

Garancijska kartica

ime blaga:
tip / model:
datum prodaje:
komentarji:

.....
podpis in žig prodajalca

Pogoji garancije

Dajalec garancije Mehanizacija Miler d.o.o., Dobja vas 4, 2390 Ravne na Koroškem jamči potrošniku za lastnosti ali brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. Garancijsko obdobje traja 12 mesecev od datuma nakupa. V primeru okvare naprave med garancijskim obdobjem se takoj obrnite na serviserja ali prodajalca. Ozemeljsko območje veljavnosti garancije: Slovenija Opozorilo: potrošnik ima zakonsko pravico, da zoper prodajalca v primeru neskladnosti blaga brezplačno uveljavlja jamčevalne zahtevke in da garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost Blaga. Garant zagotavlja potrošniku vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate še 3 leta po poteku garancije.

Garancija bo upoštevana po predložitvi veljavne, izpolnjene garancijske kartice.

1. Popravilo bo izvedeno v roku 14 dni od datuma dostave opreme.
2. Garancija krije škodo, nastalo zaradi razkritja skritih napak v materialu, nepravilnosti v sestavljanju ali nepravilnosti, ki so posledica slabe proizvodne tehnologije.

Storitev garancije ne vključuje:

1. Sestavnih delov in potrošnega materiala, ki je predmet naravne obrabe.
2. Dejavnosti, ki jih uporabnik ni izvedel na način, kot je to predvideno v navodilih za uporabo.
3. Škode, ki jo je povzročil požar, strela, sunki in drugi naključni dogodki.
4. Mehanskih poškodb zaradi nepravilnega ravnanja.

Izguba garancije se zgodi v primeru:

1. Neupoštevanja navodil za uporabo.
2. Dela v pogojih, ki niso združljivi s predvideno uporabo naprave.
3. Dela brez ali z nepravilnim potrošnim materialom.
4. Izvajanja strukturnih sprememb ali nepravilne priključitve naprave.
5. Poškodovanja pečatov.

Garancija zajema tovarniške napake. Poškodbe zaradi preobremenitve, obrabe ali malomarnosti niso predmet garancije.

Seznam pooblaščenih servisov:

1. Mehanizacija Miler Ravne na Koroškem, Dobja vas 4, 2390 Ravne na Koroškem
2. Mehanizacija Miler Slovenska Bistrica, Tomažičeva ulica 6, 2310 Slovenska Bistrica
3. Mehanizacija Miler Moste pri Komendi, Moste 89b, 1218 Komenda
4. Mehanizacija Miler Ajdovščina, Mirce 3, 5270 Ajdovščina
5. Mehanizacija Miler Murska Sobota, Industrijska ulica 1a, 9101 Murska Sobota



NAVODILA ZA UPORABO

KOMPRESOR HURAGAN



Dragi kupec!

Zahvaljujemo se vam za nakup naprave. Pred uporabo naprave pozorno preberite navodila za uporabo. Da bi se izognili možnim poškodbam, morate posebno pozornost nameniti morebitni nevarnosti.

Upoštevajte navodila v navodilih za uporabo.

Proizvajalec si pridržuje pravico do uvedbe posameznih sprememb elementov v povezavi z razvojem tehnoloških zmogljivosti in izboljšave izdelkov.



Pomembno:
Jermenica ima pokrov. Nikoli ga ne razstavite.



Pomembno:
Pred vklopom kompresorja preberite navodila za uporabo. V soropni duhu glede delovanja kompresorja ne poskušajte popravil v tem območju.



Opozorilo:
Nikoli ne usmerjajte zračnega toka proti osebam ali živalim.



Opozorilo:
Nikoli ne opravljajte nastavitve ali popravil, medtem ko kompresor deluje. Vedno odklopite napajanje in izpraznite rezervoar.



Opozorilo:
Elementi kompresorja se segrejejo do visokih temperatur, zato bodite vedno previdni in se ne dotikajte komponent kompresorja.



