VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

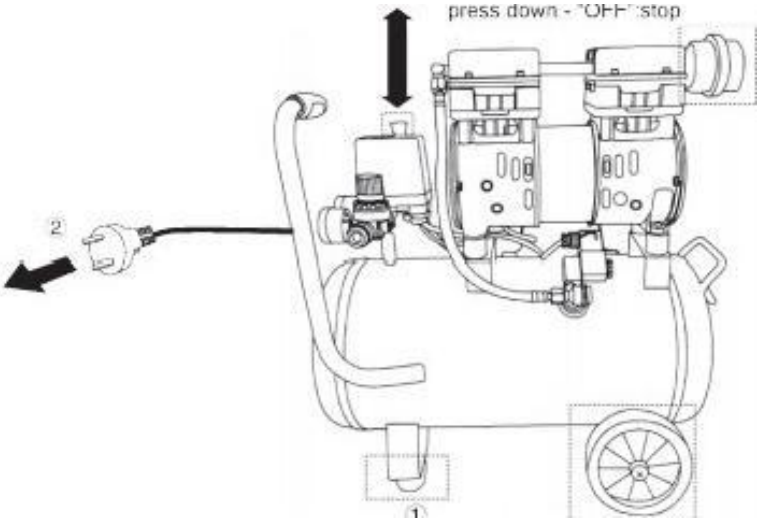
OIL FREE AIR COMPRESSOR

ORIGINAL INSTRUCTIONS FOR OIL FREE AIR COMPRESSOR, PLEASE READ ALL MANUAL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE OPERATING.

The company reserves clear interpretation of our user manual.The appearance of the product shallbe subject to the product you received.Please forgive us that we won't inform you again if there is any technology or software updates on our product.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

OIL FREE AIR COMPRESSOR



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. Vevor reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

1、Introduction 1

2、Marks and Implications 1

3、Technical parameters 2

4、Quality Assurance 3

5、Operation Guide 3-4

6、Electrical Schematic Diagram 4

7、Usage Claim 4-5

8、Maintenance 5

9、Troubleshooting 5-6

10、Exploded drawing and components 7-8

11、Product certificate 9

1.Introduction

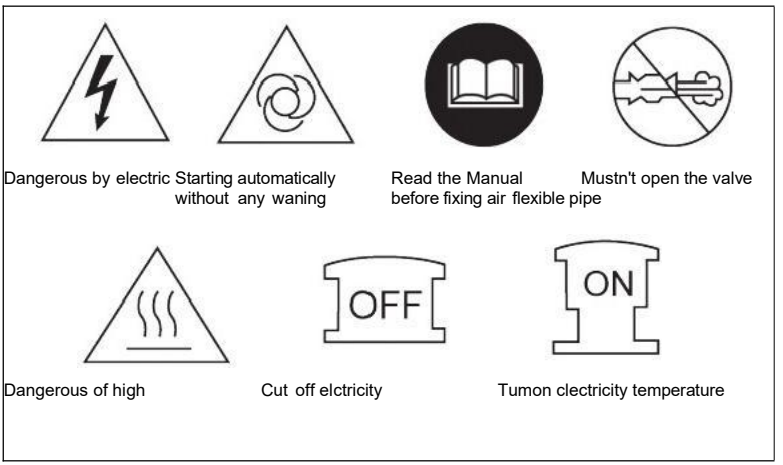
1.1 Working Principle,Performance Characteristics and Uses

Oil free air compressor [rated voltage 110/ (220±10%) 380/415]. The single-phase motor drives cr ankshaft connecting rod directly, making the piston reciprocate in the cylinder compression.In this case, the exhaust valve will beopen and close automatically. When the pressure of the compressed air down to the rated discharge pressure0.8MPa,the switch automatically shutdown byone-way valve into the gastank.When the pressure down to the certain value,the switch will be open automatically. As the compressor is sealed,the noiseis reduced when operating.

The series of air compressor are with the features of low noise and fuel consumption,small vibration,small power consumption,stable performance,safety and reliability.It can be used in laboratories,tire inflation,pharmaceutical,food processing,airbrush painting,chemical analysis.

ren sewing machines,shoe machines and dry cleaners,gas supply,and can also be used in instrumentation,printing machinery and other equipment in small air consumption,electrical, plumbing and other mainfenance ofthe ideal tool for cleaning dust.

2.Marks and Implications



3.Technical parameters

Model	Power (W/HP)	Voltage (V/Hz)	Exhaust Volume (L/min)	Pressure (Bar)	Tank (L)	Weight (Kg)
550-9L	550/0.75	110/220/240/380/41550/60	110	8	9	16
750-9L	750/1L		165	8	9	17
550-18L	550/0.75		110	8	18	18
750-18L	750/1		165	8	18	19
850-18L	850/L.1		165	8	18	20.5
1500-18L	1500/2		220	8	18	27.2
750-20L	750/1		165	8	20	19.5
550-25L	550/0.75		110	8	25	20
750-25L	750/1		165	8	25	21
550-30L	550/0.75		110	8	30	21.8
750-30L	750/1		165	8	30	22.8
850-30L	850/1.1		165	8	30	23
980-30L	980/13		180	8	30	22.8
1100-30L	1100/1.5		200	8	30	27.8
750-35L	750/1		165	8	35	27
550-40L	550/0.75		110	8	40	26
750-40L	750/1		165	8	40	27
850-40L	850/1.1		165	8	40	27
1500-45L	1500/2		220	8	45	43
550-50L	550/0.75		110	8	50	27
750-50L	750/1		165	8	50	28
1100-50L	1100/1.5		200	8	50	38
1500-50L	1500/2		220	8	50	39
550-2-50L	550*2=1100/1.5		220	8	50	62
750-2-50L	750*2=1500/2		330	8	50	64
980-2-50L	980*2=1960/2.6		360	8	50	40.6
1500-60L	1500/2		220	8	60	49
550-3-70L	550*3=1650/22		330	8	70	54
1500-2-70L	1500*2=3000/4		440	8	70	64
550-3-80L	550*3=2200/3		330	8	80	59
750-3-80L	750*3=2200/3		495	8	80	65
750-3-90L	750*3=2200/3		495	8	90	67
1100-2-90L	1100*2-2200/3		400	8	90	72
1500-2-90L	1500*2=3000/4		440	8	90	75
750-3-100L	750*3=2250/3		495	8	100	77
750-3-120L	750*3=2250/3		495	8	120	85
1100-3-180L	1100*3-3300/4.5		600	8	180	134
1500-3-180L	1500*3=4500/6		660	8	180	136
750-4-180L	750*4=3000/4		660	8	180	133
1100-4-180L	1100*44400/6		800	8	180	170
1500-4-180L.	1500*4-6000/8		880	8	180	172
1100-5-230L	1100*5=5500/7.5		1000	8	230	188
1500-5-230L	1500*5=7500/10		1200	8	230	190
YM550	550/0.75		110	8		9
YM750	750/1		165	8	1	10
YM850	850/1.1		165	8	/	10
YM980	980/1.3		180	8	/	13
YM1100	1100/1.5		200	8	/	19
YM1500	1500/2		220	8	/	20

4.Quality Assurance

When you receive the compressor,please check whether it matches the model and specification you ordered. Check whether the machine and accessories are damaged during transportation.If there is any shortage or
damage,please contact the seller in time to solve.
From the date of delivery,quality assurance period is one year.Due to the failure of manufacturing quality,the company will be in strictly accordance with the following warranty for the users.

4.1 Quality Assurance is only valid in the following circumstances:

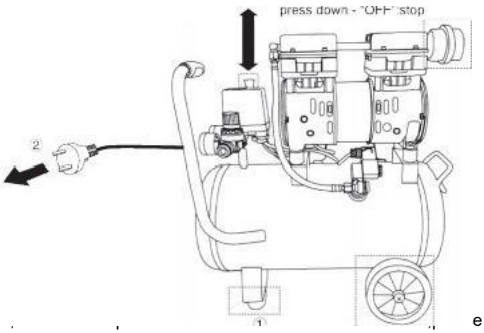
4.1.1 When operating and maintenance the product,users are according to "Manual"normatively.
4.1.2 Manufacturing number,logo is without dismantling,forging
4.1.3 The product failures are not caused by improper use,as well as factors aising from force majeure.
4.1.4 The user need to use the parts of the seller's when maintenance
4.1.5 This product is no need to add the oil,and the media of the product is air.

4.2 Quality assurance requirements:

4.2.1 The user can not change the use,structure and performance of the product.
4.2.2 The Company will not take responsibility if improper use or losscaused to third parties

5.Operation Guide

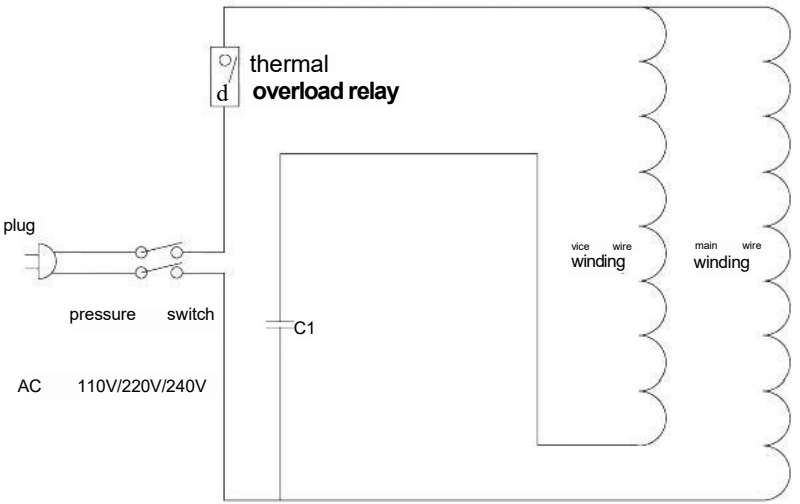
5.1 Install foot cushion,wheel and silencer.
③puls do"No"start
①



5.2 The air compressor connected to
5.3 Tum pressure switch with"ON"stat , , , e reduce the air tank pressure to below the0.5Mpa.
5.4 Tum pressure switch with“OFF”,cut off the electricity,it will stop to work normally.
5.5 With a safety valve in the pressure switch.When the air tank pressure exceeds 0.9Mpa,the safety valve willbe warned with hums and discharge pressure automatically.When arises this condition, please check and repair the pressure switch,make sure its working pressure without exceeding the rated one

5.6 Once daily off-working.please pull the thimble of separator by finger,ensured to exhaustallthe water from it completely.(Maybe some customer have brought the air compressor without oil-separator,so it's unnecessary for them to comply with above mentioned requirements.)
5.7 The discharged air pressure could be adjusted by the knob on the AR2000 or AFR2000 regulator,with
the max 0.8Mpa,It's depend on air tank pressure.
5.8 fneed adjust the working pressure of the pressure switch,please remove the pressure switch shell,Usc a screwdriver to turn the bolt M6.The clockwise toincrease the working pressure,and vice versa.The max shutdown pressure is 0.8Mpa.Note:Please cut off the power supply before adjust.

6.Electrical schematic diagram



Mwotor

single-phase
370W~3KW

7.Usage Claim

7.1 Please install the silencer to the air inlet on the head of the air compressor before starting.After installing the silencer ,the noise will be greatly reduced.
7.2 Workplace of air compressor should be dry,clean,well-ventilated
7.3 Air compressor can not touch water,can not be put in open-air place,can not be used in flammable, explosive,corrosive,and multi-dust environment.

7.4 Air compressor should be placed in vertical and hard ground.
7.5 The supply voltage should not lower than 10%or higher than 10%of rated voltage.For the sake of security.the air compressor should be grounding.
7.6 Please do not touch the components such as the host,the exhaust pipe,such as one-way valve in
high temperature when revolving orafter operating to prevent scalding.
7.7 please keep the cross section ofelectrical cable≥2m,and with the proper length,should not be too long,otherwise it will not drive the machine or trip.
7.8 The product is agas source for the pneumatic toolsand equipment,mustn't point the discharged air to person and animals.
7.9 Before connecting to the power,please make sure that the machine is switched off.Please press
the red switch not pull the plug directly when closing the machine.
7.10 Collision and inversion is strictly prohibited.Please take measures to prevent the aircompressor to forces and the state of the mobile,or even safety-related incidents occurred.
7.11 In order to ensure continuous operation of air compressor,air compressor should install cooling fan to the host,the machine should not be running for more than two hours.

