISET LIITÄNNÄT

Varmista, että käytät aina paineilmaalle tarkoitettuja pneumaattisia putkia, joiden maksimaalinen painearvo on vastaava kuin kompressorilla. Älä yritä korjata putkea, jos se on viallinen.

#### PIDÄTÄMME OIKEUDEN TEHDÄ MUUTOKSIA TARVITTAESSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA.

## FÖRVARA DENNA BRUKS- OCH UNDERHÅLLSMANUAL OCH SE TILL ATT DEN FINNS TILLGÄNGLIG FÖR DE PERSONER SOM SKA ANVÄNDA MASKINEN!

### VIKTIG INFORMATION

Läs användnings- och underhållsinstruktionerna, säkerhetsföreskrifterna och varningarna i manualen mycket noga. Huvuddelen av alla olyckor som inträffar under användningen av kompressorn, beror på att användaren inte följer de grundläggande säkerhetsreglerna. Genom att identifiera de situationer som kan vara farliga och genom att följa säkerhetsreglerna, kan användaren undvika de flesta olyckor. Använd kompressorn endast för det ändamålet som tillverkaren har specificerat.

### SÄKERHET

(VIKTIGA INSTRUKTIONER FÖR EN SÄKER ANVÄNDNING AV KOMPRESSORN)

#### 1 RÖR INTE VID DE RÖRLIGA DELARNA.

#### 2. ANVÄND INTE KOMPRESSORN OM SKYDDEN INTE ÄR MONTERADE.

#### 3 ANVÄND ALLTID SKYDDSGLASÖGON eller likvärdigt skydd för ögonen.

Rikta aldrig tryckluften mot dig eller andra personer.

**4. SKYDDA DIG MOT ELEKTRISKA STÖTAR.** Förhindra oavsiktliga kontakter mellan kroppen och kompressorns delar, t.ex. rör, behållare eller metalldelar som är jordade. Använd aldrig kompressorn nära vatten eller i fuktiga omgivningar.

**5. FRÄNKOPPLING AV KOMPRESSORN.** Koppla ifrån kompressorn från strömkällan och töm tanken alldeles på tryck innan du utför någon typ av service, inspektion, underhåll, rengöring, utbyte eller kontroll.

**6. OFRIVILLIG IGÅNGSÄTTNING.** Transportera inte kompressorn medan den är kopplad till strömkällan eller när tanken är under tryck. Se till att tryckmätarens strömbrytare befinner sig i OFF-läget innan du kopplar kompressorn till strömkällan.

**7. FÖRVARA KOMPRESSORN PÅ ETT PASSANDE SÄTT.** När kompressorn inte ska användas bör den förvaras i en torr lokal där den är skyddad mot väder och vind.

**8. ARBETSOMRÅDE.** Håll arbetsområdet rent och avlägsna eventuellt de verktyg som inte behövs i arbetsområdet. Håll arbetsområdet ordentligt ventilerat. Använd inte kompressorn i närheten av brandfarliga vätskor eller gas. Kompressorn kan ge upphov till gnistor under användningen. Använd inte kompressorn i närheten av målarfärg, bensin, kemikalier, lim eller annat brandfarligt eller explosivt material.

**9. HÅLL BARN PÅ AVSTÅND.** Se till att barn, djur och andra personer håller sig på avstånd från kompressorns delar. Alla obehöriga ska hålla sig på ett säkerhetsavstånd från arbetsområdet.

**10 ARBETSKLÅDER.** Bär inte löst hängande kläder eller smycken, eftersom de kan fastna i maskinens rörliga delar. Använd skyddsmössa för att täcka håret om så behövs.

**11. ANVÄND ELKABELN PÅ RÄTT SÄTT.** Dra inte ut stickkontakten genom att dra i elkabeln. Håll elkabeln borta från värmekällor, olja och vassa ytor. Kliv inte på elkabeln och ställ inte tunga föremål på den.

**12 UTFÖR UNDERHÅLL PÅ KOMPRESSORN NOGA.** Inspektera elkabeln regelbundet. Om den är skadad ska den genast repareras eller bytas ut av en auktoriserad serviceverkstad. Undersök kompressorns utsida för att se om den har synliga fel. Vänd dig eventuellt till närmaste serviceverkstad.

**13 ELEKTRISKA FÖRLÄNGNINGSSLADDAR FÖR UTMOMHUSBRUK.** När kompressorn används utomhus, ska du bara använda förlängningssladdar som är särskilt avsedda för utomhusbruk och märkta för detta.

**14. VAR KONCENTRERAD PÅ DET DU HÅLLER PÅ MED.** Använd vanligt sunt förnuft. Använd inte kompressorn om du är trött. Kompressorn ska aldrig användas under inverkan av alkohol, droger eller mediciner som ger dåsigheit. veroorzaken.

**15. KONTROLLERA OM DET FINNS TRASIGA DELAR ELLER LUFTLÄCKAGE** innan du använder kompressorn igen. Kontrollera inställningen av de rörliga delarna, rören, manometrarna, tryckregulatorerna, tryckluftskopplingarna och alla andra delar som kan vara av vikt för den normala funktionen. Varje skadad del måste repareras eller bytas ut av personal vid en auktoriserad serviceverkstad eller bytas ut i enlighet med instruktionerna i manualen. **ANVÄND INTE KOMPRESSORN OM TRYCKVAKTEN ÄR DEFEKT.**

**16. ANVÄND KOMPRESSORN BARA FÖR DE ANVÄNDINGSOMRÅDEN SOM SPECIFICERAS I DENNA MANUAL.** Kompressorn är en maskin som producerar tryckluft. Använd kompressorn i enlighet med instruktionerna i denna manual. Låt inte kompressorn användas av barn eller personer som inte känner till kompressorns funktion.

**17. SE TILL ATT INSUGNINGSGALLRET HÅLLS RENT** (rengör gallret regelbundet om arbetsmiljön är mycket smutsig).

**18. ANVÄND KOMPRESSORN MED NOMINELL SPÄNNING** specificerad på märkplåten för elektriska specifikationer (max. tolerans  $\pm 5\%$ ).

**19. ANVÄND ALDRIG KOMPRESSORN OM DEN ÄR DEFEKT.** Om kompressorn avger underliga ljud under användningen, om den skakar för mycket eller verkar vara defekt, ska du omedelbart stanna den och kontrollera dess funktion eller kontakta den närmaste auktoriserade serviceverkstaden.

**20. ANVÄND BARA ORIGINALRESERVDELAR.** Användningen av reservdelar som inte är original gör att garantin upphör att gälla och att kompressorn fungerar fel. Gör inga ändringar på kompressorn. Vänd dig till en auktoriserad serviceverkstad för reparationsarbeten.

**21. SLÅ IFRÅN STRÖMBRYTAREN NÄR KOMPRESSORN INTE SKA ANVÄNDAS.** Tryck strömbrytaren till OFF-läge "0" och fränkoppla kompressorn från strömkällan och öppna näventilen för att tömma ut tryckluften ur behållaren.

**22. VIDRÖR INTE KOMPRESSORNS VARMA DELAR.**

**23. TÖM UT KONDENSEN UR BEHÅLLAREN** före varje användningstillfälle.

**24. STANNA INTE KOMPRESSORN GENOM ATT DRA I ELKABELN.**

**25. TRYCKLUFTSSYSTEM.** Använd bara rekommenderade rör och tryckluftswerktyg som klarar av ett tryck som överstiger eller motsvarar kompressorns maximala driftryck.

### VARNINGAR

**INSTRUKTIONER FÖR JORDNING.** Denna kompressorn måste jordas före användning för att skydda användaren mot elektriska stötar. Kompressorn är utrustad med en tvåpolig kabel med jordledare. Vi rekommenderar dig att aldrig demontera kompressorn eller utföra andra kopplingar till tryckvakten.

**VARNING!** Jordningen måste utföras enligt gällande säkerhetsföreskrifter (EN 60204).

### FÖRLÄNGNINGSSLADD

Använd bara förlängningssladdar med stickkontakt och jordning. Använd aldrig skadade eller klämda förlängningssladdar. Användning av en alltför tunn förlängningssladd kan leda till spänningsfall och följaktligen till en effektförlust och till överhettning av maskinen. Kompressorns förlängningssladd måste ha en diameter som står i förhållande till dess längd enligt följande parametrar (tvärsnitt för en max. längd på 20 m [ $\text{mm}^2$ ]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**INSTALLATION.** Montera gummifötterna under maskinens basenhet enligt figuren. Placera kompressorn på en plan yta eller med en lutning på högst 10°, i en välventilerad lokal. Om ytan lutar och är slät, kontrollera att kompressorn inte flyttar på sig vid drift. Om ytan är en hylla eller ett hyllplan, ska du försäkra dig om att kompressorn inte kan trilla ned genom att blockera den på ett lämpligt sätt.

**START.** Kontrollera att strömbrytaren står i "0"-läge. Sätt i stickkontakten i eluttaget och tryck strömbrytaren till "I"-läge. Anslut gummiröret eller spiralaröret till avsedd koppling. Kompressorn fungerar helautomatiskt. Funktionen kontrolleras av tryckvakten som stannar kompressorn när trycket i behållaren når max. värde och startar den igen när värdet sjunker under min. värdet. Normalt är tryckskillnaden ca. 2 bar (29 psi) mellan max. och min. värde. När kompressorn har anslutits till strömkällan, fyll med max. tryck och kontrollera att maskinen fungerar ordentligt.

**REGLERING AV ARBETSTRYCK.** Det är inte alltid nödvändigt att använda max. arbetstryck, tvärtom så kräver ofta tryckluftswerktygen mindre tryck. Reglera önskat tryck genom att vrida knappen medsols för att öka, motsols för att minska det. Kalibreringstrycket avläses på manometern.

**UNDERHÅLL.** Innan underhåll utförs på kompressorn ska du försäkra dig om följande:

- Elkabeln har blivit fränkopplad från strömkällan.

