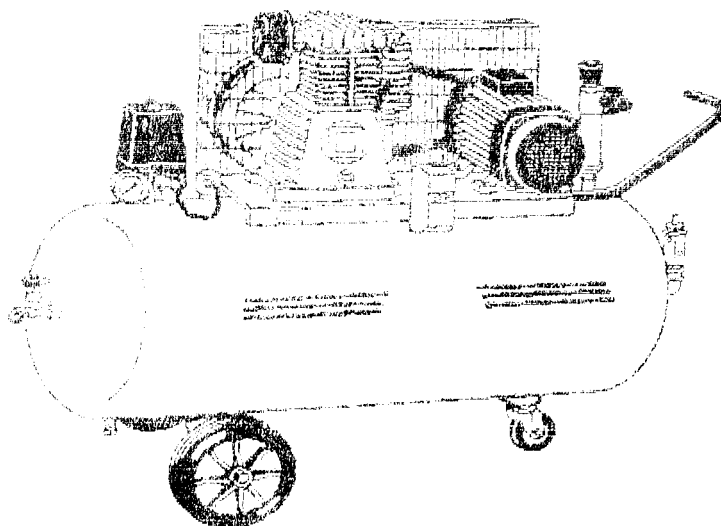


COMPRESSORE D'ARIA
COMPRESSEUR D'AIR
AIR COMPRESSOR
LUFTKOMPRESSOR
COMPRESOR DE AIRE
LUFTKOMPRESSOR



Köszönet

Köszönjük a választását és kellemes munkát kívánunk Önnek az új kompresszorral. Emlékeztetjük, hogy a GIS S.n.c. cég mindig Ön mellett van, hogy bármely felmerülő problémánál segítsen.

Általános tudnivalók

A GIS S.n.c. nem felelős az iratban felmerülő hibákért.

A GIS S.n.c. nem vonható felelősségre az esetleges károkért, melyek nem a használati utasítás szerinti használatra vagy a nem megfelelő karbantartásra vezethetők vissza.

Minden adat, leírás és illusztráció ebben a használati utasításban nem kényszeríthető. A GIS S.n.c. cég fenntartja a jogot előzetes bejelentés nélkül változtatások elvégzésére, melyek a technikai okokból szükségesek és a javításokat szolgálják.

Ha esetleg tanácsra van szüksége, forduljon a területi képviselőjéhez.

1.Általános információk

- 1.1.Mutató
- 1.2.Használat
- 1.3.Előszó
- 1.4.Garancia
- 1.5.A gép hasznosítása
- 1.6.Elküldött tudósítás
- 1.7.Megfelelősségi nyilatkozat

2.A gép leírása és listája

- 2.1.A gép előírt használata
- 2.2.Figyelmeztetések és biztonsági előírások
- 2.3.Kockázatok
- 2.4.Egyéni védelem
- 2.5.Zajsztint
- 2.6.A készülék időtartama
- 2.7.A gép leszerelése
- 2.8.A gép méretei
- 2.9.Technikai tulajdonságok
- 2.10.Standard tartozék
- 2.11.A főalkatrészek leírása
- 2.12.Elektromos alaprajz

3.Installáció

- 3.1.A gép lerakodása
- 3.2.Felállítás

4.A gép használata

- 4.1.Megelőzendő ellenőrzések
- 4.2.Be-és kikapcsolása a kompresszornak

5.Szabályozás

- 5.1.A munka nyomásának szabályozása a redukáló segítségével

6.Biztonsági előírások

7.Karbantartás

- 7.1.A kondenzátum kiürítése
- 7.2.A szívófilter karbantartása
- 7.3.Olajcsere-feltöltés
- 7.4.Ékszíjfeszesség
- 7.5.Speciális biztonsági előírások
- 7.6.A karbantartás összefoglalása

8.A zavarok okai

9.Alkatrészek

1.2.Használat

A használati utasítás keretein belül a következő alkalmazások lettek bevezetve.

Lábjegyzet:a lábjegyzetek külön-külön fontos információkat tartalmaznak. Ezek a szöveghez képest vastagon vannak jelölve: például tanácsok és javaslatok a praktikus munkához.

Figyelmeztetés:a figyelmeztetés információi egyes cselekvések előtt merülnek fel, és ha ezeket nem tartják be, akkor ez károkat okozhat a gépen.



Vigyázat:ezek az információk egyes cselekvések előtt merülnek fel, és ha ezeket nem tartják be, akkor a használója megsérülhet.

1.3.Előszó

A használati utasítás megfogalmazása közben figyelembe vettek minden olyan műveletet, melyek az elektromos kompresszor normális használatába és karbantartásába esnek.