8.Maintenance

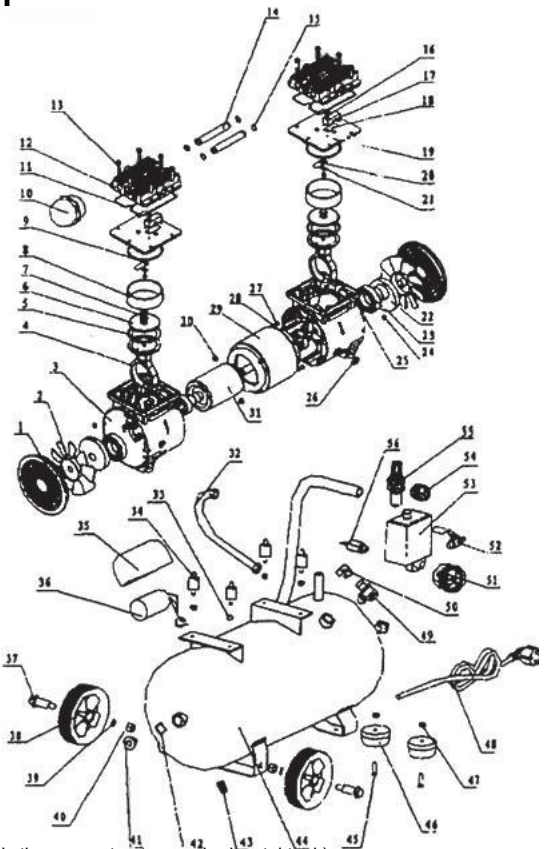
Special Attention:In order to avoid any injury,all the maintenance should be operated under out off power conditions and make sure no any pressure in the tank.
8.1 Please keep the clean of the air compressor by professional staff.The underground isprohibited to use the machine.
8.2 The sewage in the gas tank will be released,at leastoncea month.Thepressure within the tank should be less than 0.1 MPa.
8.3 Please checkthe sensitive of safety valve regularly.When pressure inside the gas tank reaching 0.5 ~0.8MPa,please pull the ring on safety valve.If safety valve can easily exhaust,and the stem can be reset immediately.The safty valve is qualified.
8.4 Please replace the flutter of the silencer after operating 500 hours.
8.5 Gas tank pressure test shall be done every year If there are serious rust,bumps orpressure test
failed,the gas tank should be disposed.
8.6 Pleas discharge the air inside the gas tank before moving the air compressor.

9.Troubleshooting

Trouble Phenomenon	Reason	Approach
The machine can not work	1、It is not electrified 2、Fuse broken 3、The switch is cutoff 4、Overload protecto is in state of protection 5、The switch is damaged or wire isbroken off	1、Check the plug,switch,and fuse。 2、Replace fuse 3、Press the switch and check 4、Restart the machine after the motor is cool(waiting for 15minutes) 5、Connecting with the reliable service center.

There is the sound of electric currentbut the machine can not work or run in very slow speed	1、Voltage is too low 2、Motor is short circuit or open circuit 3、One-way valve or pressure switch is danage.	1、Check the voltage,not less then 10%of rated voltage 2、Connecting with the reliable service center
Fuse and circuit breaker is broken repeatedlyNote:do not make the wire too long.	1、The fuseis not proper,or current overloaded 2、One-way valve or pressure switch is damage.	1、Check and replace with the proper fuse.Please do not connect to the other electrical equipment,and use a separate circuit. 2、Connecting with the reliable service center
Overload protector cut(off the electricity repeatedly	1、Voltage is too low 2、Ventilation is poor,temperature is high	1、Check the voltage,no lessthen 10%of rated voltage. 2、Put the aircompressor in a well-ventilated place
The pressure drops when turning off the compressor	1、Connecting islose,lakage 2、Drainage valve is open 3、One-way valvet is leakage	1、Checkand use seal gasket on th leakage place 2、Tightening the drainage valve 3、Ramoxirgand inspecting the oneway valve Waming!Please discharge the air within the gas tank,then remove the one-way valve
The gas discharged conains a large number ofwater	1、There is a lot of water in the gas tank 2、temperature or humidity is too high	1、Discharge the water in the gas tank 2、Move the air compressor to a low temperature place,oruseoil-water separator
The air compressor keep running	1、The pressure switch is damaged 2、There is leakage 3、There is dirty on the one-way valve	1、Replace the pressure switch 2、Check and Solve 3、Clean the dity
The air compressor is vibrating	1、Fixed bolts loose. 2、Rubber gasket is lost or damaged	1、Fix the bolts 2、Replace the gasket
Output pressure lower than noal	1、Drainage valve is open 2、Inlet air filter is plugging 3、Connection of gas is leak 4、Cylinder head gasket or valve gasket is damaged. 5、The piston or cylinder is wom out	1、Tightening the drainage valve 2、Cleaningor replacing the filter 3、Fastening the bolts to connect the gas 4、Replace of gasket 5、Replace the piston or cylinder
The magnetic valve leaks	1、The magnetic valve leaks during the compressor operation,then the magnetic valve is damaged 2、The magnetic valve leaks aier the aircompressor stop,not the solenoid valve is damaged,it's the check valve that's blocked by something dirty	1.Replace magnetic valve 2.Remove the nut on the check valve,take out the spool,clean up the dirt,and then put it back

10、exploded drawing of compressor head and name of component



(Vertical tank is the same structure as horizontal tank)

number	name	quantity
1	wind cover	2
2	Teft fan	2
3	Teft case	1
4	connection rod	2
5	piston leather cup	2
6	pressing plate	2
7	Hexagon socket head cap screws M6X20	2
8	cylinder	2

number	name	quantity
9	cylinder sealing circle	2
10	silencer	1
11	cylinder head sealing circle	2
12	cylinder head	2
13	bexagon socket head cap screws M5X50	12
14	connection pipe	2
15	connection pipe sealing circle	2
16	pan head screws with cross recess M4X6	2
17	limiting stopper	2
18	air outlet calve clack	2
19	valve plate	2
20	air intake valve clack	2
21	metal gaset	2
22	crankshaft	2
23	bearing	2
24	hexagon socket set screwa withflat point M8*10	2
25	right case	1
26	lap hoop	1
27	hexagon socket head cap serewsM5*150	4
28	flat gasket	4
29	stator	I
30	holding screws	4
31	rotor	1
32	high pressure soft tube	1
33	holding screws M6	4
34	shock-relief gasket	4
35	metal capacitor	1
36	capacitor	1
37	wheel axle	2
38	wheel	2
39	flate gasket	2
40	wheel axle holding screws	2
41	observing hole	2
42	0 ring for observing hole	2
43	drainage valve	I
44	air tank	1
45	washer holding screws	2
46	big foot washer	2
47	foot washer holdingscres cap	2
48	power cable	1
49	check valve	1
50	magnetic valve	1
51	Y50 pressure gauge	1
52	ball valve	1
53	pressure switch	1
54	Y40 pressure gauge	—
55	pressure adjustable oil water separator	1
56	safety valve	1

11.Product Certificate

Product Certificate

This product was tested,the project meet the technical standards review, confirmed and qualified in the factory



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

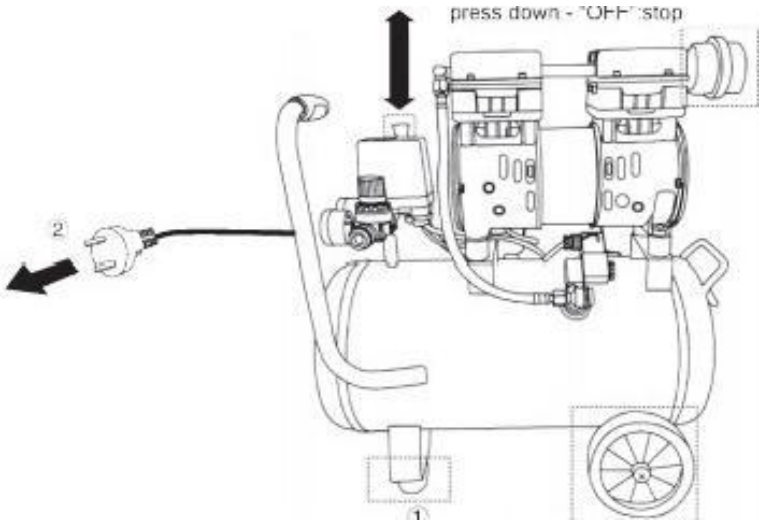
HUILE COMPRESSEUR D'AIR GRATUIT

ORIGINAL INSTRUCTIONS POUR L' HUILE COMPRESSEUR D'AIR GRATUIT, S'IL TE PLAÎT LIRE TOUT MANUEL LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION.

Le entreprise réserves clair interprétation de nos utilisateur manuel.Le apparence du produit sera sujet à le produit toi Reçu. Veuillez pardonner nous que nous ne vous en informerons plus s'il y est toute technologie ou tout logiciel mises à jour sur notre produit.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

OIL FREE AIR COMPRESSOR



Voici les instructions originales. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. Vevor se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous vous informons des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

1 , Introduction 1

2 、 Marques et Implications 1

3 、 Technique paramètres 2

4 , Qualité Assurance 3

5 、 Opération Guide 3-4

6 、 Électrique Schéma c 4

7 、 Usage Réclamer 4-5

8 Maintenance 5 .....

9 Dépannage 5-6

10 、 Vue éclatée et composants 7-8

11 , Produit certificat 9

1. Introduction

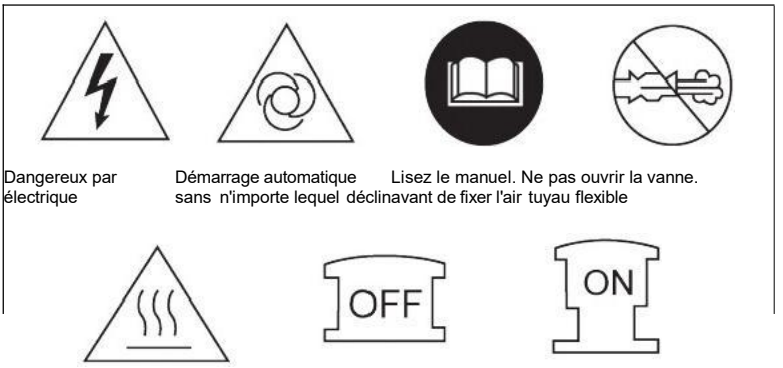
1.1 Principe de fonctionnement, performances Caractéristiques et utilisations

air sans huile compresseur [tension nominale 110/ (220±1 0%) 380/415]. La phase unique moteur lecteurs cr bielle d'arbre à cames directement, faire aller le piston en le cylindre compression n.Dans ce cas , La soupape d'échappement s'ouvrira et se fermera automatiquement. Lorsque la pression de l' air comprimé jusqu'à la pression nominale pression de refoulement 0,8 MPa, le changer automatiquement fermer à sens unique soupape dans le réservoir d'essence.Quand le pression vers le bas à le certain valeur , l'interrupteur sera s'ouvrir automatiquement . le compresseur est scellé, le bruit réduit quand en fonctionnement.

Le série de l'air compresseur sont avec le caractéristiques de faible bruit et carburant consommation, petite
vibrations, faible consommation d'énergie, stable performance, sécurité et fiabilité. peut être utilisé dans laboratoires, pneus inflation, produits pharmaceutiques, alimentation traitement, aérographe peinture , produits chimiques analyse.

ren couture machines, chaussures machine s et sec nettoyants, gaz approvisionnement et peut aussi être utilisé dans instrumentation, machines d'impression et autres équipements dans petit consommation d'air , électricité,
plomberie et autre maintenance de la idéal outil pour nettoyage poussière.