- Luftbehållaren är tömd på allt tryck.

Kompressorn avger vattenkondens som samlas i behållaren. Det är nödvändigt att tömma behållaren från kondens åtminstone en gång i veckan genom att öppna dräneringskranen under behållaren. Var försiktig! Om det finns tryckluft inuti behållaren kan vattnet forsa ut med stor kraft. Rekommenderat max. tryck 1-2 bar.

### FÖRFARANDE VID SMÅ STÖRNINGAR

#### Luftläckage

Luftläckage kan bero på dålig tätning vid någon rörkoppling i maskinen. Kontrollera alla rörkopplingar genom att blöta dem med tvålvatten.

#### Kompressorn startar inte

Om kompressorn har svårt att starta, kontrollera:

- att samtliga ledare är ordentligt anslutna.

- att strömkällan får ström (eluttaget är anslutet, den termomagnetiska brytaren eller säkringarna är hela).

#### Kompressorn stannar inte

Om kompressorn inte stannar när den når max. tryck sätts behållarens säkerhetsventil i funktion. Det är nödvändigt att kontakta den närmaste auktoriserade serviceverkstaden för reparation.

#### VARNING!

- Älä poraa reikiä, suorita hitsauksia tai muutoille paineilmasäiliötä.

- Temperatur i lokalen för bästa effektivitet 0-25 °C (max. 45 °C).

- Under arbetsstopp ska du trycka strömbrytaren till "0"-läget (OFF).

- Tänk på att vissa delar på kompressorn, t.ex. kompressorhuvud och tryckrör, kan nå mycket höga temperaturer. Vidrör inte dessa delar. Detta för att undvika brännskador.

- Transportera kompressorn genom att lyfta den eller dra den i avsedda fästen eller handtag.

- Om du använder kompressorn för att måla:

a) Använd den inte i stängda rum eller i närheten av eld.

b) Se till att arbetsmiljön har en tillräcklig ventilation.

c) Skydda näsa och mun med därför avsett munskydd.

- Efter avslutad användning av kompressorn ska du alltid dra ut stickkontakten ur eluttaget.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

Maximale bedrijfsdruk: 8.9 bar - Max. gebruiksdruk: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

Het geluidsniveau is gemeten in een vrij veld op 4 m afstand bij de maximale gebruiksdruk; dit kan toenemen van 1 tot 10 dB(A) afhankelijk van de omgeving waarin de compressor is geïnstalleerd.

**NUTTIGE ADVIEZEN VOOR EEN GOEDE WERKING:** dit model is bestemd voor hobbygebruik. De compressor is gedimensioneerd voor een intermitterend gebruik en niet voor een continu gebruik. Het is aangeraden de compressor niet langer dan 20 minuten in 1 uur te laten werken.

#### PNEUMATISCHE AANSLUITINGEN

Gebruik altijd pneumatische slangen voor perslucht met maximale drukeigenschappen die geschikt zijn voor de compressor. Probeer de slang niet te repareren, als hij defect is.

**WIJ BEHOUDEN ONS VOOR WAAR NODIG WIJZIGINGEN AAN TE BRENGEN ZONDER VOORAFGAANDE WAARSCHUWING**

## BU KULLANIM VE BAKIM TALİMATNAMESİ SAKLAYIN, CİHAZI KULLANMAK İSTEYEN KİŞİLERE TESLİM EDİN

### ÖNEMLİ BİLGİLER

Kullanma el kitabındaki tüm çalıştırma ve bakım talimatları ile güvenlik yönergeleri ve uyarıları dikkatle okuyunuz. Sık sık kompresörün kullanılmasından kaynaklanan zararların sebebi temel güvenlik kuralların göz önünde tutulmasıdır. Tehlikeli olabilen durumları zamanında anlarsanız, uygun olan güvenlik kurallarına özen gösterirseniz kaza önleyebilirsiniz. Kompresörü uygun bir biçimde, yalnızca imalatçı firmanın tavsiyelerine göre kullanınız.

### GÜVENLİK YÖNERGELERİ

(KOMPRESÖRÜ TAM GÜVENLİK İÇİNDE KULLANMAK İÇİN TALİMATLAR)

- HAREKETLİ PARÇALARA DOKUNMAYINIZ**
- KORUMA TERTİBATLARINI TAKMADAN ÖNCE KOMPRESÖRÜ KULLANMAYINIZ**
- DAİMA KORUMA GÖZLÜĞÜ** ya da benzer göz koruma sistemleri KULLANINIZ. Basınçlı hava jetini kendinize ya da diğer kişilere doğru yöneltmeyiniz.
- KENDİNİZİ ELEKTRİK ÇARPMALARINA KARŞI KORUYUNUZ.** Borular, depo ya da toprak bağlantılı metal parçalar olmak üzere kompresörün parçalarına kazana temas etmeyiniz. Kompresörü suyun bulunduğu yerlerde veya nemli ortamlarda kullanmayınız.
- KOMPRESÖRÜN ELEKTRİK PRİZİYLE BAĞLANTISINI KESİNİZ.** Herhangi bir kompresör parçası üzerinde muayene, bakım, temizleme, değiştirme veya kontrol işleri yapılmadan önce kompresörün elektrik prizine bağlantısı kesilmeli, basınç deposu tamamen boşaltılmalıdır.
- KAZAEN ÇALIŞTIRMALAR.** Kompresörü elektrik prizine bağlantısını kesmeden, depoyu boşaltmadan taşımayınız. Kompresörü elektrik prizine bağlamadan önce presostat anahtarının OFF konumunda bulunduğunu kontrol ediniz.
- KOMPRESÖRÜ UYGUN BİÇİMDE SAKLAYINIZ.** Kompresör kullanılmadığında kötü havalara maruz olmayan, kuru bir yerde saklanmalıdır.
- KULLANMA ŞARTLARI.** Çalıştığınız yeri temiz ve iyice havalandırılmış tutunuz, lüzumunda gerekli olmayan aletleri çalıştığınız yerden kaldırınız. Kompresörü yanıcı maddeler ya da gazların bulunduğu yerlerde kullanmayınız. Elektrik çarpması tehlikesi var! Kompresörü yağmura maruz bir yerde bırakmayın, nemli veya ıslak yerlerde kullanmayınız. Kompresör, çalışması sırasında elektrik kıvılcımları saçabilir. Kompresörü boya, benzin, kimyasal maddeler, yapışkanlar ve herhangi bir yanıcı veya patlayıcı maddenin bulunduğu durumlarda kullanmayınız.
- ÇOCUKLARI UZAK TUTUNUZ.** Çocuklar, hayvanlar ya da işlerle görevli olmayanlar kompresörün tüm parçalarına temas etmemelidir. Çalışmalarla ilgisi olmayanlar çalışma alanından güvenlik mesafesinde tutulmalıdır.
- İŞ ELBİSELERİ.** Çok geniş elbiseler giymeyin, mücevherati çıkarınız. Bu tür elbiseler cihazın hareketli parçalarına takılabilir. Lüzumunda saçlarınızı ırtেকে kulaklık takınız.
- ELEKTRİK KABLOSUNU İYİ BİÇİMDE KULLANINIZ.** Besleme kablosunu fişin elektrik prizine bağlantısını kesmek için kullanmayınız. Kabloyu ısı kaynakları ile yağ ve keskin kenarlardan uzak tutunuz. Elektrik kablosunu çignemeyin, uygun olmayan yükler altında bırakmayınız.
- KOMPRESÖRÜN BAKIMINI İTİNA İLE YAPINIZ.** Elektrik kablosunu düzenli olarak muayene ediniz. Kablo, zarara uğramış olması durumunda yetkili servis merkezi tarafından onarılmalı ya da yenisi ile değiştirilmelidir. Kompresörün dış görünümünün anormal olmadığını kontrol ediniz. Lüzumunda en yakın yetkili servis merkezine danışın.
- DIŞ ELEKTRİK UZATMA KABLOLARI;** Kompresörün dışarıda kullanılması durumunda yalnızca dışarıda kullanılacak ve bu kullanım için işaretli elektrik uzatma kablolarını kullanın.
- NE YAPMAKTA OLDUĞUNUZA DİKKAT EDİNİZ.** Sağduyulu olun. Yorgun olduğunuzda kompresörü kullanmayınız. İçki, uyuşturucu veya uyku getiren ilaçların etkisi altında bulunmanız durumunda kompresörü kesinlikle kullanmayınız.
- Kompresörü yeniden kullanmadan önce BOZUK PARÇALARI YA DA HAVA KAÇAKLARININ BULUNUP BULUNMADIĞINI KONTROL EDİNİZ.** Hareketli parçaların, boruların, manometrelerin, basınç azaltıcı supapların, pnömatrik boru bağlantılarının ve normal çalışma sırasında önemli olabilen tüm parçaların iyi ayarlanmış olduklarını kontrol ediniz. Zarara uğramış parçalar yetkili bir servis merkezi tarafından uygun biçimde onarılmalı veya değiştirilmeli ya da kullanıci el kitabında gösterildiği şekilde yenisi ile değiştirilmelidir. **PRESTAT KUSURLU İSE KOMPRESÖRÜ KULLANMAYINIZ.**
- KOMPRESÖRÜ YALNIZ KULLANICI EL KİTABINDA BELİRTİLEN KULLANMA ŞARTLARINA GÖRE KULLANINIZ.** Kompresör, basınçlı hava üreten bir cihazdır. Kompresörü bu el kitabındaki talimatlarla uygun biçimde çalıştırınız. Kompresörü ne çocuklara ne de çalışmasına alışık olmayanlara kullanırmayınız. Gösterilenlerden farklı uygulamalarda, öngörülmeyen kullanımlardan kaynaklanabilecek risklerden imalatçı hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Kompresörün üretici tarafından tespit edilenden farklı şekilde kullanılmasından kaynaklanabilecek maddi ve fiziksel hasarlardan üretici herhangi bir şekilde yükümlü tutulamaz.
- HAVALANDIRMA İZGARASINI TEMİZ TUTUNUZ** (özellikle çalışma ortamının pek kirliliği durumunda).
- KOMPRESÖRÜ** elektrik bilgileri ile ilgili etikette belirtilen **NOMİNAL GERİLİMLE ÇALIŞTIRINIZ** (kabul edilmiş tolerans aralığı  $\pm 5\%$ ).
- KOMPRESÖR KUSURLU İSE KESİNLİKLE KULLANILMAMALIDIR.** Kompresörün garip gürültülü ya da çok titreşimli çalışması veya kusurlu görünmesi durumunda cihazı hemen durdurup en yakın yetkili servis merkezine danışın.
- YALNIZCA ORJİNAL YEDEK PARÇALARI KULLANINIZ.** Orjinal olmayan yedek parçaların kullanılması garanti iptaline ve kompresörün kötü performanslarına neden olur. Kompresörü değişikliğe uğratmayınız. Herhangi bir onarım için yetkili bir servis merkezine danışın.
- KOMPRESÖR KULLANILMAMASI DURUMUNDA ANAHTARI KAPATINIZ.** Anahtar "0" (KAPALI) konumuna getirin, kompresörün elektrik prizine bağlantısını kesiniz ve basınçlı havayı depodan boşaltmak için musluğu açınız.
- KOMPRESÖRÜN SICAK PARÇALARINA DOKUNMAYINIZ!**
- Kompresörün her kullanımasından önce **DEPO KONDENS\_N BOSALTINIZ.**
- KOMPRESÖRÜ ELEKTRİK KABLOSUNU ÇEKEREK DURDURMAYINIZ.**
- PNÖMATİK DEVRE.** Kompresörün azami işletme basıncından/a yüksek/ eşit bir basınca dayanan, pnömatrik boru ve aletler kullanınız.