Az elektromos kompresszor korrekt és optimális használatához szükséges a leírt utasítások pontos betartása. Javasolt a használati utasítást jó állapotban az elektromos kompresszor közelébe kell tartani. A gép használatát kizárólag tanult és feljogosított személyekre kell bízni. Nem tanácsos javításokat és beavatkozásokat végezni, melyek nincsenek megadva. Minden olyan előírt műveletet, melyek az elektromos kompresszor részeinek eltávolítását illetik, csak feljogosított szakemberekkel végezhető.

Hogy fenntartsuk az elektromos kompresszor hatékonyságát és élettartamát, javasolt az eredeti alkatrészek használata.

1.4.Garancia

Az elektromos kompresszor jótállása a vásárlás dátumától kezdve 12 hónap. A garancia csak az ingyen kicserélt és jogerősen megítélt alkatrészekre vonatkozik, kizárólag az elkopott részekre és az elektronika részeire. Hibás használatnál, az elektromos kompresszor erőszakos kinyitásánál automatikusan érvényét veszti. A szállítás költségeit valamint a munkaerőt nem tartalmazza a garancia. A visszaadott elektromos kompresszor postaköltségét, akkor is ha garanciális, a vevőnek kell fizetni.

A garancia nem érvényes, ha a használati utasítás utolsó oldalán nincs rajta a viszonteladó és az eladó dátuma és pecsétje.

1.5.A gép azonosítása

Az elektromos kompresszor egy címkével van ellátva, mely az ábrán látható helyen található.

CE	
Modello Model	Aria aspirata (l/min) Displacement
Matricella Serial number	Potenza (W) Power
Anno Year	Tensione (V) Voltage
Testata Type	Frequenza (Hz) Frequency
Seriale (l) Tank	Pressione (bar) Pressure

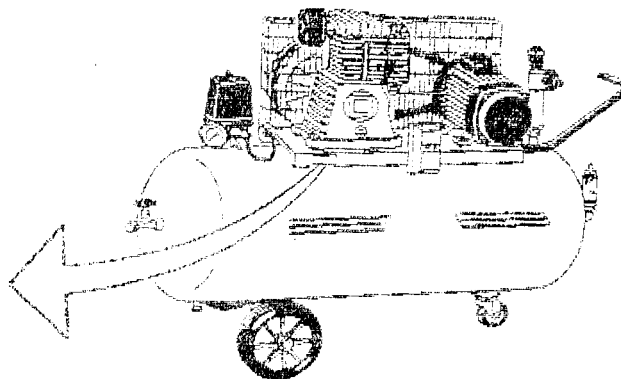


Fig. 1-1

1.6. Elküldött tudósítás

A mindenkori írott vagy telefonos tájékoztatáshoz a kereskedővel vagy a GIS s.n.c.-vel információkat szükséges megadni az elektromos kompresszor azonosításával, valamint a zavarral kapcsolatban:

1. A kompresszor modellje és típusa (látható a címkén 1. ábra)
2. Az iktatási szám (látható a címkén 1. ábra)
3. Az elektromos kompresszor áramerőssége és frekvenciája (látható a címkén 1. ábra)
4. A kereskedő neve és hogy hol lett vásárolva (lásd az utolsó oldal pecsétjét)
5. A vásárlás dátuma
6. Az esetleges hiba leírása
7. Napi használati idő (óra)

Kérjük postázni:
GIS s.n.c.
Via Dei Barrocciai, 29
41012 CARPI (MO), Italy

1.7. Tanúsítvány

A CE konformitási nyilatkozatot illetően olvassa el az utolsó oldalt.

2.A gép leírása és listája

Az elektromos kompresszor alapvetően egy acéltartályból áll, melynek falvastagsága arányos, és egy elektromotorból készült, mely egy közvetítő kerékkel bolygó kerekes szivattyút hajt meg ékszíjjon keresztül.

A motor aktiválja a pumpát, mely a levegőt összesűríti és utána telíti a tankot. Ezt egy nyomásmérő ellenőrzi, melynek az a feladata, hogy a tank nyomását a megengedett max. és min. értéken tartsa a motor ki- bekapcsolásával. Az elektromos és pneumatikus készülék certifikált anyagokból készült, melyek megfelelnek az előírt normáknak.

Ugyancsak a használó védelmére elektromos és pneumatikus védőberendezések vannak előírva.

2.1.A gép előírt használata

Az elektromos kompresszor sűrített levegő előállítására lett kifejlesztve és gyátva.

A kompresszort egy megfelelő helységben kell használni(jól szellőztetett +5/+35C hőmérsékletnél), soha sem savak, gőzök, lőpor, éghető és robbanó gázok közelében.

Használat előtt elegendő időt fordítsunk a személyzet betanítására. Fontos hogy a használó életkora megfelelő legyen. Használjunk egyéni védőberendezéseket és az előírt óvintézkedéseket. Használjunk más óvintézkedéseket, hogyha a munkaterület körülményei azt kívánják.