2. Notes et implications



Dangereux par électrique

Démarrage automatique sans n'importe lequel déclinavant de fixer l'air

Lisez le manuel. Ne pas ouvrir la vanne. tuyau flexible

Dangereux de haute coupe hors électricité Tumon température électrique

3. Paramètres techniques

Modèle	Pouvoir (W/HP)	Tension (V/Hz)	Volume d'échappement (L/min)	Pression (Bar)	Réservoir (L)	Poids (Kg)
550-9L	550/0,75	110/220/240/380/41550/60	110	8	9	16
750-9L	750/1L		165	8	9	17
550-18L	550/0,75		110	8	18	18
750-18L	750/1		165	8	18	19
850-18L	850/L.1		165	8	18	20,5
1500-18L	1500/2		220	8	18	27.2
750-20L	750/1		165	8	20	19,5
550-25L	550/0,75		110	8	25	20
750-25L	750/1		165	8	25	21
550-30L	550/0,75		110	8	30	21.8
750-30L	750/1		165	8	30	22,8
850-30L	850/1,1		165	8	30	23
980-30L	980/13		180	8	30	22,8
1100-30L	1100/1,5		200	8	30	27.8
750-35L	750/1		165	8	35	27
550-40L	550/0,75		110	8	40	26
750-40L	750/1		165	8	40	27
850-40L	850/1,1		165	8	40	27
1500-45L	1500/2		220	8	45	43
550-50L	550/0,75		110	8	50	27
750-50L	750/1		165	8	50	28
1100-50L	1100/1,5		200	8	50	38
1500-50L	1500/2		220	8	50	39
550-2-50L	550*2=1100/1,5		220	8	50	62
750-2-50L	750*2=1500/2		330	8	50	64
980-2-50L	980*2=1960/2,6		360	8	50	40,6
1500-60L	1500/2		220	8	60	49
550-3-70L	550*3=1650/22		330	8	70	54
1500-2-70L	1500*2=3000/4		440	8	70	64
550-3-80L	550*3=2200/3		330	8	80	59
750-3-80L	750*3=2200/3		495	8	80	65
750-3-90L	750*3=2200/3		495	8	90	67
1100-2-90L	1100*2-2200/3		400	8	90	72
1500-2-90L	1500*2=3000/4		440	8	90	75
750-3-100L	750*3=2250/3		495	8	100	77
750-3-120L	750*3=2250/3		495	8	120	85
1100-3-180L	1100*3-3300/4,5		600	8	180	134
1500-3-180L	1500*3=4500/6		660	8	180	136
750-4-180L	750*4=3000/4		660	8	180	133
1100-4-180L	1100*44400/6		800	8	180	170
1500-4-180L.	1500*4-6000/8		880	8	180	172
1100-5-230L	1100*5=5500/7,5		1000	8	230	188
1500-5-230L	1500*5=7500/10		1200	8	230	190
YM550	550/0,75		110	8		9
YM750	750/1		165	8	1	10
YM850	850/1,1		165	8	/	10
YM980	980/1,3		180	8	/	13
YM1100	1100/1,5		200	8	/	19
YM1500	1500/2		220	8	/	20

4. Assurance qualité

Quand toi recevoir le compresseur, s'il vous plaît vérifier si il matchs le modèle et spécification toi commandé. Vérifier si le machine et accessoires sont endommagé pendant transport. S'il y a est n'importe lequel pénurie ou
dommages, s'il vous plaît contact le vendeur dans temps à résoudre.
Depuis la date de La période de garantie qualité et de livraison est d'un an. En raison de la défaillance de la qualité de fabrication , entreprise volonté être dans strictement accord avec le suivant garantie pour le utilisateurs.

4.1 L'assurance qualité n'est valable que dans les cas suivants circonstances:

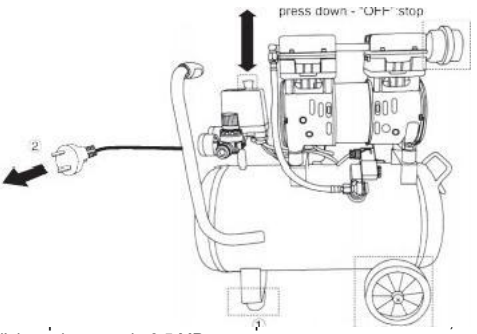
4.1.1 En fonctionnement et entretien le produit, utilisateurs sont selon au « manuel » normativement.
4.1.2 Numéro de fabrication, logo sans démontage, forgeage
4.1.3 Les défaillances du produit ne sont pas dues à une utilisation incorrecte, ainsi qu'à facteurs au lever du soleil depuis forcer majeure.
4.1.4 Le utilisateur besoin à utiliser le parties du vendeur quand entretien
4.1.5 Ceci produit est Non besoin à ajouter le pétrole et le médias de la produit est air .

4.2 Exigences en matière d'assurance qualité :

4.2.1 Le utilisateur peut ne pas changer le utilisation, structure et performance de le produit.
4.2.2 La Société pas prendre responsabilité si incorrect utiliser ou perdre causé à troisième partis

5. Opération Guide

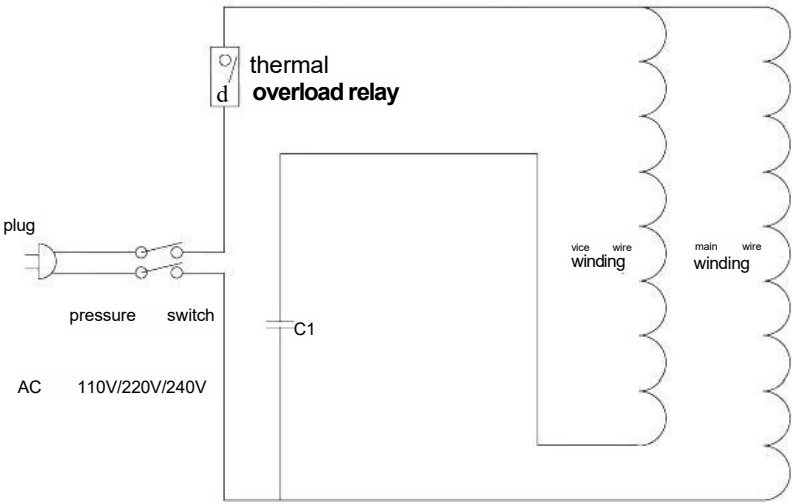
5.1 Installer pied coussin, roue et silencieux.
③ puls do"No"start
①



5.2 Le air compresseur connecté à le
5.3 Tum pressostat à l'état « ON », acti\ ,
veuillez réduire la pression du réservoir d'air en dessous de 0,5 MPa.
5.4 Tum pressostat avec « OFF », couper l'électricité, c' s'arrêtera à travail normalement.
5.5 Avec un sécurité soupape dans le pression interrupteur.Quand le air réservoir pression dépasse 0,9 MPa, le soupape de sécurité sera averti avec bourdonnements et décharge La pression augmente automatiquement . Lorsque cette situation se produit, veuillez vérifier et réparation le pression interrupteur, faire bien sûr c'est fonctionnement pression sans dépassement le noté un

5.6 Une fois par jour, après le travail, veuillez tirer sur le dé à coudre du séparateur avec le doigt, en veillant à épuiser toute l'eau de il complètement. (Peut-être un peu) client avoir apporté le air compresseur sans séparateur d'huile, donc c'est inutile pour eux se conformer avec ci-dessus mentionné exigences.)
5.7 Le libéré air pression pourrait être ajusté par le bouton sur le AR2000 ou AFR2000 régulateur, avec
le maximum 0,8 MPa, c'est dépendre sur réservoir d'air pression .
5.8 fil faut ajuster la pression de service de Pour retirer le boîtier du pressostat, veuillez utiliser un tournevis. Pour tourner le boulon M6, tournez-le dans le sens horaire pour augmenter la pression de service , et inversement. Arrêt maximal pression est de 0,8 MPa. Remarque : Veuillez couper le alimentation électrique avant d'ajuster.

6. Électricité schématique diagramme



Mwotor

monophasé
370 W ~ 3 kW

7. Utilisation Réclamer

7.1 S'il te plaît installer le silencieux à le air entrée sur le tête de le air compresseur avant démarrage. Après l'installation le silencieux , le bruit volonté être considérablement réduit.
7.2 lieu de travail de l'air compresseur doit être sec, propre et bien ventilé.
7.3 Air compresseur peut pas touche eau, canette pas être mettre dans à ciel ouvert endroit,peut pas être utilisé dans E n v i r o n n e m e n t inflammable, explosif, corrosif et polypoussiéreux.

7.4 Air compresseur devrait être mis dans verticale et dur sol.
7.5 Le La tension d'alimentation ne doit pas inférieur plus de 10 % plus de 10 % de la tension nominale. pour des raisons de sécurité. l'air compresseur devrait être mise à la terre.
7.6 Veuillez ne pas toucher le composants tel comme le l'hôte, l' tuyau d'échappement , tel comme Sens Unique soupape dans
haut température quand tournant ou après fonctionnement à Prévenir les brûlures.
7.7 veuillez conserver le croix section électrique câble ≥ 2 m, et avec la longueur appropriée devrait ne pas être trop long, sinon il volonté pas conduire le machine ou voyage.
7.8 Le produit est une source de gaz pour les outils pneumatiques et équipement, ne doit pas indiquer le libéré air à la personne et animaux.
7.9 Avant la connexion à le pouvoir, s'il vous plaît faire bien sûr que le machine est commuté Éteignez. Veuillez presse
le rouge changer pas tirer le prise directement quand clôture le machine.
7.10 Collision et inversion est strictement Interdit. Veuillez prendre mesures à prévenir le compresseur d'air à forces et le État de le mobile ou même liés à la sécurité incidents s'est produit.
7.11 Dans commande à assurer continu opération de air compresseur, air le compresseur devrait installer un ventilateur de refroidissement le l'hôte, l' machine devrait pas être en cours d' exécution pour plus que deux heures.

8. Maintenance

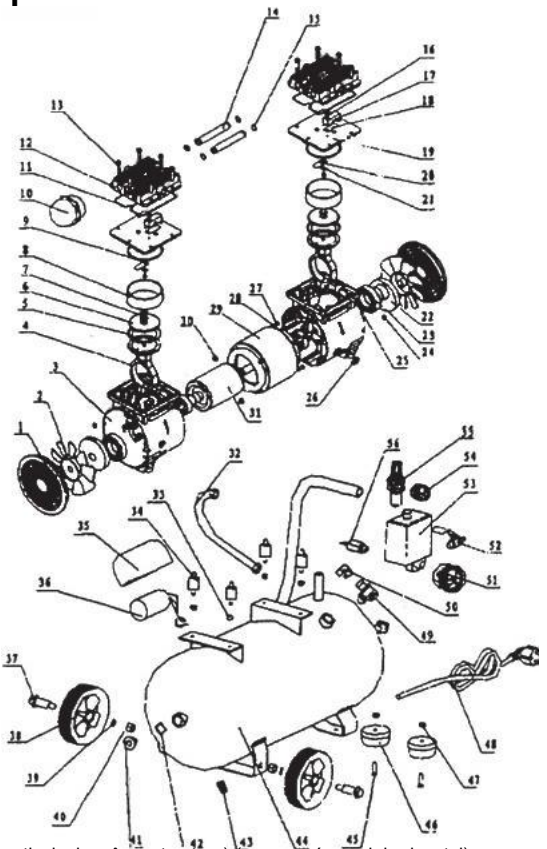
Spécial Attention : Dans commande à éviter n'importe lequel blessure, tout le entretien devrait être exploité sous dehors désactivé pouvoir conditions et faire bien sûr Non n'importe lequel pression dans le réservoir .
8.1 Veuillez maintenir la propreté de le compresseur d'air par personnel professionnel . Le souterrain est interdit utiliser la machine.
8.2 Les eaux usées dans le gaz réservoir volonté être publier d, à au moins une fois mois.La pression dans le réservoir devrait être moins que 0,1 MPa.
8.3 Veuillez vérifier les informations sensibles de sécurité soupape régulièrement.Quand pression à l'intérieur le gaz réservoir atteindre 0,5 ~ 0,8 MPa, s'il vous plaît tirer le anneau sur la soupape de sécurité.Si La soupape de sécurité peut facilement évacuer les gaz, et la tige peut être réinitialiser immédiatement . sécurité soupape est qualifié.
8.4 Veuillez remplacer le battement du silencieux après exploitation 500 heures.
8,5 Pression du réservoir d'essence test être fait chaque année Si là sont sérieux rouille, bosses ou pression test
échec, le gaz réservoir devrait être éliminé.
8.6 Veuillez quitter les lieux l'air à l'intérieur le gaz réservoir avant mobile le air compresseur.