Opozorilo:
Da bi se izognili električnemu šoku, vedno uporabljajte vtičnice z ozemljitvijo.



Opozorilo:
V posodi je visok tlak.



Opozorilo:
Kompresor deluje v samodejnem delovnem ciklu. Ko tlak v steklenici pade, se samodejno vklopi. Bodite pozorni!

Varnost delovanja

- Nikoli ne usmerjajte pretoka zraka proti osebam, živalim ali proti samemu sebi (uporabite zaščitna očala, da zaščitite oči pred tujki, ki jih lahko dvigne zračni tok).
- Nikoli ne usmerjajte curka tekočine, ki ga brizga naprava, ki je priključena na kompresor, proti samemu kompresorju.
- Naprave ne uporabljajte bosi ali z mokrimi rokami ali nogami.

- Če želite odstraniti vtič iz vtičnice ali premakniti kompresor, ga ne vlecite za napajalni kabel.

- Naprave ne puščajte pod vplivom atmosferskih pogojev.
 - Ne izvajajte popravil na rezervoarju! V primeru poškodb ali korozije rezervoar zamenjajte z novim.
 - Ne dovolite, da kompresor upravljajo neizkušene osebe. Delovno območje kompresorja zaščitite pred dostopom otrok in živali. V bližini kompresorja ali na kompresor ne postavljajte vnetljivih predmetov ali najlonskih in tekstilnih materialov.
 - Naprave ne čistite z vnetljivimi tekočinami ali topili. Očistite jo samo z vlažno krpo in se prepričajte, da je pred čiščenjem vtič odstranjen iz vtičnice.
 - Uporaba kompresorja je tesno povezana s stisnjenim zrakom. Stroj ne uporabljajte za druge vrste plina ali za uporabe, ki niso povezane s stisnjenim zrakom.
 - Zaradi vsebnosti olja v stisnjenem zraku se kompresor ne more uporabljati v prehrambeni in farmacevtski industriji, kot tudi ne za polnjenje kisikovih cilindrov.
 - Kompresor lahko uporabljate samo na primernem mestu (s kroženjem zraka in pri temperaturi okolice, ki ni nižja od +5 ° C in ne višja od 40 ° C). Nikoli ga ne uporabljajte v prisotnosti prahu, kislin, hlapov ali eksplozivnih plinov ali vnetljivih tekočin.
 - Vedno imejte varno razdaljo med kompresorjem in neposrednim delovnim območjem, vsaj 5 metrov.
 - Vsako obarvanje, ki se lahko pojavi na plastičnih pokrovi kompresorja med lakiranjem, dokazuje, da je kompresor preblizu delovnega mesta (lakiranja).
 - Kompresor priključite na električno omrežje v skladu s podatki na označevalni tablici in v navodilih za uporabo.
 - Pri nameščanju trifaznega kompresorja na izmenični tok se priporoča izjemna previdnost! Ne pozabite pravilno povezati faz motorja.
- Ožičenje mora opraviti usposobljen električar. Pri prvem zagonu preverite, ali je smer vrtenja pravilna in ali ustreza smeri puščice na ohišju (zrak mora biti usmerjen proti glavi kompresorja). Uporabite podaljške električnega kabla z največjo dolžino 5 metrov in prerezom, ki ni manjši od 1,5 mm.
- Priporočamo, da ne uporabljate podaljškov različnih dolžin in prerezov, pa tudi ne različnih adapterjev ali več vtičnic. Za zagon kompresorja vedno uporabljajte glavno stikalo.

Kaj morate vedeti:

- Kompresor je zasnovan in izdelan tako, da deluje z delovno frekvenco, označeno na označevalni tablici in v tehničnih podatkih, da se prepreči pregrevanje električnega motorja. Prekoračitev obratovalnega standarda naprave kaže na napačno izbiro kompresorja glede na potrebe stranke.