### UYARI

**TOPRAK BAĞLANTISI İÇİN TALİMATLAR.** Kullanıcıyı elektrik çarpmalarından korumak için bu kompresörün kullanılması durumunda toprak bağlantısı gerekir. Kompresör, çift kutuplu bir kablo ve toprak bağlantısı ile donatılmıştır. Ne kompresörü sökmemenizi ne de presostat ile bağlantılar yapmamanızı tavsiye ederiz.

**DİKKAT:** Toprak bağlantısı kaza önleme yönergelerine (EN 60204'e) göre yapılmalıdır.

### UZATMA KABLOSU

Sadece fişli ve toprak bağlantılı uzatma kabloları kullanılmalı, zarara uğramış ya da ezilmiş uzatma kabloları kullanmayınız. Gerekenden fazla ince bir uzatma

kablosu gerilim düşümlerine, dolayısıyla güç kaybı ile cihazın fazla ısıtılmasına neden olabilir. Kompresörün uzatma kablosunun kesiti aşağıda gösterilen parametrelere göre uzunluğu ile orantılı olmalıdır (20 m'ye eşit olan azami uzunluk için geçerli kesit [mm<sup>2</sup>]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**MONTAJ.** Lâstik ayakları grubun tabanının altına şekilde gösterilen konumlarda takın. Kompresörü iyice havalandırılmış bir yere, düz bir yüzey üzerine ya da en çok 10° eğim vererek yerleştirin. Yüzeyin eğri ve düz olması durumunda kompresör çalışırken yer değiştirmeye kontrol edin. Yüzeyin bir raf ya da bir etajer olduğu takdirde onu uygun biçimde sabitleyerek düşmediğini kontrol edin.

**ÇALIŞTIRMA.** Ana anahtarın "0" konumunda bulunduğunu kontrol edin. Fişi akım prizine sokun, anahtara basıp onu "I" konumuna getirin. Lâstik veya spiral boruyu özel bağlantıya takınız. Kompresör tamamen otomatik olarak çalışır. Presostat kompresörü kumanda eder, depo basıncının azami değere ulaşması durumunda durdurur, asgari değere düşmesi durumunda tekrar hareket ettirir. Genellikle basınç farkı yaklaşık olarak 2 bar (29 psi)'dir. Kompresörü elektrik hattına bağladıktan sonra azami basınç ile yükleyip cihazın doğru çalışmasını kontrol ediniz.

**ÇALIŞMA BASINCINI AYARLAMA.** Daima azami çalışma basıncı ile çalışmak gerekli değildir, aksine çoğu zaman kullanılan pnömatrik alet daha az basınç gerekir. Basıncı arttırmak için topuzu saat yönünde döndürün, azaltmak için saatin ters yönünde döndürün. Ayarlama basıncı kompresördeki manometrede görüntülenebilir.

**BAKIM.** Kompresörde herhangi bir bakım işi yapılmadan önce:

- elektrik akımı besleme kablosunun şebeke ile bağlantısı kesildiği;
- hava deposunun basınç altında bulunmadığı kontrol edilmelidir.

Kompresör, depoda toplanan kondens suyu üretir. En az haftada bir deponun altındaki boşaltma musluğunu açarak kondens depodan boşaltmanız gerekir. Tübin içinde basınçlı havanın bulunup bulunmaması çok dikkat ediniz, su büyük bir kuvvetle çıkabilir. Boşaltma için tavsiye edilen basınç: maks. 1-2 bar.

### AGIR OLMAYAN ANORMAL DURUMLARDA PROBLEMLER NASIL ÇÖZÜLÜR?

#### Hava kaçakları

Makinenin içindeki birkaç rakorun kötü sızdırmazlığına bağlı olabilir. Tüm rakorları sabunlu su ile ıslatarak kontrol edin. Her halde kompresör kullanılmadığında bir basınç azalması (yaklaşık olarak her 5 dakikada 1 bar) normal sayılacaktır.

#### Kompresör hareket etmiyor

Kompresörün hareket etmekte güçlüğüle karşılaşması durumunda:

- tüm kabloların uygun biçimde bağlanmış olduğunu;
- elektrik şebekesinde akım bulunduğunu (prizin uygun biçimde bağlandığını, termik röle ve sigortaların bozuk olmadığını) kontrol ediniz.

#### Kompresör durmuyor

Kompresörün azami basınca ulaştığında durmaması durumunda deponun emniyet valfi çalışmaya başlar. Onarım için en yakın yetkili servis merkezine başvurmanız gerekir.

#### DİKKAT

- Delik açmak, kaynaklamak veya basınçlı hava deposunun şeklini isteyerek bozmak yasaktır.

- Doğru bir çalışma için çevre sıcaklığı: 0 C ile 25 C arasında (maks. 40 C).

- Fasilalarda anahtar "0" (OFF) (kapalı) konumuna getirin.

- Kompresörün başlık ve basma boruları gibi parçalarına dikkat ediniz! Bu parçalar yüksek sıcaklıklara ulaşabilir. Yanıkları önlemek için bu parçalara dokunmayınız.

- Kompresörü uygun tutamak ya da saplardan yukarı kaldırarak taşıyınız.

- Kompresörü vernikleme işlemleri için kullanmanız durumunda:

- kapalı yerlerde ya da alevlere yakın çalışmayınız.
- çalıştığınız yerde uygun bir hava değişimi bulunduğundan emin olun.
- burun ve ağızınızı uygun bir maske ile koruyunuz.

- Kompresörü kullandıktan sonra daima fişi akım prizinden çekip çıkarın.

#### TEKNİK BİLGİLER

Azami çalışma basıncı: 8.9 bar - Azami kullanma basıncı: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

Ses seviyesi değeri serbest alanda 4 m mesafede, azami kullanma basıncında ölçülmüştür, kompresörün takıldığı yere göre 1 dB(A)'den 10 dB'e artabilir.

**İYİ BİR ÇALIŞMA İÇİN YARARLI TAVSİYELER:** bu model hobi işleri için tasarlanmıştır. Kompresörün boyutları sürekli olmayan, aralıklı bir kullanılması için tasarlanmıştır. Bir saat çalışmada 20 dakikalık bir hizmeti için fazla çalışmamanızı tavsiye ederiz.

#### PNÖMATİK BAĞLANTILARI

Kullandığınız basınçlı hava pnömatrik borularının azami basınç özelliklerinin daima kompresörün özelliklerine uygun olduğunu kontrol ediniz. Arızalı boruları tamir etmeye çalışmayınız.

#### GEREKTİĞİ TAKTİRDE ÖNCE DEN HABER VERMEDEN KOMPRESÖRDE DEĞİŞİKLİKLER YAPMA HAKKI SAKLIDIR

## ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI I KONSERWACJI I UDOSTĘPNIĆ JĄ WSZYSTKIM OSOBOM KORZYSTAJĄCYM Z TEGO URZĄDZENIA

### WAŻNE INFORMACJE

Przeczytać uważnie wszystkie instrukcje dotyczące funkcjonowania i konserwacji, zalecenia dotyczące BEZPIECZEŃSTWA oraz OSTRZEŻENIA zawarte w niniejszej instrukcji obsługi. Wypadki, które mają miejsce podczas używania sprężarki, w przeważającej części są spowodowane nieprzebraniem podstawowych reguł bezpieczeństwa. Określając w odpowiednim czasie potencjalne sytuacje zagrożenia i odnosząc się ściśle do właściwych przepisów bezpieczeństwa unika się wypadków. Sprężarkę należy używać w sposób zalecany przez producenta.