9. Dépannage

Inquiéter Phénomène	Raison	Approche
La machine peut ne fonctionne pas	1. Il n'est pas électrifié 2. Fusible grillé 3. Le changer est coupé 4、Protection contre les surcharges est dans l'État de protection 5. L'interrupteur est endommagé ou fil est cassé désactivé	1. Vérifier la prise, l'interrupteur et fusible. 2. Remplacez le fusible 3. Appuyez sur changer et vérifier 4. Redémarrez la machine après le moteur est cool (j'attends) pour 15 minutes) 5. Établir des liens avec le fiable service centre.

Là est le son de courant électrique mais la machine ne peut pas travail ou courir dans très lent vitesse	1. Tension est trop faible 2. Le moteur est court circuit ou ouvrir circuit 3、Clapet anti-retour ou pression changer est dommages.	1. Vérifiez la tension, pas moins alors 10 % des personnes évaluées tension 2、Se connecter au fiable centre de services
Fusible et disjoncteur est cassé à plusieurs reprises. Remarque : faire ne pas faire le fil Trop long.	1. Le fusible n'est pas en bon état, ou actuel surcharge 2、Clapet anti-retour ou pression changer est dommage.	1. Vérifier et remplacer par la pièce appropriée fusible.S'il vous plaît faire ne pas se connecter au autre électrique al équipement et utiliser un séparé circuit. 2、Se connecter au fiable centre de services
Surcharge protecteur couper(désactivé le électricité répétée	1. Tension est trop faible 2. La ventilation est mauvaise, la température est haut	1. Vérifiez la tension, non moins 10 % des personnes évaluées tension. 2. Placez le compresseur d'air dans un endroit bien ventilé
La pression gouttes quand extinction le compresseur	1. Connexion islose,lak âge 2. Vanne de vidange est ouvert 3、Clapet anti-retour est fuite	1. Vérifier et utiliser le sceau joint sur ème fuite lieu 2. Resserrer le drain soupape 3、Ramoxirgand inspection sens unique soupape Avertissement ! Veuillez évacuer l'air de l'intérieur le gaz réservoir, puis retirez le Sens Unique soupape
Le gaz libéré contient un grand nombre d'eau	1. Il y a est un beaucoup d'eau dans le gaz réservoir 2. Température ou humidité est aussi haut	1. Vidangez l' eau dans le gaz réservoir 2. Déplacer l'air compresseur à un faible lieu de température , ou utiliser un séparateur huile-eau
L'air compresseur continuez à courir	1. Le pressostat est dommages d 2. Il y a est fuite 3. Il y a sale sur le Sens Unique soupape	1. Remplacez la pression changer 2. Vérifier et Résoudre 3. Nettoyer la ville
L'air compresseur vibre	1. Fixe boulons lâche. 2. Joint en caoutchouc est perdu ou endommagé	1. Correction le boulons 2. Remplacez le joint
Sortir pression inférieur noal que	1. Vanne de vidange est ouvrir 2. Filtre à air d'admission est bouchage 3. Connexion de gaz est fuir 4. Joint de culasse ou vanne joint est endommagé. 5. Le piston ou cylindre est une femme dehors	1. Resserrage le drainage soupape 2. Nettoyage ou remplacement du filtre 3. Fixation des boulons à connecter le gaz 4. Remplacement de joint 5. Remplacez le piston ou cylindre
Le magnétique soupape fuites	1. La valve magnétique fuites pendant le fonctionnement du compresseur, puis la vanne magnétique est endommagé 2. La valve magnétique fuites aier l'arrêt du compresseur d'air, non le l'électrovanne est endommagé, c'est le clapet anti-retour est bloqué par quelque chose de sale	1. Remplacer magnétique soupape 2. Retirez le noix sur le vérifier valve ve, retirez le bobine, nettoyer le de la saleté, et ensuite mettre il dos

10、 schéma éclaté de la tête du compresseur et nom de composant



(Le réservoir vertical a la même structure) (comme réservoir horizontal)

nombre	nom	quantité
1	vent couverture	2
2	Teft ventilateur	2
3	Teft cas	1
4	bielle	2
5	piston tasse en cuir	2
6	plaque de pression	2
7	tête hexagonale creuse capuchon vis M6X20	2
8	cylindre	2

nombre	nom	quantité
9	cylindre scellage cercle	2
10	silencieux	1
11	culasse cercle d'étanchéité	2
12	culasse	2
13	tête hexagonale creuse capuchon vis M5X50	12
14	connexion tuyau	2
15	joint d'étanchéité du tuyau de raccordement cercle	2
16	vis à tête cylindrique avec croix encastrer M4X6	2
17	limiter bouchon	2
18	sortie d'air vêler claquement	2
19	plaque de soupape	2
20	air soupape d'admission claquement	2
21	métal gaset	2
22	vilebrequin	2
23	palier	2
24	jeu de douilles hexagonales sc rewa avec plat indiquer M8*10	2
25	droite cas	1
26	genoux cerceau	1
27	tête hexagonale creuse capuchon servesM5*150	4
28	plat joint	4
29	stator	je
30	holding vis	4
31	rotor	1
32	haute pression doux tube	1
33	holding vis M6	4
34	soulagement du choc joint	4
35	condensateur métallique	1
36	condensateur	1
37	roue essieu	2
38	roue	2
39	appartement joint	2
40	maintien de l'essieu de roue vis	2
41	trou d'observation	2
42	Joint torique pour observer trou	2
43	vanne de drainage	je
44	air réservoir	1
45	rondelle tenant vis	2
46	grand pied rondelle	2
47	lave-pieds holdingsc res cap	2
48	pouvoir câble	1
49	vérifier soupape	1
50	vanne magnétique	1
51	Pression Y50 jauge	1
52	vanne à bille	1
53	pression changer	1
54	Pression Y40 jauge	—
55	eau à pression réglable séparateur	1

56	sécurité soupape	1

11.Certificat de produit

Produit Certificat

Ce produit était testé, le projet rencontrer le technique normes revoir, confirmé et qualifié dans le usine

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

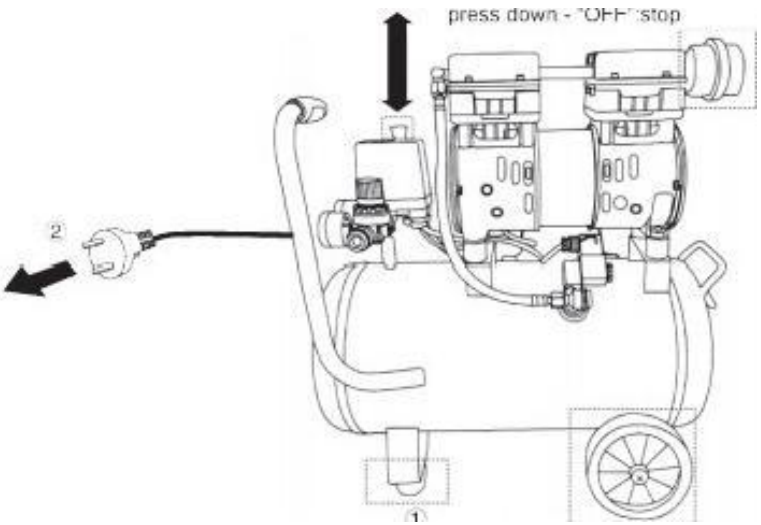
ÖL KOSTENLOSER LUFTKOMPRESSOR

ORIGINAL ANWEISUNGEN FÜR ÖL KOSTENLOSER LUFTFLUGHOMMER, BITTE ALLES LESEN HANDBUCH ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG BEFOLGEN VOR DER INBETRIEBNAHME.

Der Unternehmen Reserven klar Interpretation von uns Benutzer Handbuch. Aussehen des Produkts soll sein Thema Zu Die Produkt Du erhalten. Bitte verzeihen uns dass wir Sie nicht erneut informieren werden wenn es ist jede Technologie oder Software Aktualisierungen An unser Produkt.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

OIL FREE AIR COMPRESSOR



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. Vevor behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden.

1 , Einführung 1

2 、 Markierungen Und Implikationen 1

3 , Technisch Parameter 2

4 Qualität Sicherheit 3

5 、 Betrieb Führung 3-4

6 、 Elektrische Schematische Darstellung 4

7 、 Verwendung Beanspruchen 4-5

8 、 Wartung 5

9 , Fehlerbehebung 5-6

10 、 Explosionszeichnung und Bauteile 7-8

11 Produkt Zertifikat 9

1. Einleitung

1.1 Funktionsprinzip, Leistung Charakteristika und Verwendung

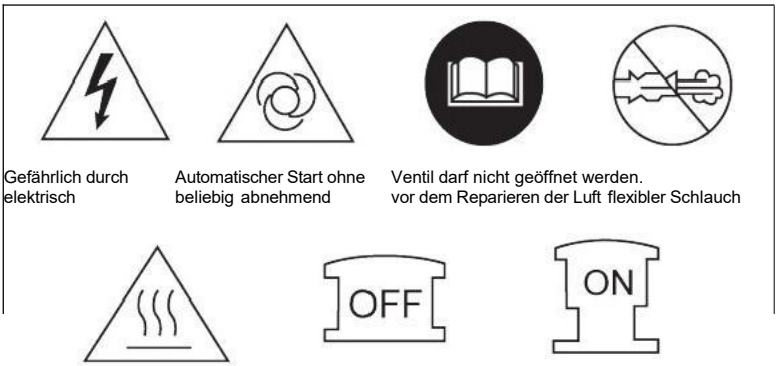
Ölfreie Luft Kompressor [Nennspannung 110/ (220±1 0%) 380/415]. Die einphasige Motor Laufwerke cr Achsschenkel-Pleuelstange direkt, wodurch sich der Kolben hin und her bewegt Die Zylinder Kompression.In Das Fall , Das Auslassventil öffnet und schließt sich automatisch. Wenn der Druck von die komprimierte Luft auf den Nenndruck Entladungsdruck 0,8 MPa, schalten automatisch abschalten byone-w ay Ventil hinein den Benzintank. Die Druck nach unten Zu das gewisse va lue,the switch will automatisch öffnen. Die Kompressor ist versiegelt, n oiseis reduziert Wann in Betrieb.

Der Serie der Luft Kompressor Sind mit Die Merkmale von niedrig Lärm Und Kraftstoff Konsum, klein Vibrationsdämpfung, geringer Stromverbrauch, stabil Leistung, Sicherheit Und Zuverlässigkeit. dürfen Sei gebraucht In Laboratorien, Reifen Inflation, Pharmazeutika, Lebensmittel Bearbeitung, Airbrush Farbe , Chemikalien Analyse.

ren Nähen Maschinen, Schuhe Maschinen Und trocken Reinigungsmittel, Gas Angebot und dürfen Auch Sei gebraucht In Instrumentierung, Druckmaschinen und andere Ausrüstung in klein Luftverbrauch , elektrischer Verbrauch

Sanitäranlagen Und andere Wartung der Ideal Werkzeug für Reinigung Staub.