- V izvedbi "V", ko se motor izklopi zaradi pregrevanja, pritisnite gumb na škatli z motorjem.
- Da bi olajšali zagon stroja, je poleg navedenih korakov, pomembno, da pritisnete gumb za zagon in ga postavite v položaj za izklop ter ponovno v položaj za vklop.
- V trifazni izvedbi preprosto pritisnite gumb stikala, da ga postavite v položaj za vklop.
- Vsi kompresorji imajo varnostni ventil, ki se aktivira v primeru okvare tlačnega stikala, kar zagotavlja varnost upravljalca in samega kompresorja.

V primeru, da se v kompresorju uporablja varnostni ventil, ki med delovanjem omogoča delovanje ventila, je treba z dviganjem ventila, ki presega 80% tlaka odpiranja ventila, preveriti tlak brez uporabe pomožnih sredstev.

Če je v kompresorju uporabljen varnostni ventil brez naprave za preverjanje njegovega delovanja, ga je treba preverjati v rednih časovnih presledkih, vendar vsaj enkrat na vsakih 6 mesecev.

- Pri priključitvi orodja za stisnjen zrak izklopite dovod zraka na izhodu kompresorja.
- Uporaba stisnjenega zraka za različne dovoljene uporabe (polnjenje, pnevmatsko orodje, barvanje, pranje z detergenti na vodni osnovi itd.) zahteva poznavanje in skladnost s posameznimi uporabami.

- Kompresor ni namenjen za neprekinjeno delovanje.

Razmerje med delovanjem kompresorja in odmorom mora biti 1: 1, vendar delovni čas ne sme presegati 10 minut. Če predpostavimo, da je konstanten dovod zraka iz rezervoarja, ta ne sme preseči 60% efektivne učinkovitosti kompresorja.

Zagon in uporaba:

- Namestite kolesa in noge (ali, odvisno od modela, priseske),
- Preverite skladnost podatkov na tablici z dejanskimi pogoji napajanja (napetost in frekvenca).
- Vtič napajalnega kabla vstavite v ustrezno vtičnico in preverite, ali je stikalo za tlačno stikalo na kompresorju izklopljeno v položaju <0 >> (OFF).>
- Pri modelih z mazalnimi sistemi preverite nivo olja z ustreznim indikatorjem na vijaku za polnjenje olja ali skozi kontrolno okence in po potrebi napolnite nivo olja.
- Kompresor je zdaj pripravljen za uporabo.
- S pomočjo tlačnega stikala se kompresor vklopi in črpa zrak ter ga prenaša skozi izpustno cev v rezervoarju.

- Ko dosežete višjo vrednost tlaka (ki jo določi proizvajalec v fazi tehničnega prevzema), se kompresor izklopi tako, da izpusti presežek zraka skozi ventil, ki se nahaja pod glavo in cevovodom.

- To omogoča vnovični zagon, ki ga olajša pomanjkanje pritiska v glavi. Z uporabo zraka se kompresor samodejno vklopi, ko doseže nižji nivo (2 bara med višjim in nižjim nivojem).

- Tlak v rezervoarju lahko preberete na manometru.

- Kompresor deluje v samodejnem ciklu, dokler ni pritisnjeno tlačno stikalo.

- Če želite kompresor ponovno uporabiti po izklopu, počakajte 10 sekund po izklopu, preden ga ponovno vklopite.

- Vsi kompresorji so opremljeni z reduktorjem tlaka. Preko gumba z odprto pipo (s premikanjem navzgor in vrtenjem v smeri urinega kazalca za povečanje tlaka, v nasprotni smeri urinega kazalca pa za zmanjšanje tlaka), lahko prilagodite zračni tlak za povečanje učinkovitosti pnevmatskih orodij.

Ko nastavite želeno vrednost, pritisnite gumb, da ga zaklenete. Pri nekaterih izvedbah je potrebno zavrteti matico pod gumbom in jo priviti, dokler ne zaskoči gumba.

- Vrednost lahko spremenite z manometrom (v različicah, ki jih predvidevajo) ali z oštevilčenimi oznakami na gumbu, ki ustrezajo vrednosti tlaka.