2.2.Figyelmeztetések és biztonsági előírások



Egy elektromechanikai gép használata alapszabályokat követel:

- Soha ne érjünk vizes kezekkel vagy lábakkal a géphez.
- Ne húzzuk a kábelt, ahhoz hogy a dugót kihúzzuk a konektorból vagy hogy eltoljuk a kompresszort(feszültség alatt van a gép).
- A kompresszort ne hagyjuk a szabadban, a ködben vagy a napon.
- Nem hozzáértő személyzet ne használja a gépet megfelelő felügyelet nélkül.
- Hegesztési vagy mechanikai munkák végzése a tankon tilos:hiba vagy rozsdá esetén ezt cserélni kell. Technikai ellenőrzésekhez kövessük a helyi speciális szabályzatot.
- A légnyomás használata különböző feltételek alatt(felfújás, pneumatikus szerszámok, festék spriccelés, mosás tisztítókkal csak vizes alapon stb.) az illető szabályzat tudását és a különleges esetek feltételeit követeli. 6 méter alaptávolságot tartsunk a munkahely és a kompresszor között, a sérülések elkerülése végett.
- A légnyomás, mely ezzel a géppel termelődik további kezelése nélkül nem használható élelmiszer, gyógyszerész vagy egészségügyi használatra.(olajtartalom 76mg/m3)
Nem alkalmas merülő palack feltöltésre. Gyakran szellőztessük a termet.
- A nyomás alatt álló tank bármely csatlakozójának lecsavarása tilos. Mindig győződjünk meg arról, hogy ki legyen ürítve.
- Ne végezzünk munkákat a kompresszoron, amíg nem húztuk ki a hálózati csatlakozót.
- A szükséges teremhőmérséklet +5C és +35C között legyen.
- Mellőzzük a kompresszor vízzel vagy gyúlékony folyadékkal való lefröccskölését.
- Ne állítsunk gyúlékony tárgyakat a kompresszor közelébe.
- Ha nem használjuk a gépet, akkor a nyomásmérő nyomását vigyük le"0"-ra(kikapcsolt állapot).
- Soha ne irányítsuk a levegősugárt emberekre vagy állatokra.
- A kompresszor nem szállítható, ha a tank nyomás alatt áll.
- Kisgyerekek és állatok nem tartózkodhatnak a kompresszor munkaterületén.

-A készüléket nem szabad robbanékony termekben használni.

-A készüléket kizárólag csak levegő kompresszióra használható, ezért a kompresszort más gázokra nem szabad használni.



Végül, de legutolsó soron, minden választott dugattyús kompresszort legjobb és leghosszabb élettartam elérése céljából a max. kapacitás 50%-án kell használni.

2.3.Kockázatok



A kompresszor használata maximális figyelmet kíván, mert a levegőcső motorfeje, valamint a visszacsapószelep felmelegednek és érintkezésnél égéseket okozhatnak.(lásd 2-1ábra)
Egyidejűleg a mozgásban lévő részek(meghajtó ékszíjtárcsa és bolygókerék) komoly sérüléseket okozhatnak. Ügyeljünk arra, hogy a védőberendezések ne legyenek eltávolítva.

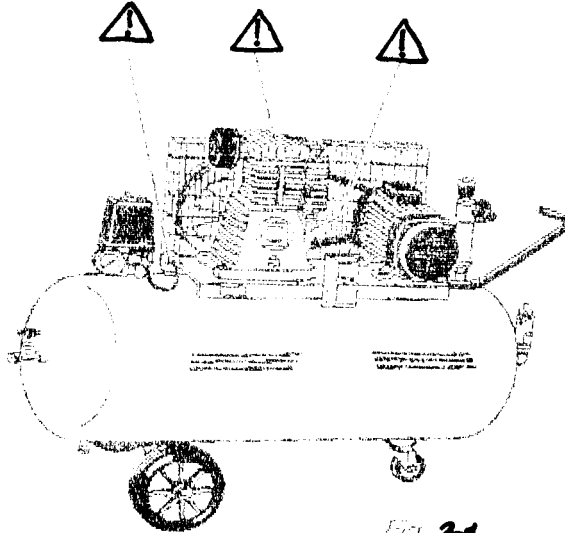


Fig. 2-1

2.4.Egyéni védelem



A levegőnyomás használatánál a röpködő anyagok miatt használjunk a szemek védelme érdekében védőszemüveget.



Ha festékkel dolgozunk fedjük le orrunkat és szánkat. Ebben az esetben ne dolgozzunk zárt teremben vagy nyílt láng közelében. Bizonyosodjunk meg arról, hogy elegendő a levegőcsere a teremben.

2.5.Zajszint

Az 1m távolságból szabad térben mért zajszint a mellékelt táblázatban látható.

HP(kw)	dB(A)
1.5 (1.1)	70
2 (1.5)	70
3 (2.2)	73
4 (3.0)	74
5.5 (4.1)	76
7.5 (5.6)	73
10 (7.5)	77
15 (11.2)	78
20 (15.0)	78