2. Noten und Schlussfolgerungen



Gefährlich durch elektrisch

Automatischer Start ohne beliebig abnehmend

Ventil darf nicht geöffnet werden. vor dem Reparieren der Luft flexibler Schlauch

Gefährlich durch hohen Schnitt Stromausfall Tumon Stromtemperatur

3. Technische Parameter

Modell	Leistung (W/HP)	Stromspannung (V/Hz)	Abgasvolumen (L/min)	Druck (Bar)	Tank (L)	Gewicht (kg)
550-9L	550/0,75	110/220/240/380/41550/60	110	8	9	16
750-9L	750/1L		165	8	9	17
550-18L	550/0,75		110	8	18	18
750-18L	750/1		165	8	18	19
850-18L	850/L.1		165	8	18	20,5
1500-18L	1500/2		220	8	18	27.2
750-20L	750/1		165	8	20	19,5
550-25L	550/0,75		110	8	25	20
750-25L	750/1		165	8	25	21
550-30L	550/0,75		110	8	30	21,8
750-30L	750/1		165	8	30	22.8
850-30L	850/1.1		165	8	30	23
980-30L	980/13		180	8	30	22.8
1100-30L	1100/1,5		200	8	30	27,8
750-35L	750/1		165	8	35	27
550-40L	550/0,75		110	8	40	26
750-40L	750/1		165	8	40	27
850-40L	850/1.1		165	8	40	27
1500-45L	1500/2		220	8	45	43
550-50L	550/0,75		110	8	50	27
750-50L	750/1		165	8	50	28
1100-50L	1100/1,5		200	8	50	38
1500-50L	1500/2		220	8	50	39
550-2-50L	550*2=1100/1,5		220	8	50	62
750-2-50L	750*2=1500/2		330	8	50	64
980-2-50L	980*2=1960/2.6		360	8	50	40,6
1500-60L	1500/2		220	8	60	49
550-3-70L	550*3=1650/22		330	8	70	54
1500-2-70L	1500 * 2 = 3000 / 4		440	8	70	64
550-3-80L	550 * 3 = 2200 / 3		330	8	80	59
750-3-80L	750 * 3 = 2200 / 3		495	8	80	65
750-3-90L	750 * 3 = 2200 / 3		495	8	90	67
1100-2-90L	1100*2-2200/3		400	8	90	72
1500-2-90L	1500 * 2 = 3000 / 4		440	8	90	75
750-3-100L	750 * 3 = 2250 / 3		495	8	100	77
750-3-120L	750 * 3 = 2250 / 3		495	8	120	85
1100-3-180L	1100*3-3300/4.5		600	8	180	134
1500-3-180L	1500 * 3 = 4500 / 6		660	8	180	136
750-4-180L	750 * 4 = 3000 / 4		660	8	180	133
1100-4-180L	1100*44400/6		800	8	180	170
1500-4-180L.	1500*4-6000/8		880	8	180	172
1100-5-230L	1100*5=5500/7,5		1000	8	230	188
1500-5-230L	1500*5=7500/10		1200	8	230	190
YM550	550/0,75		110	8		9
YM750	750/1		165	8	1	10
YM850	850/1.1		165	8	/	10

YM980	980/1,3		180	8	/	13
YM1100	1100/1,5		200	8	/	19
YM1500	1500/2		220	8	/	20

4. Qualitätssicherung

Wann Du erhalten Die Kompressor, bitte überprüfen ob Es Spiele Die Modell Und Spezifikation Du bestellt. Prüfen . ob Die Maschine Und Zubehör Sind beschädigt während Transport. Falls es Ist beliebig Mangel oder
Beschädigung, bitte Kontakt Die Verkäufer In Zeit Zu lösen.
Aus das Datum Die Lieferzeit und die Qualitätssicherungsfrist betragen ein Jahr. Aufgrund des Versagens von Fertigungsqualität , die Unternehmen Wille Sei In streng Übereinstimmung mit Die folgende Garantie für Die Nutzer.

4.1 Die Qualitätssicherung gilt nur in den folgenden Fällen: Umstände:

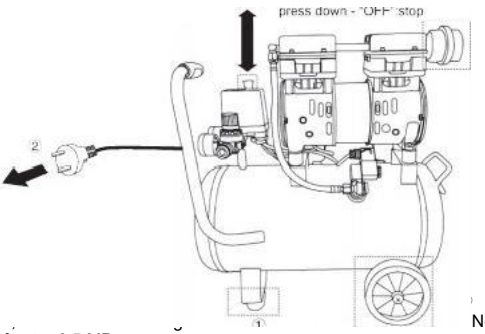
4.1.1 Beim Betrieb Und Wartung Die Produkt, Benutzer Sind nach zu "Manual" normativ.
4.1.2 Fertigungsnummer und Logo werden ohne Demontage und Schmieden angebracht.
4.1.3 Die Produktfehler werden nicht durch unsachgemäße Verwendung verursacht, sowie Faktoren aising aus Gewalt Majeure.
4.1.4 Die Benutzer brauchen Zu verwenden Die Teile des Verkäufers Wann Wartung
4.1.5 Dies Produkt Ist NEIN brauchen Zu hinzufügen Die Öl und Die Medien der Produkt Ist Luft .

4.2 Anforderungen an die Qualitätssicherung :

4.2.1 Die Benutzer dürfen nicht ändern Die Nutzung, Struktur und Leistung von Die Produkt.
4.2.2 Das Unternehmen wird nicht nehmen Verantwortung, wenn unsachgemäß use or lo scaused to dritte Parteien

5. Betrieb Führung

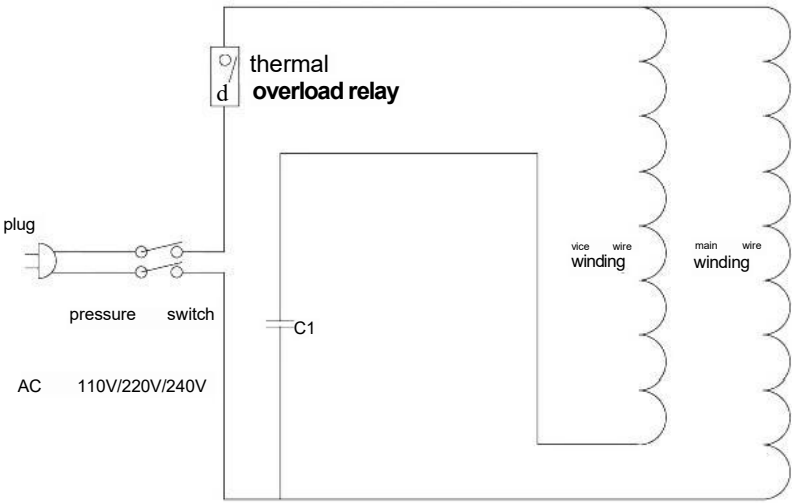
5.1 Installieren Fuß Kissen, Rad Und Schalldämpfer.
③ Puls do"No"start
①



5.2 Der Luft Kompressor verbunden Z
5.3 Tum Druckschalter mit "EIN"-Zustan , Nein, bitte reduzieren Sie den Lufttankdruck auf unter 0,5 MPa.
5.4 Tum Druckschalter mit „AUS“, abgeschaltet der Strom, es wird aufhören Zu arbeiten normalerweise.
5,5 Mit A Sicherheit Ventil In Die Druck Schalter.Wenn Die Luft Tank Druck übersteigt 0,9 MPa, die Sicherheitsventil wird warnte mit Brummen und Entladung Der Druck steigt automatisch an. Wenn dieser Zustand eintritt, bitte überprüfen Und reparieren Die Druck Schalter, machen Sicher es ist Arbeiten Druck ohne über Die bewertet eins

5.6 Einmal täglich außerhalb der Arbeitszeit. Bitte ziehen Sie den Fingerhut des Trennstegs mit dem Finger heraus und achten Sie darauf, dass er fest sitzt. das gesamte Wasser abpumpen Es vollständig. (Vielleicht einige) Kunde haben gebracht Die Luft Kompressor ohne Ölabscheider, also Es ist unnötig für ihnen um einzuhalten mit oben erwähnt Anforderungen.)
5,7 Der entlassen Luft Druck könnte Sei angepasst von Die Knopf An Die AR2000 oder AFR2000 Regler, mit
das Maximum 0,8 MPa, das ist abhängen An Lufttank Druck .
5.8 fDer Arbeitsdruck muss angepasst werden Um den Druckschalter zu entfernen, nehmen Sie bitte das Gehäuse des Druckschalters ab. Verwenden Sie dazu einen Schraubendreher. Drehen Sie die Schraube M6. Im Uhrzeigersinn erhöht sich der Betriebsdruck , und umgekehrt. Die maximale Abschalttemperatur beträgt [Wert fehlt]. Druck beträgt 0,8 MPa. Hinweis: Bitte abschalten. Die Stromversorgung vor der Anpassung.

6.Elektrik Schema Diagramm



Mwotor

einphasig
370 W bis 3 kW

7. Verwendung Beanspruchen

7.1 Bitte installieren Die Schalldämpfer Zu Die Luft Einlass An Die Kopf von Die Luft Kompressor vor Starten. Nach der Installation Die Schalldämpfer , Die Lärm Wille Sei stark reduziert.
7.2 Arbeitsplatz der Luft Kompressor sollte trocken, sauber und gut belüftet sein.
7.3 Luft Kompressor dürfen nicht berühren Wasser, Dose nicht Sei setzen In Freiluft Ort, kann nicht Sei gebraucht In entzündbare, explosive, korrosive und staubige Umgebung.

7.4 Luft Kompressor sollen Sei platziert In Vertikale Und hart Boden.
7.5 Die Die Versorgungsspannung sollte nicht untere als 10 % oder höher als 10 % der Nennspannung. Für aus Gründen der Sicherheit.die Luft Kompressor sollen Sei Erdung.
7.6 Bitte berühren Sie nicht den/die/das Komponenten solch als Die Gastgeber, der Auspuffrohr , wie z.B. als Ein Weg Ventil In
hoch Temperatur Wann drehend oder nach dem Betrieb Zu Verbrühungen vermeiden.
7.7 Bitte beachten Sie Folgendes: Die kreuzen Abschnitt elektrisch Kabel ≥ 2 m und mit die richtige Länge, sollte nicht zu lang, ansonsten Es Wille nicht fahren Die Maschine oder Reise.
7.8 Das Produkt ist eine Gasquelle für die pneumatischen Werkzeuge und Ausrüstung, darf nicht Punkt Die entlassen Luft zur Person und Tiere.
7.9 Vor dem Verbinden Zu Die Stromversorgung, bitte machen Sicher Das Die Maschine Ist umgeschaltet Bitte ausschalten. drücken
Die Rot schalten nicht ziehen Die Stecker direkt Wann Schließen Die Maschine.
7.10 Kollision und Inversion Ist streng Verboten. Bitte nehmen Maßnahmen Zu verhindern Die Luftkompressor Zu Streitkräfte Und Die Zustand von Die mobil oder sogar sicherheitsrelevant Vorfälle geschah.
7.11 In Befehl Zu sicherstellen kontinuierlich Betrieb von Luft Kompressor, Luft Der Kompressor sollte Lüfter einbauen Die Gastgeber, der Maschine sollen nicht Sei läuft für mehr als zwei Std.

8. Wartung

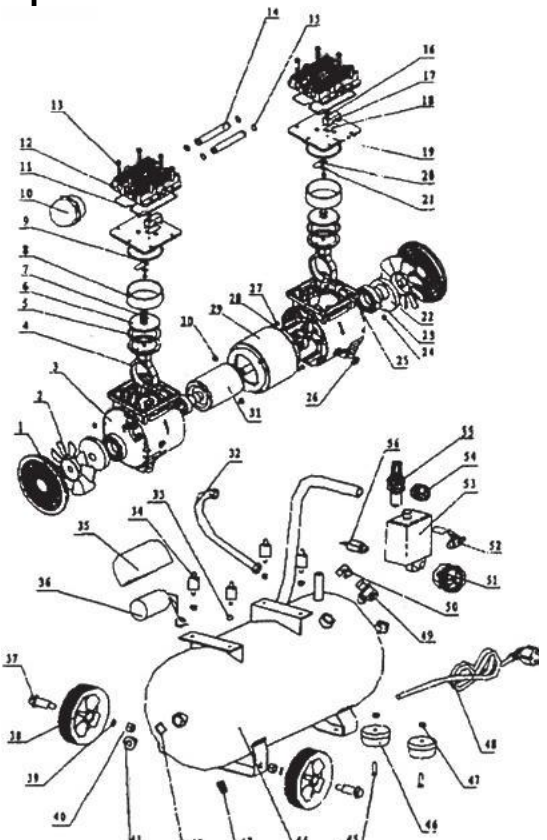
Besonders Achtung :In Befehl Zu vermeiden beliebig Verletzung, alle Die Wartung sollen Sei betrieben unter aus aus Leistung Bedingungen Und machen Sicher NEIN beliebig Druck In Die Panzer .
8.1 Bitte halten Sie den Bereich sauber der Luftkompressor von professionelles Personal. Untergrundverkehr verboten um die Maschine zu benutzen.
8.2 Die Abwässer in Die Gas Tank Wille Sei Release d,at mindestens einmal Monat. Der Druck innerhalb Die Tank sollen Sei weniger als 0,1 MPa.
8.3 Bitte überprüfen Sie die sensiblen Daten. von Sicherheit Ventil regelmäßig.Wenn Druck innen Die Gas Tank erreichen 0,5 ~0,8 MPa, bitte ziehen Die Ring am Sicherheitsventil. Das Sicherheitsventil kann leicht entlüftet werden, und die Spindel kann Sei zurücksetzen sofort . Sicherheit Ventil Ist qualifiziert.
8.4 Bitte ersetzen Die flattern des Schalldämpfers nach Betrieb 500 Std.
8,5 Gastankdruck Der Test soll erledigt werden jedes Jahr Jahr Wenn Dort Sind ernst Rost, Beulen oder Druck prüfen
scheiterte, Gas Der Tank sollte Sei entsorgt.
8.6 Bitte um Entlassung die Luft innen das Gas Tank vor Bewegung Die Luft Kompressor.