- Po končanem delu ustavite stroj, izvlecite vtič iz vtičnice in izpraznite posodo.

Vzdrževanje:

- Pred začetkom vzdrževalnih del ali popravil izvlecite vtič iz vtičnice in popolnoma izpraznite posodo.

- Zategnite vijake glave cilindra med zagonom in po prvi uri delovanja (10 Nm = 1, 02 Kg).

- Po odvijanju ohlapnih pritrdilnih vijakov očistite filter na sesalni strani, odvisno od onesnaženosti okolja, vendar vsaj vsakih 100 ur.

- Po potrebi zamenjajte vložek filtra (zamašen filter bo zmanjšal učinkovitost in povečal porabo kompresorja).

- Uporabljajte kompresorska olja (pozimi priporočamo uporabo kompresorskega zimskega olja). Ne mešajte vrst olja. Pri spreminjanju barve olja (belo = vsebuje vodo.; zelo temno = pregreto) je priporočljivo takoj zamenjati olje.

- Pri menjavi olja uporabite kompresorsko olje, ki ustreza naslednjim standardom: VG 100 DIN 51519; C 100 DIN 51517/1; VB 100 DIN 51506: VG 100 DIN 51506.

Možne napake in kako jih odstraniti:

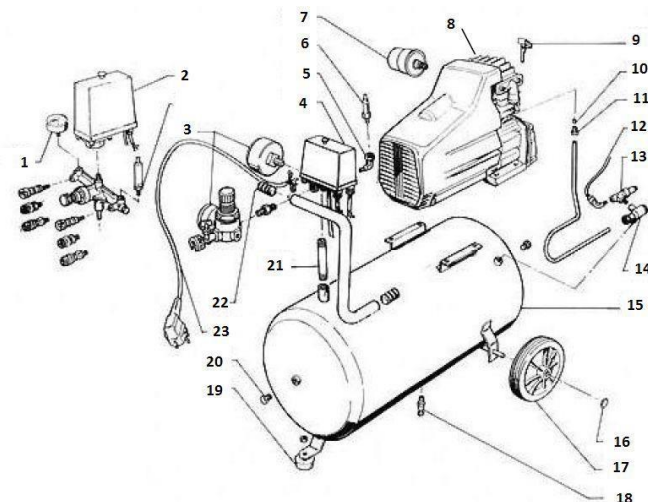
NAPAKA	Vzrok	Rešitev
Zraka pušča iz tlačnega ventila, ko je kompresor vklopljen.	Varnostni ventil ne izpolnjuje svoje funkcije zaradi obrabe ali umazanije.	Odstranite vijak varnostnega ventila, očistite prostor, kjer je nameščen. Ponovno ga sestavite in privijte.
Zmanjšanje zmogljivosti. Pogosti zagoni. Vrednosti tlaka so nizke.	Puščanje na priključkih ali žicah. Možnost, da je zamašen zračni filter.	Zamenjajte tesnila priključnih kosov, očistite ali zamenjajte filter.
Kompresor se izklopi po nekaj minutah.	Pregrevanje motorja.	Preverite stanje in stabilnost napajalne napetosti. Preverite potrebo po zraku pri orodjih, ki jih napaja kompresor. Če je potreba po zraku večja od količine zraka, ki ga proizvaja kompresor, je treba uporabiti kompresor z večjo učinkovitostjo.
Kompresor se izklopi in varnostni ventil deluje.	Pravilna reakcija kompresorja ali pa je pokvarjeno tlačno stikalo.	Izklopite kompresor, izvlecite vtič iz vtičnice in se za pomoč obrnite na servis.