### BEZPIECZEŃSTWO (INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA SPRĘŻARKI W BEZPIECZNYCH WARUNKACH)

1. NIE DOTYKAĆ CZĘŚCI BĘDĄCYCH W RUCHU
2. NIE UŻYWAĆ SPRĘŻARKI BEZ ZAMONTOWANYCH OSŁON ZABEZPIECZAJĄCYCH
3. ZAWSZE UŻYWAĆ OKULARÓW OCHRONNYCH lub równoważnych zabezpieczeń dla oczu. Nie kierować sprężonego powietrza w kierunku żadnej z części ciała własnego lub innych.
4. ZABEZPIECZYĆ SIĘ PRZED PORAZENIEM PRADEM ELEKTRYCZNYM; zapobiec przypadkowym kontaktom z częściami sprężarki, takimi jak przewody rurowe, zbiornik lub części metalowe podłączone do uziemienia. Nigdy nie używać sprężarki w obecności wody lub w wilgotnych pomieszczeniach.
5. ROZŁĄCZYĆ KOMPRESOR. Należy zawsze odłączyć kompresor od źródła zasilania i całkowicie opróżnić zbiornik ze sprężonego powietrza przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z kontrolą, konserwacją, czyszczeniem, wymianą części.
6. UNIKAĆ PRZYPADKOWYCH WŁĄCZEŃ. Nie przenosić kompresora gdy włączony jest do sieci lub jego zbiornik wypełniony jest sprężonym powietrzem. Przed podłączeniem kompresora do sieci upewnić się, czy wyłącznik presostatu jest w pozycji OFF.
7. PRZECHOWYWAĆ SPRĘŻARKĘ W ODPOWIEDNIH WARUNKACH; gdy sprężarka nie jest używana musi być ona przechowywana w suchym pomieszczeniu i z dala od działania czynników atmosferycznych.
8. STREFA PRACY; strefę pracy należy utrzymywać w należyтым porządku, czystą i odpowiednio wietrzoną, w razie konieczności usunąć niepotrzebne do pracy narzędzia. Nie używać sprężarki w obecności cieczy łatwo palnych lub gazu. Sprężarka w czasie funkcjonowania może wytwarzać iskry. Nie używać sprężarki w miejscach, gdzie znajdują się farby, benzyna, substancje chemiczne, kleje i inne materiały palne lub wybuchowe.
9. TRZYMAĆ POZA ZASIĘGIEM DZIECI; dopilnować, aby dzieci lub żadna inna osoba lub zwierzę nie miały styczności z częściami sprężarki, wszystkie osoby postronne muszą przebywać w bezpiecznej odległości od strefy pracy.
10. ODZIEŻ ROBOCZA; nie nosić luźnych ubrań ani biżuterii, ponieważ mogą się one wkręcić w ruchome części sprężarki. W razie konieczności należy użyć czepki ochronne na włosy.
11. NIE NADUŻYWAĆ KABLA ZASILAJĄCEGO; nie wyłączać wtyczki elektrycznej pociągając za kabel zasilający. Trzymać kabel z dala od źródeł ciepła, oleju i od powierzchni tnących. Nie deptać kabla elektrycznego i nie przysykać go niewłaściwymi ciężarami.
12. DBAĆ ODPOWIEDNIO O SPRĘŻARKĘ; sprawdzać okresowo kabel zasilający; jeżeli jest on uszkodzony, musi być naprawiony lub wymieniony przez autoryzowany serwis techniczny. Sprawdzić czy zewnętrznie sprężarka nie przedstawia widocznych usterek. W razie konieczności zgłosić się do najbliższego serwisu technicznego.
13. PRZEDŁUŻACZE ELEKTRYCZNE DO UŻYTKU ZEWNĘTRZNEGO; gdy sprężarka jest używana na zewnątrz, stosować wyłącznie przedłużacze elektryczne przeznaczone do zewnętrznego użytku i odpowiednio oznakowane.
14. UWAGA NA TO CO SIĘ ROBI. Zachować zdrowy rozsądek. Nie używać sprężarki gdy jest się zmęczonym. Sprężarka nie może być nigdy używana jeżeli jest się pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków, które mogą wywoływać ospałość.
15. SPRAWDZAĆ USZKODZONE CZĘŚCI LUB UBYTKI POWIETRZA przed ponownym użyciem sprężarki. Sprawdzić osiownice ruchomych części, przewody rurowe, manometry, reduktory ciśnienia, podłączenia pneumatyczne i każdą inną część, która ma znaczenie w normalnym funkcjonowaniu sprężarki. Każda uszkodzona część musi być odpowiednio naprawiona lub wymieniona przez autoryzowany serwis techniczny lub wymieniona w sposób wskazany w instrukcji obsługi. NIE UŻYWAĆ SPRĘŻARKI GDY USZKODZONY JEST PRESOSTAT.
16. UŻYWAĆ SPRĘŻARKI WYŁĄCZNIE DO CELÓW WYRAŹNIE OKREŚLONYCH W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI; sprężarka jest maszyną wytwarzającą sprężone powietrze. Uruchomić sprężarkę zgodnie z instrukcjami niniejszego podręcznika. Nie dopuszczać do używania sprężarki przez dzieci oraz osoby, które nie znają się na jej obsłudze.
17. UTRZYMAĆ W CZYSTOŚCI KRATKĘ WENTYLACYJNĄ (przed wszystkim jeżeli środowisko jest szczególnie zanieczyszczone).
18. URUCHAMIAĆ SPRĘŻARKĘ Z NAPIĘCIEM NOMINALNYM określonym na tabliczce znamionowej (dozwolony zakres tolerancji wynosi  $\pm 5\%$ ).
19. NIGDY NIE UŻYWAĆ SPRĘŻARKI JEŻELI JEST ONA USZKODZONA; jeżeli pracująca sprężarka wytwarza dziwne odgłosy, nadmierne wibracje lub wydaje się uszkodzona, należy natychmiast ją wyłączyć i sprawdzić jej sprawność działania lub skontaktować się z najbliższym autoryzowanym serwisem technicznym.
20. UŻYWAĆ WYŁĄCZNIE ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH; stosowanie nieoryginalnych części zamiennych powoduje unieważnienie gwarancji oraz wadliwe działanie sprężarki. Nie modyfikować sprężarki. W przypadku konieczności dokonania napraw zgłosić się do autoryzowanego serwisu technicznego.
21. WYŁĄCZYĆ WYŁĄCZNIK GDY NIE UŻYWA SIĘ SPRĘŻARKI; ustawić wyłącznik w pozycji «0» (OFF), odłączyć sprężarkę z sieci elektrycznej i otworzyć kurek linii w celu wylądowania ze zbiornika sprężonego powietrza.
22. NIE DOTYKAĆ ROZGRZANYCH CZĘŚCI SPRĘŻARKI
23. ODPROWADZIC SKROPLINY ZE ZBIORNIKA przed ka\_dym u\_yciem urządzenia.
24. NIE WYŁĄCZAĆ SPRĘŻARKI POCIĄGAJĄC ZA KABEL ZASILAJĄCY
25. OBWÓD PNEUMATYCZNY; używać przewodów rurowych i narzędzi pneumatycznych, które wytrzymują ciśnienie większe lub takie same jak maksymalne ciśnienie robocze sprężarki.

### OSTRZEŻENIA

**INSTRUKCJE DOTYCZĄCE PODŁĄCZENIA UZIEMIENIA.** Niniejsza sprężarka w momencie, gdy jest używana musi być podłączona do uziemienia w celu zabezpieczenia operatora przed porażeniem prądem elektrycznym. Sprężarka jest wyposażona z dwuzłotyowy kabel plus uziemienie. Zabrania się rozmontowywania sprężarki i wykonywania dodatkowych podłączeń w presostacie.  
**UWAGA:** Podłączenie uziemienia musi być wykonane według norm bezpieczeństwa (EN 60204).

### PRZEDŁUŻACZ

Używać wyłącznie przedłużaczy z wtyczką i podłączonym uziemieniem, nie używać uszkodzonych lub zmiażdżonych przedłużaczy. Przedłużacz zbyt cienki może powodować spadek napięcia i w związku z tym utratę mocy oraz nadmierne przegrzanie urządzenia. Kabel przedłużacza sprężarki musi posiadać przekrój proporcjonalny do swojej długości, według poniższych parametrów (przekrój obowiązujący obowiązujący dla maksymalnej długości 20 m [mm<sup>2</sup>]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**INSTALOWANIE.** Zamontować zatyczki gumowe pod podstawą zespołu w pozycjach wskazanych na rysunku. Ustawić sprężarkę na powierzchni płaskiej lub przechylonej maksymalnie do 10°, w dobrze wentylowanym miejscu. Jeżeli płaszczyzna jest przechylona i gładka, sprawdzić czy w czasie działania sprężarka nie przesuwa się. Jeżeli płaszczyzną pracy jest półka lub szafka, dopilnować, aby sprężarka nie spadła przymocowując ją w odpowiedni sposób.

**ROZRUCH.** Sprawdzić czy główny wyłącznik znajduje się w pozycji "0". Włożyć wtyczkę do gniazdka i nacisnąć wyłącznik w pozycji "I". Przymocować wąż gumowy lub spiralny do właściwego łącznika. Funkcjonowanie sprężarki jest całkowicie automatyczne, sterowane przez presostat, który wyłącza ją, gdy ciśnienie w zbiorniku osiąga maksymalną wartość i ponownie ją uruchamia, gdy ciśnienie spadnie poniżej wartości minimalnej. Zazwyczaj różnica ciśnienia wynosi około 2 barów (29 psi). Po podłączeniu sprężarki do linii elektrycznej, załadować maksymalnie ciśnienie i sprawdzić właściwe działanie maszyny.

**REGULACJA CIŚNIENIA ROBOCZEGO.** Nie jest konieczne ciągłe używanie maksymalnego ciśnienia roboczego, przeciwnie, zazwyczaj używane urządzenie pneumatyczne wymaga mniejszego ciśnienia. Wyregulować ciśnienie do wymaganej wartości przekręcając gałkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara w celu zwiększenia lub w przeciwnym kierunku w celu zmniejszenia ciśnienia. Ustawione ciśnienie jest widoczne na manometrze sprężarki.