9. Fehlerbehebung

Problem Phänomen	Grund	Ansatz
Die Maschine dürfen Funktioniert nicht	1. Es ist nicht elektrisiert 2. Sicherung durchgebrannt 3. Die schalten ist abgeschnitten 4. Überlastschutz Ist im Bundesstaat von Schutz 5. Der Schalter Ist beschädigt oder Draht ist kaputt aus	1. Prüfen Stecker, Schalter und Sicherung. 2. Sicherung ersetzen 3. Drücken Sie die schalten Und überprüfen 4. Starten Sie die Maschine neu. der Motor Ist cool (wartet) für 15 Minuten) 5. Verbindung herstellen mit Die zuverlässig Service Center.

Dort ist die Klang von elektrischer Strom, aber die Maschine kann nicht Arbeit oder laufen In sehr langsam Geschwindigkeit	1. Spannung ist zu niedrig 2. Der Motor ist kurz Schaltung oder offen Schaltung 3. Einwegventil oder Druck schalten Ist Schaden.	1. Überprüfen Sie die Spannung, nicht weniger Dann 10 % der bewerteten Stromspannung 2. Verbindung mit dem zuverlässigen Servicezentrum
Sicherung und Leistungsschalter Ist wiederholt defekt. Hinweis: tun nicht machen der Draht zu lang.	1. Die Sicherung ist nicht in Ordnung, oder aktuell überladen 2. Rückschlagventil oder Druck schalten Ist Schaden.	1. Prüfen und gegebenenfalls durch das richtige Teil ersetzen Sicherung.Bitte Tun keine Verbindung herstellen andere elektrische Al Ausrüstung und verwenden A separate Schaltung. 2. Verbindung mit dem zuverlässigen Servicezentrum
Überlast Schutz schneiden(aus Die Elektrizität wiederholt	1. Spannung ist zu niedrig 2. Die Belüftung ist schlecht, die Temperatur Ist hoch	1. Überprüfen Sie die Spannung, nein weniger als 10 % der bewerteten Stromspannung. 2. Den Luftkompressor anschließen an einem gut belüfteten Ort
Der Druck Tropfen Wann Ausschalten Die Kompressor	1. Verbinden Insel, Seealter 2. Ablassventil ist geöffnet 3. Einwegventil Ist Leckage	1. Prüfen und Siegel verwenden Dichtung An th Leckage Ort 2. Den Abfluss festziehen Ventil 3. Ramoxirgand- Inspektion die Einbahnstraße Ventil Warnung! Bitte lassen Sie die Luft ab. Die Gas Tank, dann entfernen Sie den Ein Weg Ventil
Das Gas entlassen enthält ein großes Anzahl der Wasser	1. Dort ist ein viel Wasser In Die Gas Tank 2. Temperatur oder Luftfeuchtigkeit Ist zu hoch	1. Das Wasser ablassen In Die Gas Tank 2. Bewegen Sie die Luft Kompressor zu einem niedrig Temperaturort oder Öl-Wasser-Abscheider verwenden
Die Luft Kompressor Lauf weiter	1. Der Druckschalter Ist beschädigt 2. Dort Ist Leckage 3. Es gibt schmutzig An Die Ein Weg Ventil	1. Den Druck ersetzen schalten 2. Überprüfen und Lösen 3. Reinigen die Gottheit
Die Luft Kompressor vibriert	1. Fest Bolzen lose. 2. Gummidichtung Ist verloren oder beschädigt	1. Reparieren Die Bolzen 2. Ersetzen Sie die Dichtung
Ausgabe Druck untere als noal	1. Ablassventil Ist offen 2. Einlassluftfilter Ist Stecker 3. Verbindung von Gas Ist Leck 4. Zylinderkopfdichtung oder Ventil Dichtung Ist beschädigt. 5. Der Kolben oder Zylinder ist Frau aus	1. Festziehen die Entwässerung Ventil 2. Reinigung oder Austausch der Filter 3. Die Schrauben befestigen Zu verbinden Die Gas 4. Ersetzen von Dichtung 5. Ersetzen Sie den Kolben. oder Zylinder
Das Magnetische Ventil Lecks	1. Das Magnetventil Leckagen während des Kompressorbetriebs, dann das Magnetventil Ist beschädigt 2. Das Magnetventil Lecks Luft Der Luftkompressor stoppt, nicht Die Magnetventil ist beschädigt, es ist das Rückschlagventil, das blockiert ist von etwas Schmutziges	1. Ersetzen magnetisch Ventil 2. Entfernen Sie die Nuss An Die überprüfen Ventil , herausnehmen Spule, Reinigung Die Dreck, und dann setzen Es zurück

10、 Explosionszeichnung des Kompressorkopfes und Name der Komponente



(Der vertikale Tank hat die gleiche Struktur) als horizontaler Tank)

Nummer	Name	Menge
1	Wind Abdeckung	2
2	Teft Lüfter	2
3	Teft Fall	1
4	Verbindungsstange	2
5	Kolben Lederbecher	2
6	Pressplatte	2
7	Sechskant-Innensechskantkopf Kappe Schrauben M6x20	2

8	Zylinder	2

Nummer	Name	Menge
9	Zylinder Abdichtung Kreis	2
10	Schalldämpfer	1
11	Zylinderkopf Siegelkreis	2
12	Zylinderkopf	2
13	bexagon Steckkopf Kappe Schrauben M5x50	12
14	Verbindung Rohr	2
15	Abdichtung des Verbindungsrohrs Kreis	2
16	Linsenkopfschrauben mit kreuzen Aussparung M4x6	2
17	Begrenzung Stopper	2
18	Luftauslass kalben klappern	2
19	Ventilplatte	2
20	Luft Einlassventil klappern	2
21	Metall Gastet	2
22	Kurbelwelle	2
23	Lager	2
24	Sechskant-Steckschlüsselsatz sc rewa withflat Punkt M8*10	2
25	Rechts Fall	1
26	Schoß Band	1
27	Sechskant-Innensechskantkopf Kappe serewsM5*150	4
28	Wohnung Dichtung	4
29	Stator	ICH
30	halten Schrauben	4
31	Rotor	1
32	Hochdruck weich Rohr	1
33	halten Schrauben M6	4
34	Stoßentlastung Dichtung	4
35	Metallkondensator	1
36	Kondensator	1
37	Rad Achse	2
38	Rad	2
39	Wohnung Dichtung	2
40	Radachsenhalterung Schrauben	2
41	Beobachtungsloch	2
42	0-Ring zur Beobachtung Loch	2
43	Entwässerungsventil	ICH
44	Luft Tank	1
45	Unterlegscheibe hält Schrauben	2
46	Bigfoot Waschmaschine	2
47	Fußwaschbeckenhalterung Res Kappe	2
48	Leistung Kabel	1
49	überprüfen Ventil	1
50	Magnetventil	1
51	Y50 Druck Messgerät	1
52	Kugelventil	1
53	Druck schalten	1

54	Y40 Druck Messgerät	—
55	Druck einstellbar Öl Wasser Separator	1
56	Sicherheit Ventil	1

11. Produktzertifikat

Produkt Zertifikat

Das Produkt War getestet, die Projekt treffen Die technisch Standards Rezension, bestätigt Und qualifiziert In Die Fabrik

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

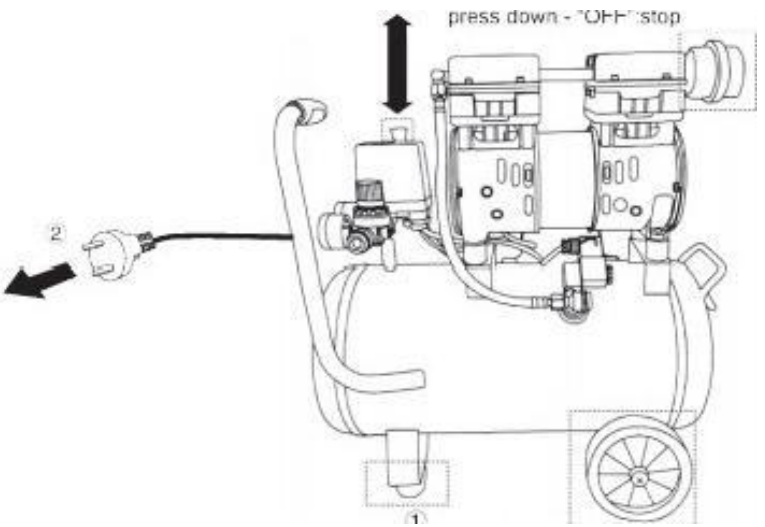
OLIO COMPRESSORE D'ARIA GRATUITO

ORIGINALE ISTRUZIONI PER OLIO COMPRESSORE D'ARIA GRATUITO, PER FAVORE LEGGI TUTTO MANUALE ISTRUZIONI CON ATTENZIONE
PRIMA DELL'OPERAZIONE.

IL azienda riserve chiaro interpretazione del nostro utente manuale.Il aspetto del prodotto sarà soggetto A IL prodotto Voi ricevuto.Per favore perdonare noi che non ti informeremo più se c'è è una tecnologia o un software aggiornamenti SU Nostro prodotto.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

OIL FREE AIR COMPRESSOR



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. Vevor si riserva la piena interpretazione del manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

1 、 Introduzione 1

2 , Segni E Implicazioni 1

3 、 Tecnico parametri 2

4 、 Qualità Garanzia 3

5 、Operazione Guida.....3-4

6 、 Elettrico Schemati c Diagram..... 4

7 、Utilizzo Reclamo 4-5

8 Manutenzione 5 .....

9 , Risoluzione dei problemi 5-6

10 、Disegno esploso e componenti 7-8

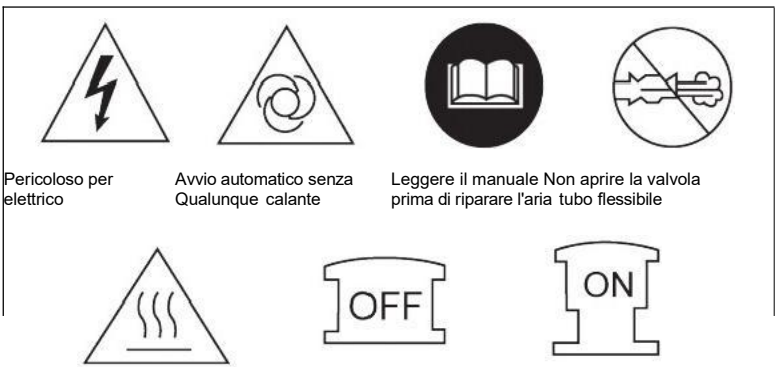
11 Prodotto certificato 9

1. Introduzione

1.1 Principio di funzionamento, prestazioni Caratteristiche e usi

Aria senza olio compressore [tensione nominale 110/ (220±1 0%) 380/415]. Il monofase motore unità cr biella dell'albero motore direttamente, facendo muovere il pistone avanti e indietro IL cilindro compressione n.In Questo caso , la valvola di scarico si aprirà e si chiuderà automaticamente. Quando la pressione di l' aria compressa fino al valore nominale pressione di scarico 0,8 MPa, interruttore automaticamente fermare a senso unico valvola in il serbatoio del gas.Quando IL pressione verso il basso A il certo valore , l'interruttore sarà essere aperto automaticamente. Come IL compressore è sigillato, il n oiseis ridotto Quando operativo.
IL serie d'aria compressore Sono con IL caratteristiche di basso rumore E carburante consumo,piccolo
vibrazione, basso consumo energetico, stabile prestazioni, sicurezza E affidabilità. Potere Essere usato In laboratori,pneumatici inflazione,farmaceutica,alimentare elaborazione, aerografo pittura , chimica analisi.
ren cucito macchine, scarpe macchina s E Asciutto detergenti, gas fornitura e Potere Anche Essere usato In
strumentazione, macchinari per la stampa e altre attrezzature in piccolo consumo d'aria , elettrico,
idraulica E altro manutenzione del ideale attrezzo per pulizia polvere.