Tehnični podatki:

	teoretična kapaciteta		kapaciteta rezervoarja
	efektivna kapaciteta		moč motorja
	razmerje tlaka		obrati
	maks. tlak		napetost

MODEL	K M	MOČ V Hz	OBRATI min ⁻¹	PROSTORNI NA REZERVOAR JA L	MAKS. TLAK BAR	MODEL REZERVO ARJA	Minimaln a DEBELIN A STENE (mm)	Delovna temperatur a (rezervoar)	HRUP (dBA) LwA/LpA
M88002	3	230 50	2850	50	8	OD305	2	-10 ° C / +100 ° C	91/73
M88003	3	230 50	2850	100	8	OD356	2	-10 ° C / +100 ° C	91/73
FL-2550	3	230 50	2850	50	8	OD305	2	-10 ° C / +100 ° C	91/73
BM-2550	3	230 50	2850	50	8	OD305	2	-10 ° C / +100 ° C	91/73
BM-2524	3	230 50	2850	24	8	OD245	2	-10 ° C / +100 ° C	91/73

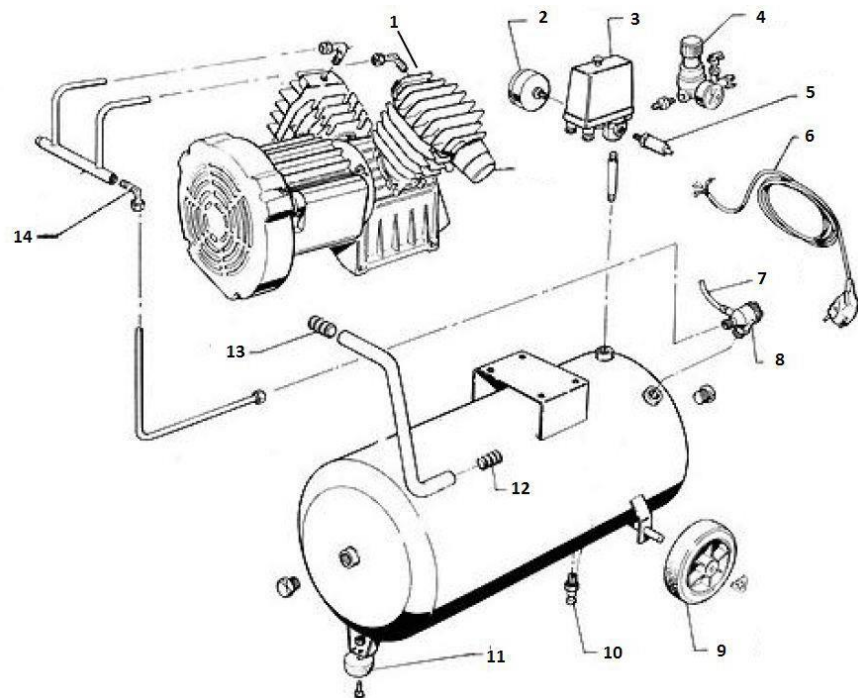
Proizvajalec rezervoarja ZHONG WEI KONGYAJI Co., Ltd.



SHEMA:

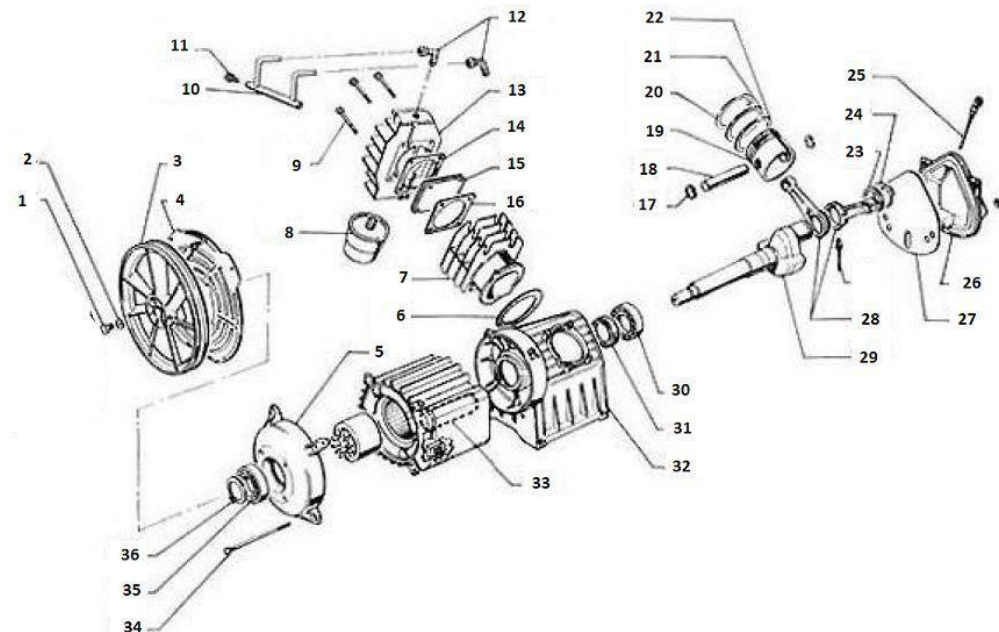
- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Manometer | 14. Varnostni ventil |
| 2. Tlačno stikalo | 15. Rezervoar |
| 3. Varnostni ventil | 16. Zaščita |
| 4. Tlačno stikalo | 17. Kolesce |
| 5. Tesnilo | 18. Odtočni čep |
| 6. Varnostni ventil | 19. Stojalo |
| 7. Filter | 20. Vijak |
| 8. Glava | 21. Priključek |
| 9. Odvod olja | 22. Vtič |
| 10. Tesnilo | 23. Napajalni kabel |
| 11. Vpenjalnik | |
| 12. Odzračevalna cev | |
| 13. Ventil | |

SHEMA:

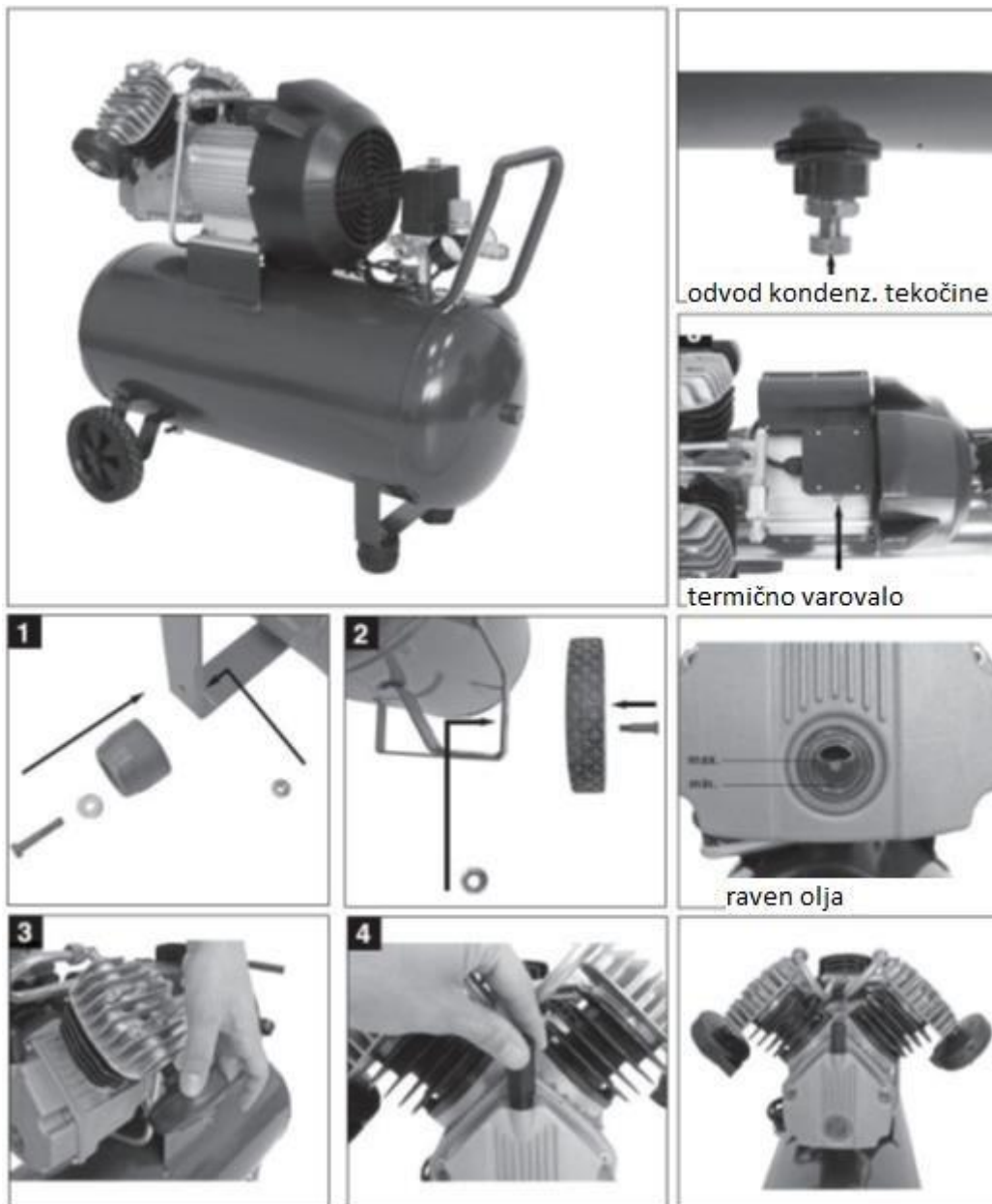


1. Glava
2. Filter
3. Tlačno stikalo
4. Regulator tlaka
5. Varnostni ventil
6. Napajalni kabel
7. Odzračevalna cev
8. Preveritveni ventil
9. Kolo
10. Čep za odtok
11. Stojalo
12. Vtič
13. Vtič
14. Komolec

SHEMA:



- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Vijak | 20. Batni obroček |
| 2. Blazinica | 21. Batni obroček |
| 3. Kolo škripca | 22. Batni obroček |
| 4. Pokrov | 23. Obroč |
| 5. Pokrov motorja | 24. Obroč |
| 6. Tesnilo | 25. Oljna odprtina |
| 7. Cilinder | 26. Pokrov telesa |
| 8. Filter | 27. Tesnilo |
| 9. Sornik | 28. Palica za povezavo |
| 10. Pokrov | 29. Ročična gred |
| 11. Ventil | 30. Kroglični ležaj |
| 12. Komolci | 31. Tesnilo |
| 13. Glava | 32. Telo |
| 14. Tesnilo | 33. Kondenzator |
| 15. Ventilska plošča | 34. Zatič |
| 16. Tesnilo | 35. Ležaj |
| 17. Pritrdilni obroč | 36. Obroč |
| 18. Vijak | |
| 19. Bat | |



POZOR! Pred zagonom se prepričajte, da je nameščen parni čep.
Zagon kompresorja brez prezračevalne šobe lahko povzroči hude poškodbe (sl. 4)

EU IZJAVA O SKLADNOSTI

Zadnji dve številki leta nosita oznako CE-17

37/2017

Mi kot proizvajalec:

Proizvajalec:

MAR - POL S.C. IMPORT- EXPORT
 A. Widomska, M. Sciana, K. Sciana
 Suchowola 6A; 26-020 Chmielnik; Poljska



Izjavljamo, da izdelek:

**MAR-POL
 KOMPRESOR**
 BM-2024, BM-2030, BM-2040, BM-2050, BM-
 2524, BM-2530, BM-2540, BM-2550, BM-
 2100, BM-0.036/8, BM-0.11/8-LG, FL-2024,
 FL-2030, FL-2040, FL-2050, FL-2524, FL-
 2530, FL-2540, FL-2550, FL-2100, FL-0.11/8-
 LG JN-30V, JN50V, JN550,
 JN750, JN1100, JN1500, JN5503, JN7503,
 JN5504, JN7504

izpolnjuje naslednje usklajene standarde in norme:

PN-EN ISO 12100:2012 –

Varnost strojev - Splošna načela zasnove - Ocena tveganja in zmanjšanje tveganja

PN-EN 1012-1:2011-

Kompresorji in vakuumske črpalke - Varnostne zahteve - 1. del: Zračni kompresorji.

EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010-

Varnost strojev - Električna oprema strojev - 1. del: Splošne zahteve

PN-EN 61000-6-1:2008

Elektromagnetna združljivost (EMC) - 6-1. Del: Splošni standardi - Odpornost v stanovanjskih, poslovnih in rahlo industrializiranih okoljih

PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012

Elektromagnetna združljivost (EMC) - 6-3. Del: Splošni standardi - Standard za emisije v stanovanjskih, poslovnih in rahlo industrializiranih okoljih

PN-EN 61000-3-2:2014-

Elektromagnetna združljivost (EMC) - 3-2. Del: Dovoljene ravni - ravni dopustnih emisij harmoničnih tokov (fazni dovodni tok sprejemnika s 16 A)

PN-EN 61000-3-3:2013-

Elektromagnetna združljivost (EMC) - Del 3-3 Dovoljene ravni - Zmanjšane spremembe napetosti, napetostna nihanja in utripanje luči v javnih nizkonapetostnih trislojnih omrežjih, ki jih povzročajo sprejemniki s fazno tokovno močjo < ali = 16A brezposojno

in izpolnjuje bistvene zahteve naslednjih direktiv:

2006/42/WE - Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta z dne 17. maja 2006 o strojih, ki spreminjajo direktivo 95/16/WE
 2014/35/EU - Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o usklajevanju zakonodaje držav članic v zvezi z omogočanjem dostopnosti električne opreme na trgu, ki je povezana z uporabo v okviru določenih omejitev napetosti
 2014/30/EU - Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o usklajevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo (prenovitev) -Besedilo velja za EGP

V postopku je sodeloval pripravljeni organ št.: 1282 ENTE CERTIFICAZIONEMACCHINE SRL Via Ca 'Bella, 243 / A - loc. Castello di Serravalle 40053 Valsamoggia (BO) Država: Italija. Certifikat št.: 2T150701.TOEDC55 Tehnična gradbena dokumentacija št. TZ-OWEN20150630.011.020

Oseba, pooblaščenca za pripravo in shranjevanje tehnične dokumentacije:

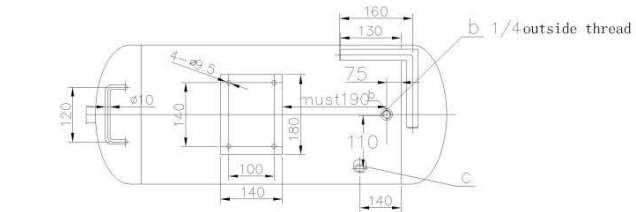
Krzysztof Sciana
 MAR - POL S.C. IMPORT- EXPORT
 M.Sciana, K.Sciana
 Suchowola 6A; 26-020 Chmielnik, Poljska

Ta izjava velja samo za stroj v stanju, v katerem je bil dan na trg, in ne zajema sestavnih delov, ki jih doda končni uporabnik, ali poznejših sprememb, ki jih je opravil.

Ta izjava o skladnosti je podlaga za označevanje izdelka z oznako CE. To izjavo o skladnosti izda izključno proizvajalec.

Suchowola, 22. Marec 2017
 (kraj in datum izdaje)

Ime in naziv
Krzysztof Sciana
 (nečitljiv podpis)
PARTNER
 (podpis)



NO.	outside diameter× thickness	joint size	joint type	use
a	∅20×4	Rp1/4	inner thread	joint drain valve
b		G1/4	outside thread	joint regulator tap
c	∅27×3.5	Rp1/2	inner thread	joint one-way valve

JN50V 80L

OPOMBE