### KONSERWACJA

Przed wykonaniem wszelkiego typu interwencji na sprężarce upewnić się czy:

- Kabel zasilania elektrycznego jest podłączony do sieci
- Zbiornik powietrza jest opróżniony w całości z ciśnienia
- Sprężarka wytwarza skropliny, które gromadzą się w zbiorniku. Konieczne jest opróżnienie zbiornika ze skroplin co najmniej raz w tygodniu otwierając korek spustowy pod zbiornikiem. Zachować ostrożność jeżeli w butli znajduje się sprężone powietrze, ponieważ woda mogłaby wylecieć pod dużym naciskiem. Zalecane ciśnienie to max 1+2.

### JAK POSTĘPOWAĆ W PRZYPADKU NIEZNACZNYCH USTEREK

#### Ubytki powietrza

Mogą być spowodowane złym uszczelnieniem jednego z łączników wewnątrz maszyny, sprawdzić wszystkie łączniki zanurzając je w mydlanej wodzie. W każdym razie spadek ciśnienia należy uważać za normalne zjawisko, w momencie gdy sprężarka nie jest używana (około 1 bar co 5 minut).

#### Sprężarka nie włącza się

- wszystkie przewody są odpowiednio podłączone
- sieć elektryczna jest zasilana (wtyczka dobrze podłączona, wyłącznik magnetotermiczny, bezpieczniki)

#### Sprężarka nie wyłącza się

Jeżeli sprężarka nie zatrzymuje się w momencie osiągnięcia maksymalnego ciśnienia, włączyć się zawór bezpieczeństwa zbiornika. Konieczne jest skontaktowanie się z autoryzowanym serwisem technicznym w celu dokonania naprawy.

### UWAGA

- Zabrania się wiercenia otworów, spawania lub celowego deformowania zbiornika sprężonego powietrza.
- Temperatura otoczenia do właściwego funkcjonowania musi zawierać się między 0°C a +25°C (MAX 45°C).
- W czasie przerw w używaniu sprężarki należy ustawić główny wyłącznik w pozycji "0" (OFF) (wyłączony).
- Zachować ostrożność, ponieważ niektóre części sprężarki, takie jak głowica i rury doprowadzające mogą osiągać wysoką temperaturę. Nie dotykać tych komponentów w celu uniknięcia poparzeń.
- W celu przeniesienia sprężarki należy ją podnieść za specjalne uchwyty lub rączki.
- Jeżeli używa się sprężarki do malowania:
  - a) Nie pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub w pobliżu wolnego ognia.
  - b) Upewnić się czy pomieszczenie, w którym się pracuje posiada odpowiednią wentylację.
  - c) Należy na nos i usta specjalną maskę ochronną.
- Po zakończeniu użytkowania sprężarki wyciągnąć zawsze wtyczkę z gniazdka.

### DANE TECHNICZNE

Maksymalne ciśnienie robocze: 8.9 bar - Maksymalne ciśnienie użytkowe: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

Wartość poziomu dźwiękowego jest mierzona w wolnej przestrzeni w odległości 4 m od maksymalnego ciśnienia użytkowego; może się ona zwiększyć od 1 do 10 dB(A) w zależności od środowiska, w którym jest zainstalowana sprężarka.

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE DOBREGO FUNKCJONOWANIA:** ten model jest przeznaczony do użytku hobbistycznego; sprężarka jest przystosowana do użytku przerywanego a nie ciągłego. Zaleca się nie przekraczanie 20 minut użytkowania w ciągu jednej godziny pracy.

### PODŁĄCZENIA PNEUMATYCZNE

Dopilnować, aby były używane zawsze rury pneumatyczne do sprężonego powietrza o charakterystyce maksymalnego ciśnienia odpowiedniego dla ciśnienia sprężarki. Nie próbować naprawiać uszkodzonego przewodu rurowego.

**ZASTRZEGAMY SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA WSZELKICH ZMIAN BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA O ILE NIE JEST TO KONIECZNE**



## ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΕΔΩ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΣΤΕ ΤΕΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΟΥΝ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες λειτουργίας, συντήρησης, τις συμβουλές ασφαλείας και τις προειδοποιήσεις του χειριριδίου χρήσης. Το μεγαλύτερο μέρος των ατυχημάτων με την χρήση του συμπιεστή, οφείλονται στην μη τήρηση των βασικών κανονισμών ασφαλείας. Αναγνωρίζοντας έγκαιρα τις πιθανές επικίνδυνες καταστάσεις ή τηρώντας τους κατάλληλους κανονισμούς ασφαλείας, θα αποφευθούν τα ατυχήματα. Χρησιμοποιείτε τον συμπιεστή μόνο όπως συνιστάται από την κατασκευαστική εταιρεία.

### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

(ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ)

- ΜΗΝ ΑΚΟΥΜΠΑΤΕ ΤΑ ΜΕΡΗ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ**
- ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΧΩΡΙΣ ΤΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΕΣ**
- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΑΝΤΑ ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ** ή ισοδύναμες προστασίες για τα μάτια. Μην κατευθύνετε τον συμπιεσμένο αέρα προς οποιοδήποτε μέρος του σώματος σας ή προς το σώμα άλλων.
- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΙΤΕ ΑΠΟ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΟΚ**, προφυλάξτε το σώμα σας από τυχαίες επαφές με τα μέρη του συμπιεστή όπως σωλήνες, νετπόζιτο ή μεταλλικά μέρη με μια γείωση. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τον συμπιεστή παρουσία νερού ή υγρού περιβάλλοντος.
- ΑΠΟΥΣΤΕΙΣΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ**. Αποσυνδέστε το συμπιεστή από την ηλεκτρική πηγή ή εκφορτώστε εντελώς τη δεξαμενή από την πίεση πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία, επιθεώρηση, συντήρηση, καθαρισμό, αντικατάσταση ή έλεγχο κάθε μέρους.
- ΤΥΧΑΙΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΕΙΣ**. Μην μετακινήτε τον συμπιεστή ενώ είναι συνδεδεμένος με την ηλεκτρική πηγή ή όταν η δεξαμενή είναι υπό πίεση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης του προεσοστάτη είναι στην θέση OFF πριν συνδέσετε τον συμπιεστή στην ηλεκτρική πηγή.
- ΑΠΟΗΚΕΥΣΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΤΡΟΠΟ**, όταν ο συμπιεστής δεν χρησιμοποιείται θα πρέπει να φυλάσσεται σε ένα ξηρό χώρο και προφυλαγμένος από τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες.
- ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**, φυλάσσετε πάντα τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά αεριζόμενο, ενδοχόμενος ελευθερώστε την περιοχή από τα μη αναγκαία εργαλεία. Μην χρησιμοποιείτε τον συμπιεστή όταν υπάρχουν εύφλεκτα υγρά ή αέρια. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τον συμπιεστή στην βροχή και μην τον χρησιμοποιείτε σε υγρούς ή βρεγμένους χώρους. Ο συμπιεστής μπορεί να παράγει σπινθήρες κατά την διάρκεια της λειτουργίας. Μην χρησιμοποιείτε τον συμπιεστή όπου υπάρχουν βενζίνη, βενζίνες, χημικές ουσίες, αυτοκόλλητα και κάθε άλλο εύφλεκτο ή εκρηκτικό υλικό.
- ΦΥΛΑΞΤΕ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ**, αποφύγετε την επαφή με όλα τα μέρη του συμπιεστή με παιδιά ή με άλλα άτομα ή ζώα, όλοι οι ξένοι θα πρέπει να κρατούνται σε απόσταση ασφαλείας από την ζώνη εργασίας.
- ΡΟΥΧΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**, μην χρησιμοποιείτε ογκώδη ρούχα ή κοσμήματα, αυτά θα μπορούσαν να πιαστούν από τα μέρη που βρίσκονται σε κίνηση. Φορέστε σκουφι που να καλύπτει τα μαλλιά εάν είναι αναγκαίο.
- ΜΗΝ ΚΑΚΟΜΕΤΑΧΕΙΡΙΖΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ**, μην αποσυνδέετε το φως από την ηλεκτρική πρίζα τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από την φωτιά, από το λάδι και από κοφτερές επιφάνειες. Μην πατάτε το ηλεκτρικό καλώδιο και μην το πιέζετε με ακατάλληλα βάρη.
- ΣΥΝΤΗΡΗΣΤΕ ΤΟ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΜΕ ΦΡΟΝΤΙΔΑ**, επιθεωρήστε το καλώδιο τροφοδοσίας κάθε τόσο, εάν έχει υποστεί βλάβες επισκευάστε το ή αντικαταστήστε το από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης. Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική όψη του συμπιεστή δεν παρουσιάζει ορατές ανωμαλίες. Απειυθύνειτε ενδοχόμενος στο πιο κοντινό κέντρο εξυπηρέτησης.
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ**, όταν ο συμπιεστής χρησιμοποιείται σε εξωτερικό χώρο χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικές προεκτάσεις για εξωτερική χρήση και με αναγνώριση γι' αυτή την χρήση.
- ΔΩΣΤΕ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΕ ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΚΑΝΕΤΕ**. Χρησιμοποιήστε την κοινή λογική. Μην χρησιμοποιείτε τον συμπιεστή όταν είστε κουρασμένοι. Ο συμπιεστής δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ποτέ υπό την επίρρηση του αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων που μπορούν να προκαλέσουν υπνηλία.
- ΕΛΕΓΤΕ ΤΑ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΡΗ Ή ΤΙΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΕΡΑ**, πριν χρησιμοποιήσετε ξανά τον συμπιεστή. Ελέγξτε την ευθυγράμμιση των μερών που βρίσκονται υπό κίνηση, τους σωλήνες, τα μανόμετρα, τους μειωτήρες πίεσης, τις πνευματικές συνδέσεις και κάθε άλλο μέρος που μπορεί να είναι σημαντικό για την κανονική λειτουργία. Κάθε ελαττωματικό μέρος θα πρέπει να επισκευάζεται κατάλληλα ή να το αντικαταστήσετε σε ένα εξουσιοδοτημένο σημείο εξυπηρέτησης ή να το αντικαταστήσετε όπως αναφέρεται στο βιβλιαράκι οδηγιών. **ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΕΑΝ ΤΟ ΠΙΕΣΤΟΤΗΤΟ ΕΙΝΑΙ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟ. BENYT IKKE KOMPRESSOREN HVIS DEN ER DEFKT.**
- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ**, ο συμπιεστής είναι μια μηχανή που παράγει συμπιεσμένο αέρα. Θέστε σε λειτουργία τον συμπιεστή σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού εδώ του χειριριδίου. Μην αφήνετε να χρησιμοποιούν τον συμπιεστή τα παιδιά, και άτομα που δεν έχουν οικειότητα με την λειτουργία του. Κάθε άλλη χρήση που δεν προβλέπεται από αυτές που ενδεικνύονται, απαλλάσσει τον κατασκευαστή από τις συνέπειες των κινδύνων που διατρέχονται. Κάθε διαφορετική χρήση του συμπιεστή από αυτή που καθορίστηκε, απαλλάσσει τον κατασκευαστή από οποιαδήποτε ευθύνη για υλικές ή φυσικές βλάβες.
- ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΕ ΚΑΘΑΡΗ ΤΗΝ ΣΧΑΡΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ** (ιδιαίτερα εάν ο χώρος εργασίας είναι πολύ βρώμικος).
- ΘΕΣΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΞΗ** που αναφέρεται στην πινακίδα των ηλεκτρικών στοιχείων (το επιτρεπόμενο πεδίο ανοχής είναι  $\pm 5\%$ ).
- ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΟΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΕΑΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ**, εάν ο συμπιεστής εργάζεται παράγοντας περίεργους θορύβους, υπερβολικές δονήσεις ή φαίνεται ελαττωματικός, σταματήστε τον αμέσως και ελέγξτε την λειτουργία ή επικοινωνήστε με το πιο κοντινό εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης.
- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**, η χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών προκαλεί την έκπτωση της εγγύησης και μια κακή λειτουργία του συμπιεστή. Μην τροποποιείτε τον συμπιεστή. Συμβουλευτείτε ένα κέντρο εξυπηρέτησης για όλες τις επιδιορθώσεις.
- ΣΒΗΣΤΕ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΟΤΑΝ Ο ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ**, τοποθετήστε τον διακόπτη στην θέση «0» (OFF), αποσυνδέστε το συμπιεστή στο ρεύμα και ανοίξτε το στρόφιγγα της γραμμής για να εκφορτώσετε τον πεπιεσμένο αέρα της δεξαμενής.
- ΜΗΝ ΑΚΟΥΜΠΑΤΕ ΤΑ ΖΕΣΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ**
- ΕΚΦΟΤΩΣΤΕ ΤΗΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ**
- ΜΗΝ ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΤΡΑΒΩΝΤΑΣ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ**
- ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ**, χρησιμοποιείτε τους σωλήνες και τα πνευματικά εργαλεία που αποδέχονται μια πίεση ανώτερη ή ίση με την μέγιστη πίεση λειτουργίας του συμπιεστή.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΓΕΙΩΣΗ**. Αυτός ο συμπιεστής θα πρέπει να γειωθεί, ενώ είναι σε χρήση για να προστατεύει τον χειριστή από ηλεκτρικά σοκ. Ο μονοφασικός συμπιεστής είναι εφοδιασμένος με ένα διπολικό καλώδιο συν γείωση. Ο τριφασικός συμπιεστής είναι εφοδιασμένος με ηλεκτρικό καλώδιο χωρίς πρίζα. Η ηλεκτρική σύνδεση είναι αναγκαία να γίνει από ειδικευμένο τεχνικό. Σας συνιστούμε να μην αποσυναρμολογήσετε ποτέ τον συμπιεστή και ούτε να εκτελέσετε άλλες συνδέσεις στον προεσοστάτη.

### ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο προεκτάσεις με φως και σύνδεση σε γείωση, μην χρησιμοποιείτε προεκτάσεις που έχουν υποστεί βλάβες ή είναι τσακισμένες. Μια πολύ λεπτή προέκταση μπορεί να προκαλέσει πτώσεις τάσεως και έτσι μια απώλεια ισχύος και μια υπερβολική θέρμανση της συσκευής. Το καλώδιο προέκτασης του συμπιεστή θα πρέπει να έχει μια τομή ανάλογη με το μήκος του, σύμφωνα με τις παρακάτω παραμέτρους (η τομή ισχύει για ένα μέγιστο μήκος 20 m [mm<sup>2</sup>]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**. Συναρμολογήστε τα λαστιχάκια κάτω από την βάση της ομάδας στην θέση που φαίνεται στην εικόνα. Τοποθετήστε τον συμπιεστή σε μια επίπεδη επιφάνεια ή το πολύ με μια κλίση του 10°, σε καλά αεριζόμενο χώρο. Εάν το επίπεδο είναι κεκλιμένο και λείο, ελέγξτε ότι ο συμπιεστής που βρίσκεται σε λειτουργία δεν μετακινείται. Εάν το επίπεδο είναι ένα ράφι ή το επίπεδο ενός ραφίου, βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να πέσει σταθεροποιώντας με τον πιο κατάλληλο τρόπο.

**ΕΚΚΙΝΗΣΗ**. Ελέγξτε ότι ο κύριος διακόπτης είναι στην θέση "0". Εισάγετε το φως στη πρίζα του ρεύματος και πιέστε τον διακόπτη στην θέση "I". Συνδέστε τον σωλήνα από ελαστικό ή τον ελικοειδή σωλήνα στον ειδικό σύνδεσμο. Η λειτουργία του συμπιεστή είναι εντελώς αυτόματη, ελέγχετε από τον προεσοστάτη που τον σταματά όταν η πίεση του νετπόζιτου φτάνει στην μέγιστη τιμή και τον θέτει σε κίνηση όταν η πίεση στην ελάχιστη τιμή. Συνήθως η διαφορά πίεσης είναι περίπου 2 bar (29 psi). Αφού συνδέσετε τον συμπιεστή στην ηλεκτρική γραμμή κάνετε μια φόρτιση στην μέγιστη πίεση και ελέγξτε την ακριβή λειτουργία της μηχανής.

**ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**. Δεν είναι αναγκαίο να χρησιμοποιείτε πάντα την μέγιστη πίεση εργασίας, τις περισσότερες φορές το πνευματικό εργαλείο που χρησιμοποιείτε έχει ανάγκη από λιγότερη πίεση. Ρυθμίστε την πίεση στην επιθυμητή τιμή περιστρέφοντας το κουμπί από τα αριστερά προς τα δεξιά για να την αυξήσετε και από τα δεξιά προς τα αριστερά για να την μειώσετε. Η πίεση ρύθμισης παρουσιάζεται στο μανόμετρο του συμπιεστή.

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**. Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε επέμβαση στον συμπιεστή βεβαιωθείτε ότι:

- Το καλώδιο τροφοδοσίας του ηλεκτρικού ρεύματος είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο
- Το νετπόζιτο αέρα είναι άδειο από κάθε πίεση
- Ο συμπιεστής δημιουργεί συμπίκνωση που συγκεντρώνεται στο νετπόζιτο. Είναι αναγκαίο να εκκενώσετε την συμπίκνωση από το νετπόζιτο τουλάχιστον μια φορά στην εβδομάδα ανοίγοντας την στρόφιγγα εκκένωσης κάτω από το νετπόζιτο. Δώστε προσοχή εάν υπάρχει πιεσμένος αέρας στο εσωτερικό της μπουκάλας, το νερό θα μπορούσε να βγει με μεγάλη πίεση. Συνιστώμενη πίεση 1+2 bar max.

### ΠΩΣ ΝΑ ΕΠΕΜΒΕΤΕ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΕΣ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ

#### Απώλειες αέρα

Μπορεί να εξαρτάται από την κακή μόνωση κάποιων συνδέσεων στο εσωτερικό της μηχανής, ελέγξτε όλες τις συνδέσεις βρέχοντας τις με σαπουνό νερό. Και, σε κάθε περίπτωση, θεωρείτε κανονική μια πτώση πίεσης όταν ο συμπιεστής δεν χρησιμοποιείται (περίπου 1 bar κάθε 5 λεπτά)

#### Ο συμπιεστής δεν ξεκινά

Εάν ο συμπιεστής παρουσιάζει δυσκολίες στην εκκίνηση, ελέγξτε ότι:

- όλα τα καλώδια είναι καλά συνδεδεμένα
- το ηλεκτρικό δίκτυο έχει τροφοδοσία (πρίζα καλά συνδεδεμένη, μαγνητοθερμικό, ασφάλειες σε άριστη κατάσταση)

#### Ο συμπιεστής δεν σταματά

Εάν ο συμπιεστής δεν σταματά με την επίτευξη της μέγιστης πίεσης θα μπει σε λειτουργία η βαλβίδα ασφαλείας του νετπόζιτου. Είναι αναγκαίο να επικοινωνήσετε το πιο κοντινό εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης για την επισκευή.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Απαγορεύεται να εκτελείτε οπές, συγκολλήσεις ή να παραμορφώνετε ηελημένα το νετπόζιτο του πεπιεσμένου αέρα.
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος για μια σωστή λειτουργία 0°C +25°C (MEF 45°C).
- Κατά την διάρκεια των διακοπών χρήσης φέρετε τον διακόπτη στην θέση "0" (OFF) (σβηστό).

- Δώστε προσοχή ότι μερικά μέρη του συμπιεστή όπως η κεφαλή και οι σωλήνες παροχής μπορεί να φθάσουν σε υψηλές θερμοκρασίες. Μην ακουμπάτε αυτά τα μέρη για να αποφύγετε καψίματα.