2. Segni e implicazioni



Pericoloso per elettrico

Avvio automatico senza Qualunque calante

Leggere il manuale prima di riparare l'aria

Non aprire la valvola tubo flessibile

Pericoloso per il taglio alto fuori elettricità Tumon elettricità temperatura

3. Parametri tecnici

Modello	Energia (Potenza/CV)	Voltaggio (V/Hz)	Volume di scarico (L/min)	Pressione (Sbarra)	Cisterna (L)	Peso (Kg)
550-9L	550/0,75	110/220/240/380/41550/60	110	8	9	16
750-9L	750/1L		165	8	9	17
550-18L	550/0,75		110	8	18	18
750-18L	750/1		165	8	18	19
850-18L	850/L.1		165	8	18	20.5
1500-18L	1500/2		220	8	18	27.2
750-20L	750/1		165	8	20	19.5
550-25L	550/0,75		110	8	25	20
750-25L	750/1		165	8	25	21
550-30L	550/0,75		110	8	30	21.8
750-30L	750/1		165	8	30	22.8
850-30L	850/1.1		165	8	30	23
980-30L	980/13		180	8	30	22.8
1100-30L	1100/1.5		200	8	30	27.8
750-35L	750/1		165	8	35	27
550-40L	550/0,75		110	8	40	26
750-40L	750/1		165	8	40	27
850-40L	850/1.1		165	8	40	27
1500-45L	1500/2		220	8	45	43
550-50L	550/0,75		110	8	50	27
750-50L	750/1		165	8	50	28
1100-50L	1100/1.5		200	8	50	38
1500-50L	1500/2		220	8	50	39
550-2-50L	550*2=1100/1,5		220	8	50	62
750-2-50L	750*2=1500/2		330	8	50	64
980-2-50L	980*2=1960/2,6		360	8	50	40.6
1500-60L	1500/2		220	8	60	49
550-3-70L	550*3=1650/22		330	8	70	54
1500-2-70L	1500*2=3000/4		440	8	70	64
550-3-80L	550*3=2200/3		330	8	80	59
750-3-80L	750*3=2200/3		495	8	80	65
750-3-90L	750*3=2200/3		495	8	90	67
1100-2-90L	1100*2-2200/3		400	8	90	72
1500-2-90L	1500*2=3000/4		440	8	90	75
750-3-100L	750*3=2250/3		495	8	100	77
750-3-120L	750*3=2250/3		495	8	120	85
1100-3-180L	1100*3-3300/4.5		600	8	180	134
1500-3-180L	1500*3=4500/6		660	8	180	136
750-4-180L	750*4=3000/4		660	8	180	133
1100-4-180L	1100*44400/6		800	8	180	170
1500-4-180L.	1500*4-6000/8		880	8	180	172
1100-5-230L	1100*5=5500/7,5		1000	8	230	188
1500-5-230L	1500*5=7500/10		1200	8	230	190
YM550	550/0,75		110	8		9
YM750	750/1		165	8	1	10
YM850	850/1.1		165	8	/	10
YM980	980/1.3		180	8	/	13
YM1100	1100/1.5		200	8	/	19
YM1500	1500/2		220	8	/	20

4. Garanzia di qualità

Quando Voi ricevere IL compressore, per favore controllo se Esso fiammiferi IL modello E specificazione Voi ordinato. Controlla se IL macchina E accessori Sono danneggiato durante trasporto.Se c'è È Qualunque carenza O
danni, per favore contatto IL venditore In tempo A risolvere.
Da la data di consegna, il periodo di garanzia della qualità è di un anno. A causa del fallimento di qualità di fabbricazione , la azienda Volere Essere In rigorosamente secondo concordanza con IL seguente garanzia per IL utenti.

4.1 La garanzia della qualità è valida solo nei seguenti casi: circostanze:

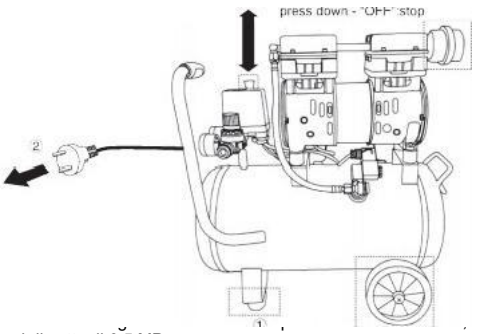
4.1.1 Durante il funzionamento E manutenzione IL prodotto, utenti Sono secondo a "Manuale"normativamente.
4.1.2 Il numero di fabbricazione, il logo è senza smontaggio, forgiatura
4.1.3 I guasti del prodotto non sono causati da un uso improprio, così come fattori aiutando da forza maggiore.
4.1.4 Il utente Bisogno A utilizzo IL parti del venditore Quando manutenzione
4.1.5 Questo prodotto È NO Bisogno A aggiungere IL olio e IL media del prodotto È aria .

4.2 Requisiti di garanzia della qualità :

4.2.1 Il utente Potere non cambiare IL uso, struttura e prestazioni di IL prodotto.
4.2.2 La Società non Prendere responsabilità se improprio usare o lo scausato a terzo feste

5. Funzionamento Guida

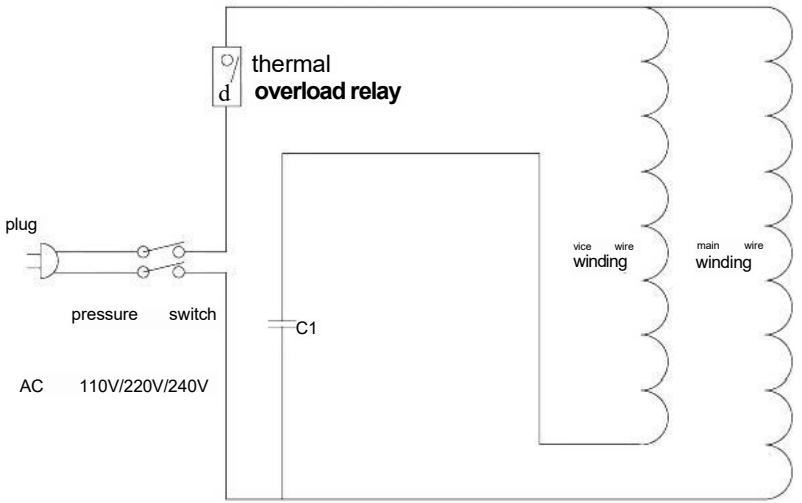
5.1 Installare piede cuscino, ruota E silenziatore.
③ puls do"No"start
①



5.2 IL aria compressore collegato A Il
5.3 Tum pressostato con stato "ON", ac
ridurre la pressione del serbatoio dell'aria al di sotto di 0,5 MPa.
5.4 Tum pressostato con "OFF", tagliato l'elettricità, essa si fermerà A lavoro normalmente.
5.5 Con UN sicurezza valvola In IL pressione interruttore.Quando IL aria cisterna pressione supera 0,9 MPa, il valvola di sicurezza sarà avvertito con ronzii e scariche pressione automaticamente .
Quando si verifica questa condizione, si prega di controllo E riparazione IL pressione cambiare, fare Sicuro suo lavorando pressione senza superiore IL valutato uno

5.6 Una volta al giorno, fuori dal lavoro, tirare il ditale del separatore con il dito, assicurandosi di esaurire tutta l'acqua da Esso completamente.(Forse alcuni cliente Avere portato IL aria compressore senza separatore d'olio, quindi n o n è necessario per loro conformarsi con sopra menzionato requisiti.)
5.7 IL dimesso aria pressione Potevo Essere aggiustato di IL manopola SU IL AR2000 O AFR2000 regolatore, con
il massimo 0,8 MPa, è dipendere SU serbatoio d'aria pressione e.
5.8 è necessario regolare la pressione di lavoro di il pressostato, rimuovere il guscio del pressostato, utilizzare un cacciavite per girare il bullone M6. In senso orario per aumentare la pressione di lavoro e viceversa. Lo spegnimento massimo pressione è 0,8 MPa. Nota: si prega di tagliare IL Alimentazione elettrica prima di regolare.

6.Elettrico schematic diagramma



Mwotor

monofase
370W~3KW

7. Utilizzo Reclamo

7.1 Per favore installare IL silenziatore A IL aria ingresso SU IL Testa Di IL aria compressore Prima avvio.Dopo l'installazione IL silenziatore , IL rumore Volere Essere notevolmente ridotto.
7.2 Posto di lavoro d'aria compressore deve essere asciutto, pulito, ben ventilato
7.3 Aria compressore Potere non tocco acqua, lattina non Essere Mettere In all'aria aperta posto,può non Essere usato In a m b i e n t e infiammabile, esplosivo, corrosivo e con molte polveri.

7.4 Aria compressore Dovrebbe Essere posto In verticale E difficile terra.
7.5 Il la tensione di alimentazione non dovrebbe inferiore superiore al 10 % o superiore superiore al 10% della tensione nominale.Per per motivi di sicurezza.l'aria compressore r Dovrebbe Essere messa a terra.
7.6 Si prega di non toccare il componenti come COME IL ospite, il tubo di scarico , come COME Senso Unico valvola In
alto temperatura Quando rotante o dopo il funzionamento A prevenire le scottature.
7.7 si prega di mantenere IL attraverso sezione dielettrico cavo≥2m,e con la lunghezza corretta, dovrebbe non essere troppo lungo, altrimenti Esso Volere non guidare IL macchina O viaggio.
7.8 Il prodotto è una fonte di gas per gli utensili pneumatici attrezzatura, non deve punto IL dimesso aria alla persona e animali.
7.9 Prima di connettersi A il potere, per favore Fare Sicuro Quello IL macchina È commutato spento.Per favore premere
IL rosso interruttore non tiro IL tappo direttamente Quando chiusura IL macchina.
7.10 Collisione e inversione È rigorosamente proibito.Per favore Prendere misure A impedire IL compressore d'aria A forze E IL stato Di IL mobile, o Anche relativi alla sicurezza incidenti si è verificato.
7.11 In ordine A garantire continuo operazione Di aria compressore, aria il compressore dovrebbe installare la ventola di raffreddamento per IL ospite, il macchina Dovrebbe non Essere corsa per Di più di due ore.

8. Manutenzione

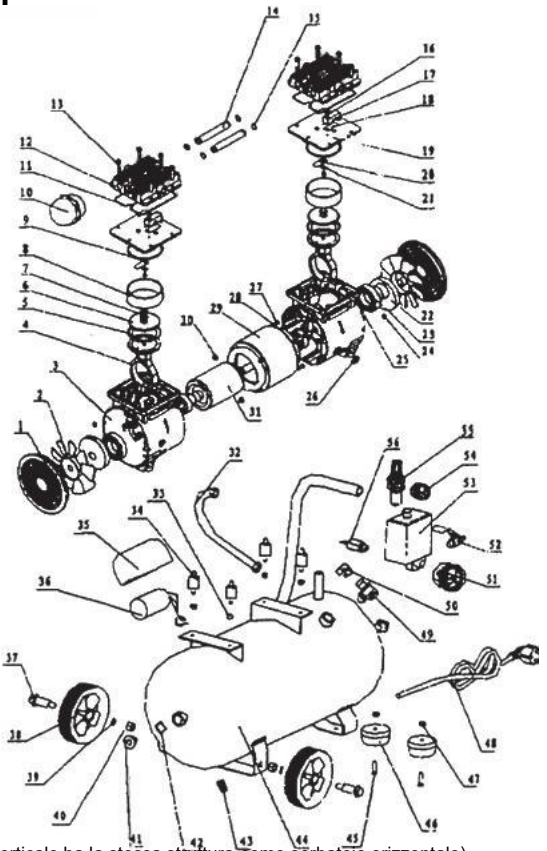
Speciale Attenzione :In ordine A Evitare Qualunque infortunio, tutto IL manutenzione Dovrebbe Essere operato Sotto fuori spento energia condizioni E Fare Sicuro NO Qualunque pressione In IL cisterna .
8.1 Si prega di mantenere pulito il compressore d'aria di personale professionale.Il la metropolitana è proibita per utilizzare la macchina.
8.2 Le acque reflue in IL gas cisterna Volere Essere rilasciare d,at Lestoncea mese.La pressione entro IL cisterna Dovrebbe Essere meno di 0,1 MPa.
8.3 Si prega di controllare i dati sensibili Di sicurezza valvola regolarmente.Quando pressione dentro IL gas cisterna raggiungendo 0,5 ~0,8 MPa, per favore tiro IL anello sulla valvola di sicurezza.Se la valvola di sicurezza può facilmente scaricare e lo stelo può Essere reset immediatamente . sicurezza valvola È qualificato.
8.4 Per favore sostituire IL svolazzare del silenziatore Dopo operativo 500 ore.
8.5 Pressione del serbatoio del gas il test deve essere fatto ogni anno Se Là Sono serio ruggine, urti pressione test
fallito, il gas il serbatoio dovrebbe Essere disposto.
8.6 Permessi di scarico l'aria dentro il gas cisterna Prima in movimento IL aria compressore.