- Μεταφέρετε τον συμπιεστή ανυψώνοντας τον με τις ειδικές ληβές.

- Εάν χρησιμοποιείτε τον συμπιεστή για βαφή:

- Μην εργάζεστε σε κλειστούς χώρους ή κοντά σε ελεύθερες φλόγες.
- Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος όπου εργάζεστε έχει την κατάλληλη αλλαγή αέρα.
- Προστατέψτε την μύτη και το στόμα με μια ειδική μάσκα
- Αφού τελειώσετε με την χρήση του συμπιεστή αφαιρέστε πάντα το φως από την ηλεκτρική πρίζα.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μέγιστη πίεση εργασίας: 8.9 bar - Μέγιστη πίεση χρήσης: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

Η τιμή του ακουστικού επιπέδου μετρείται σε ελεύθερο πεδίο σε απόσταση 4 m με την μέγιστη πίεση χρήσης, μπορεί να αυξηθεί από 1 έως 10 dB(A) σύμφωνα με τον χώρο στον οποίο είναι εγκαταστημένος ο συμπιεστής.

**ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΚΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**: αυτό το μοντέλο προορίζεται μόνο για χρήση σαν χόμπι, ο συμπιεστής έχει διαστάσεις για μια διακεκομμένη χρήση και όχι για συνεχή χρήση. Σας συνιστούμε να μην ξεπερνάτε τα 20 λεπτά λειτουργίας σε μια ώρα εργασίας.

#### ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε πάντα πνευματικούς σωλήνες για τον πεπιεσμένο αέρα που έχουν τα χαρακτηριστικά της μέγιστης πίεσης κατάλληλους για τον συμπιεστή. Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε τον σωλήνα εάν είναι ελαττωματικός.

#### ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΦΕΡΟΥΜΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΟΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ

## СОХРАНИТЬ НАСТОЯЩУЮ ИНСТРУКЦИЮ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ И ПЕРЕДАТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННИКАМ АГРЕГАТА

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внимательно изучить все инструкции по эксплуатации, техобслуживанию, рекомендации по технике безопасности и предупреждения, содержащиеся в настоящем руководстве. Большинство несчастных случаев при эксплуатации компрессора происходит вследствие несоблюдения элементарных правил по безопасности. Несчастных случаев можно избежать путем своевременного распознавания потенциально опасных ситуаций и соблюдения надлежащих правил по безопасности. Проводить эксплуатацию компрессора согласно рекомендациям завода-изготовителя.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

(ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРА)

1. НЕ ТРОГАТЬ ДВИГАЮЩИЕСЯ УЗЛЫ
2. НЕ ЗАПУСКАТЬ КОМПРЕССОР БЕЗ УСТАНОВЛЕННЫХ УСТРОЙСТВ БЕЗОПАСНОСТИ
3. ВСЕГДА ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ или аналогичные защитные средства для глаз. Не направлять струю сжатого воздуха на части тела.
4. ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАЩИТУ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ; предупреждать случайное соприкосновение частей тела с такими металлическими частями компрессора как трубы, бак или подсоединенные к заземлению металлические узлы. Никогда не запускать компрессор при обнаружении воды или во влажной среде.
5. ОТСОЕДИНЯТЬ КОМПРЕССОР. Прежде чем приступать к выполнению любых видов обслуживания, инспектирования, техобслуживания, чистки, замены или проверки каждого узла, необходимо отсоединять компрессор от источника электроэнергии и полностью выпускать давление из бака.
6. ВНЕЗАПНЫЙ ПУСК. Не переносить компрессор подсоединенным к источнику электроэнергии или с баком под давлением. Прежде чем подсоединять компрессор к источнику электроэнергии, проверить, чтобы переключатель реле давления находился в положении ВЫКЛ.
7. ХРАНИТЬ КОМПРЕССОР НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ; когда компрессор не используется, его необходимо держать в сухом помещении, защищенном от влияния атмосферных факторов.
8. РАБОЧИЙ УЧАСТОК; поддерживать рабочий участок в чистоте и хорошо проветриваемым, а также освобожденным от ненужного инструмента. Не запускать компрессор в присутствии воспламеняющихся жидкостей или газа. Опасность электрического удара: не оставлять компрессор под дождем и не проводить эксплуатацию во влажном помещении или на мокром месте. Во время работы компрессора возможно создание искр. Не использовать компрессор в присутствии красок, бензина, химических веществ, клеев и других горючих или взрывчатых материалов.
9. ДЕРЖАТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ; не допускать детей или других людей к узлам компрессора, не допускать посторонних к рабочему участку.
10. РАБОЧАЯ ОДЕЖДА; не надевать слишком просторную одежду или предметы украшения, которые могут попасть в находящиеся в движении узлы. При необходимости надевать каску для защиты волос.
11. СЛЕДИТЬ ЗА КАБЕЛЕМ ПИТАНИЯ; не разъединять электрическую вилку, потянув за кабель питания. Держать кабель вдали от источников тепла, масла и режущих поверхностей. Не наступать на электрический кабель и не сдавливать его под грузом.
12. ПРОВОДИТЬ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ КОМПРЕССОРА; периодически осматривать кабель питания, и если он поврежден, его необходимо отремонтировать или заменить, обращаясь в специализированную службу технической помощи. Осмотреть компрессор снаружи для обнаружения видимых неисправностей. При необходимости обратиться в ближайшую службу технического обслуживания.
13. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ; при эксплуатации компрессора во внешней среде использовать только электрические удлинители, предназначенные для использования во внешней среде с соответствующей маркировкой.
14. ВНИМАТЕЛЬНО СЛЕДИТЕ ЗА СВОИМИ ДЕЙСТВИЯМИ. Будьте благодарны. Не запускайте компрессор, если Вы устали. Запрещается запускать компрессор в состоянии алкогольного опьянения, под воздействием наркотических средств или медицинских препаратов, которые могут вызвать сонливость.
15. ПРОВЕРЯТЬ НЕИСПРАВНЫЕ УЗЛЫ ИЛИ УТЕЧКИ ВОЗДУХА; прежде чем заново приступать к эксплуатации компрессора. Проверить центровку находящихся в движении узлов, трубы, манометры, редукторы давления, пневматические соединения и все другие узлы, важные для обеспечения работы в стандартном режиме. Все поврежденные узлы должны быть надлежащим образом отремонтированы или заменены имеющей на это разрешение службой технической помощи или заменены, как указано в рабочей инструкции. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПРЕССОРА ПРИ НЕИСПРАВНОМ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ.
16. ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОМПРЕССОР ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПО НАЗНАЧЕНИЮ, УКАЗАННОМУ В СЛЕДУЮЩЕМ РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ; компрессор представляет собой машину, вырабатывающую сжатый воздух. Проводить эксплуатацию компрессора в соответствии с инструкциями настоящего руководства. Не допускать к эксплуатации компрессора детей и посторонних людей, не знакомых с принципом его работы. Использование компрессора не по назначению снимает с производителя ответственность за возможные последствия. Использование компрессора по назначению, отличному от указанного производителем, снимает с последнего все обязательства, связанные с возможным материальным или физическим ущербом.
17. РЕГУЛЯРНО ПРОЧИЩАТЬ ВОЗДУХОЗАБОРНУЮ РЕШЕТКУ (особенно, если рабочая среда очень загрязнена).
18. ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ КОМПРЕССОР ПРИ НОМИНАЛЬНОМ НАПРЯЖЕНИИ, указанном на табличке электрических данных (поле допуска  $\pm 5\%$ ).
19. НИКОГДА НЕ ПРИСТУПАТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕИСПРАВНОГО КОМПРЕССОРА; если во время работы компрессора замечены странный шум или чрезмерные вибрации, или же он кажется неисправным, его необходимо немедленно остановить и проверить его работоспособность или же обратиться в ближайшую службу технической помощи.
20. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ЗАПЧАСТИ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ; использование запчастей других производителей приводит к утрате гарантии и неисправной работе компрессора. Не модифицировать компрессор. По всем видам ремонта обращаться в службу технической помощи.
21. КОГДА КОМПРЕССОР НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ, ЕГО НЕОБХОДИМО ВЫКЛЮЧАТЬ ПРИ ПОМОЩИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ; установить переключатель в положение "0" (ВЫКЛ.), отсоединить компрессор от источника тока и открыть линейный кран для выпуска сжатого воздуха из бака.
22. НЕ ТРОГАТЬ ГОРЯЧИЕ УЗЛЫ КОМПРЕССОРА.
23. ПРОИЗВОДИТЬ СБОС КОНДЕНСАТА каждый раз перед эксплуатацией
24. НЕ ОСТАНАВЛИВАТЬ КОМПРЕССОР, ПОТЯНУВ ЗА КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ.
25. ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КОНТУР; применять пневматические трубки и инструмент, в состоянии выдерживать давление выше или равное максимальному рабочему давлению компрессора.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

**ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАЗЕМЛЕНИЮ** При эксплуатации компрессор необходимо заземлить для защиты оператора от электрических ударов. Однофазный компрессор оснащен двухполюсным кабелем с заземлением. Рекомендуется никогда не демонтировать компрессор и не выполнять других соединений на реле давления.

**УДЛИНИТЕЛЬ**

Использовать только удлинители с вилкой и заземлением, не использовать поврежденные или сдавленные удлинители. Слишком тонкий удлинитель может привести к падению напряжения и, следовательно, к потере мощности и перегреву агрегата. Сечение удлинительного кабеля должно быть пропорционально его длине согласно следующим параметрам (значение сечения действительно для кабеля максимальной длиной в 20 м [мм<sup>2</sup>]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**УСТАНОВКА.** Установить резиновые прокладки под основанием агрегата в положениях, указанных на рисунке. Установить компрессор на ровной поверхности или под максимальным уклоном в 10° в хорошо проветриваемом помещении. При установке на плоской поверхности под уклоном проверить устойчивость компрессора при работе. При установке компрессора на крышечной или полке шкафа проверить отсутствие возможности его падения, закрепляя его целесообразным образом.

**ЗАПУСК.** Проверить, чтобы главный выключатель находился в положении ("0"). Вставить вилку в розетку и нажать выключатель в положение "I". Подсоединить резиновый шланг или спиральную трубку в соответствующее место для подсоединения. Принцип работы компрессора является полностью автоматическим, он управляет от реле давления, останавливающего его в момент, когда давление в баке достигает максимального значения, и заново запускающего его при снижении этого значения до минимального. Как правило, разница давления составляет около 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм). После подсоединения компрессора к сети электропитания зарядить его до максимального давления и проверить исправность работы агрегата.

**РЕГУЛИРОВКА РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ.** Нет необходимости всегда работать на максимальном рабочем давлении, напротив, в большинстве случаев для используемого пневматического агрегата требуется меньшее давление. Регулировать давление, поворачивая ручку по часовой стрелке для увеличения давления и против часовой стрелки для уменьшения. Давление калибровки отображается на манометре компрессора.

**ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ.** Прежде чем приступать к выполнению каких-либо операций на компрессоре, проверить:

- Чтобы кабель питания был отключен от сети;
- Сброс давления в воздушном баке.

При работе компрессор вырабатывает конденсат, накапливающийся в баке. Необходимо производить сброс конденсата не менее раза в неделю путем открытия вентиля под баком. Будьте осторожны: в присутствии воздуха в баллоне возможен выброс воды под давлением. Рекомендуемое давление составляет макс. 1+2 бара.

### В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТИ

#### Утечки воздуха

Могут зависеть от плохой герметичности соединений внутри агрегата, проверить все соединения, смачивая их мыльной водой. В любом случае необходимо считать стандартным спад давления, когда компрессор не используется (около 1 бара каждые 5 минут).

#### Компрессор не запускается

При затрудненном запуске проверить, чтобы:

- были хорошо подсоединены все провода
- присутствие электропитания в сети (вилка хорошо вставлена в розетку, целостность термомангнитного выключателя и плавких предохранителей).

#### Компрессор не останавливается

Если компрессор не останавливается при достижении максимального давления, срабатывает предохранительный клапан бака. Для выполнения ремонта обратиться в ближайшую службу технической помощи.

#### ВНИМАНИЕ

- Запрещается выполнять сварку, сварку или сознательно деформировать бак сжатого воздуха.
- Температура окружающей среды для исправной работы 0°C +25°C (макс. 45°C).

- Будьте осторожны, некоторые узлы компрессора, такие как головка и нагнетательные трубы, могут нагреваться до высокой температуры. Не дотрагиваться до этих узлов во избежание ожогов.

- Передвигать компрессор, поднимая его за специальные рукоятки.

- При использовании компрессора для покраски:

- а) Не проводить эксплуатацию в закрытом помещении или вблизи открытого огня.
- б) Проверить, чтобы рабочее помещение достаточно проветривалось.
- в) Защитить нос и рот специальной маской.

- По окончании эксплуатации компрессора всегда выключать вилку из розетки.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальное рабочее давление: 8,9 бар  
Максимальное эксплуатационное давление: 8 бар

HP / W	RPM	DB(A)
1/800 – 1100 Peak	3000	71.8

Значение уровня шума замерено в свободном поле на расстоянии 1 м при максимальном эксплуатационном давлении; может повышаться от 1 до 10 дБ(A) в зависимости от среды установки компрессора.

**ПОЛЕЗНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПРАВНОЙ РАБОТЫ:** данная модель предназначена для непрофессиональной эксплуатации; компрессор разработан для периодического использования с перерывами. Рекомендуется не превышать 20 минут эксплуатации за один час работы.

#### ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Всегда проверять, чтобы значения максимального давления пневматических труб для сжатого воздуха подходили для данного компрессора. Не пытаться ремонтировать поврежденные трубы.

**ОСТАВЛЯЕМ ЗА СОБОЙ ПРАВО ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВНОСИТЬ ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

**IT** SP = PRESSOSTATO  
ST = PROTEZIONE TERMICA AUTOMATICA  
C = CONDENSATORE  
MC = MOTORE  
SB = INTERRUOTTORE ON-OFF

**GB** SP = PRESSURE SWITCH  
SB = MAIN SWITCH  
ST = THERMAL PROTECTOR  
MC = MOTOR  
C = CAPACITOR

**FR** SP = PRESSOSTAT  
ST = PROTECTION THERMIQUE AUTOMATIQUE  
C = CONDENSATEUR  
MC = MOTEUR

**DE** SP = DRUCKSCHALTER  
SB = EIN-/AUSSCHALTER  
ST = TEMPERATURSENSOR DES KOMPRESSORMOTORS  
MC = MOTOR  
C = KONDENSATOR

**NL** SP = DRUKREGELAAR  
SB = AAN/UIT SCHAKELAAR  
ST = TEMPERATUURSENSOR COMPRESSORMOTOR  
MC = MOTOR  
C = CONDENSATOR

**DK** SP = TRYKAFBRYDER  
SB = ON-OFF KONTAKT  
ST = KOMPRESSORMOTORTEMPERATURFØLER  
MC = MOTOR  
C = KONDENSATOR

**ES** SP = PRESOSTATO  
SB = INTERRUPTOR ON-OFF (ENCENDIDO/APAGADO)  
ST = SENSOR TEMPERATURA MOTOR DEL COMPRESOR  
MC = MOTOR  
C = CONDENSADOR

**PT** SP = PRESSÓSTATO  
SB = INTERRUPTOR ON-OFF  
ST = SENSOR DE TEMPERATURA DO MOTOR DO = COMPRESSOR  
MC = MOTOR  
C = CONDENSADOR

**FI** SP = PAINEKYTKIN  
SB = ON-OFF -KYTKIN  
ST = KOMPRESSORIN MOOTTORIN LÄMPÖTUNNISTIN  
MC = MOOTTORI  
C = JÄÄHDYTI

**SE** SP = DRUKREGELAAR  
SB = AAN/UIT SCHAKELAAR  
ST = TEMPERATUURSENSOR COMPRESSORMOTOR  
MC = MOTOR  
C = CONDENSATOR

**TR** SP = PRESOSTAT  
SB = ANAHTAR ON-OFF  
ST = KOMPRESÖR MOTORU SICAKLIK SENSÖRÜ  
MC = MOTOR  
C = KONDANSATÖR

**PL** SP = PRESOSTAT  
SB = WYŁĄCZNIK ON-OFF  
ST = CZUJNIK TEMPERATURY SILNIKA SPRĘŻARKI  
MC = SILNIK  
C = SPRĘŻARKA

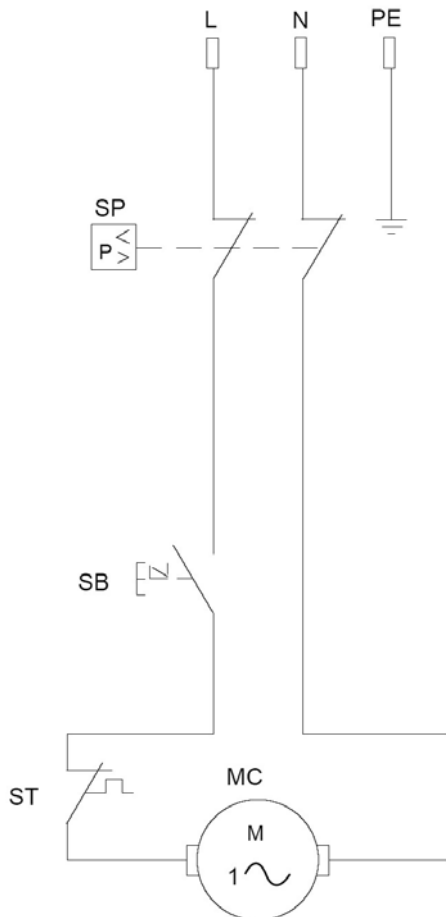
**GR** SP = ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ  
SB = ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON-OFF  
ST = ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ  
MC = ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ  
C = ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ

**RU** SP = РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ  
SB = ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ.-ВЫКЛ.  
ST = ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДВИГАТЕЛЯ КОМПРЕССОРА  
MC = ДВИГАТЕЛЬ  
C = КОНДЕНСАТОР

### SINGLE/PHASE

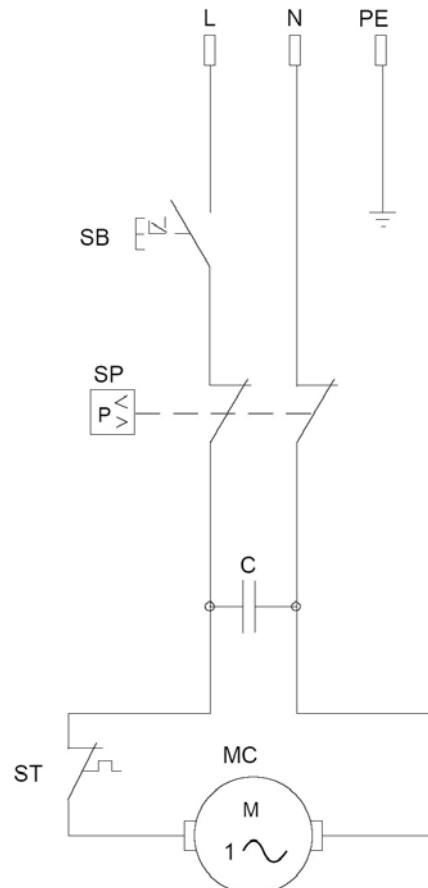
V100/50-60 Hz

V120/50-60 Hz



### SINGLE/PHASE

V230/50-60 Hz



COD 734.797.0000 11/06