9. Risoluzione dei problemi

Guaio Fenomeno	Motivo	Approccio
La macchina Potere non funziona	1、Esso non è elettrificato 2、Fusibile rotto 3、Il interruttore è tagliato 4、Protezione da sovraccarico È nello stato Di protezione 5、L'interruttore È danneggiato o filo è rotto spento	1、Controlla la spina, l'interruttore e fusibile. 2. Sostituire il fusibile 3、Premere il tasto interruttore E controllo 4、Riavviare la macchina dopo il motore È fresco (in attesa per 15 minuti) 5、Connessione con IL affidabile servizio centro.

Là è il suono Di corrente elettricama la macchina non può lavoro o correre In molto lento velocità	1、Tensione è troppo Basso 2、Il motore è corto circuito O aprire circuito 3、Valvola unidirezionale o pressione interruttore È pericolo.	1、Controllare la tensione, non meno Poi 10% di valutazione voltaggio 2、Connessione con l' affidabile centro di assistenza
Fusibile e interruttore automatico È rotto ripetutamenteNota: fare non fare il filo troppo lungo.	1、Il fusibile non è corretto, o attuale sovraccarico 2、Valvola unidirezionale o pressione interruttore È danno.	1、Controllare e sostituire con quello appropriato fusibile.Per favore Fare non connettersi al altro elettrico al attrezzature, e utilizzo UN separato circuito. 2、Connessione con l' affidabile centro di assistenza
Sovraccarico protettore taglio(spento IL elettricità ripetutamente	1、Tensione è troppo Basso 2、La ventilazione è scarsa, la temperatura È alto	1、Controllare la tensione, no meno 10% di valutazione voltaggio. 2、Mettere il compressore d'aria in un luogo ben ventilato
La pressione gocce Quando spegnere IL compressore	1、Connessione islose,lak age 2、Valvola di drenaggio è aperto 3、Valvola unidirezionale È perdita	1、Controllare e utilizzare il sigillo guarnizione SU il perdita posto 2、Rafforzamento del drenaggio valvola 3、Ispezione di Ramoxirgand il senso unico valvola Attenzione! Si prega di scaricare l'aria all'interno IL gas serbatoio, quindi rimuovere il Senso Unico valvola
Il gas dimesso contiene un grande numero di acqua	1、Lì è un molta acqua In IL gas cisterna 2、temperatura o umidità È pure alto	1、Scaricare l' acqua In IL gas cisterna 2、Spostare l'aria compressore a un Basso temperatura ambiente,oppureseparatore olio- acqua
L'aria compressore continua a correre	1、Il pressostato È danno d 2、Lì È perdita 3、C'è sporco SU IL Senso Unico valvola	1、Sostituire la pressione interruttore 2、Controllare e Risolvere 3、Pulizia la canzone
L'aria compressore sta vibrando	1、Fisso bulloni sciolto. 2、Guarnizione in gomma È perduto O danneggiato	1、Correggi IL bulloni 2、Sostituire il guarnizione
Produzione pression inferiore di e noal	1、Valvola di drenaggio È aprire 2、Filtro dell'aria di aspirazione È tappare 3、Collegamento di gas È perdere 4、Guarnizione della testata del cilindro o valvola guarnizione È danneggiato. 5、Il pistone o cilindro è donna fuori	1、Stringimento il drenaggio valvola 2、Pulizia o sostituzione del filtro 3、Fissaggio dei bulloni A collegare IL gas 4、Sostituisci di guarnizione 5、Sostituire il pistone O cilindro
Il magnetico valvola perdite	1、La valvola magnetica perdite durante il funzionamento del compressore, quindi la valvola magnetica È danneggiato 2、La valvola magnetica perdite d'aria il compressore d'aria si ferma, non IL l'elettrovalvola è danneggiato, è la valvola di ritegno bloccata di qualcosa di sporco	1.Sostituisci magnetico valvola 2.Rimuovere il noce SU IL controllo valve, togli il bobina, pulisci IL sporcizia, e poi Mettere Esso Indietro

10 disegno esploso della testa del compressore e nome di componente



(Il serbatoio verticale ha la stessa struttura come serbatoio orizzontale)

numero	nome	quantità
1	vento copertina	2
2	Teft fan	2
3	Teft caso	1
4	biella	2
5	pistone tazza di pelle	2
6	piastra di pressatura	2
7	Testa a esagono incassato berretto viti M6X20	2
8	cilindro	2

numero	nome	quantità
9	cilindro sigillatura cerchio	2
10	silenziatore	1
11	testata del cilindro cerchio di tenuta	2
12	testata del cilindro	2
13	testa esagonale berretto viti M5X50	12
14	connessione tubo	2
15	sigillatura del tubo di collegamento cerchio	2
16	viti a testa cilindrica con attraverso incavo M4X6	2
17	limitante tappo	2
18	presa d'aria partorire clic	2
19	piastra valvola	2
20	aria valvola di aspirazione clic	2
21	metallo gaset	2
22	albero motore	2
23	cuscinetto	2
24	set di bussole esagonali sc rewa con piatto punto M8*10	2
25	Giusto caso	1
26	giro cerchio	1
27	testa esagonale berretto serewsM5*150	4
28	Piatto guarnizione	4
29	statore	IO
30	presa viti	4
31	rotore	1
32	alta pressione morbido tubo	1
33	presa viti M6	4
34	sollievo dagli urti guarnizione	4
35	condensatore metallico	1
36	condensatore	1
37	ruota asse	2
38	ruota	2
39	piatto guarnizione	2
40	supporto dell'asse della ruota viti	2
41	foro di osservazione	2
42	0 anello per osservare buco	2
43	valvola di drenaggio	IO
44	aria cisterna	1
45	rondella di tenuta viti	2
46	piede grande rondella	2
47	tappo di tenuta per rondella per piedi	2
48	energia cavo	1
49	controllo valvola	1
50	valvola magnetica	1
51	pressione Y50 misura	1
52	valvola a sfera	1
53	pressione interruttore	1
54	pressione Y40 misura	—
55	pressione regolabile olio acqua separatore	1

56	sicurezza valvola	1

11. Certificato di prodotto

Prodotto Certificato

Questo prodotto era testato, il progetto Incontrare IL tecnico standard revisione, confermato E qualificato In IL fabbrica

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

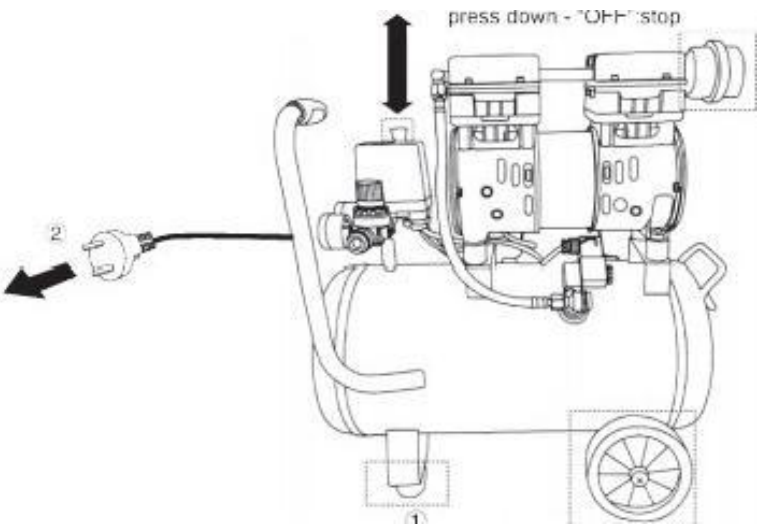
ACEITE COMPRESOR DE AIRE GRATUITO

ORIGINAL INSTRUCCIONES PARA ACEITE L COMPRESOR DE AIRE GRATUITO, POR FAVOR LEE TODO MANUAL INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE
ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO.

El compañía reservas claro interpretación de nuestro usuario manual.El apariencia del producto será sujeto a el producto tú Recibido. Por favor perdonar a nosotros que no te informaremos de nuevo si hay es cualquier tecnología o software actualizaciones en nuestro producto.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

OIL FREE AIR COMPRESSOR



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de usar el producto. Vevor se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. El aspecto del producto puede variar. Le pedimos disculpas por no informarle sobre actualizaciones de tecnología o software de nuestro producto.

1 , Introducción 1

2 Marcas y Implicaciones 1

3 、 Técnico parámetros 2

4 , Calidad Garantía 3

5 、 Operación Guía 3-4

6 Eléctrico Diagrama ..... **esquemático** 4

7 、 Uso Afirmar 4-5

8 Mantenimiento **5**

9 , Solución de problemas 5-6

10 、 Dibujo despiezado y componentes 7-8

11 , Producto certificado 9

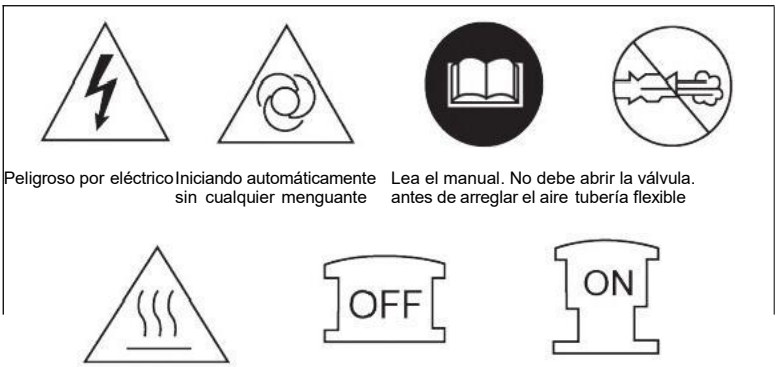
1. Introducción

1.1 Principio de funcionamiento, rendimiento Características y usos

aire libre de aceite compresor [tensión nominal 110/ (220±1 0%) 380/415]. La fase única motor conduce cr biela del eje de transmisión directamente, haciendo que el pistón se mueva alternativamente en el cilindro compresión.En este caso , La válvula de escape se abrirá y cerrará automáticamente. Cuando la presión de el aire comprimido hasta la presión nominal presión de descarga 0,8 MPa, la cambiar automáticamente cerrar por una vía válvula en el tanque de gasolina. Cuando el presión hacia abajo a la cierta valor , el interruptor se abrirá automáticamente. Como el compresor está sellado, el ruido reducido cuando operante.

El serie aire compresor son con el características de bajo ruido y combustible consumo pequeño
vibración, bajo consumo de energía, estable rendimiento, seguridad y fiabilidad. poder ser usado en laboratorios, neumáticos inflación, productos farmacéuticos, alimentos Procesamiento con aerógrafo pintura , química análisis.
ren de coser máquinas, zapatos máquina s y seco limpiadores, gas suministro y poder también ser usado en
instrumentación, maquinaria de impresión y otros equipos en pequeño consumo de aire , eléctrico,
plomería y otro mantenimiento del ideal herramienta para limpieza polvo.

2. Marcas e implicaciones



Peligroso de alto corte sin electricidad Tumon electricidad temperatura

3. Parámetros técnicos

Modelo	Fuerza (Con HP)	Voltaje (V/Hz)	Volumen de escape (L/min)	Presión (Bar)	Tanque (L)	Peso (Kg)
550-9L	550/0.75	110/220/240/380/41550/60	110	8	9	16
750-9L	750/1L		165	8	9	17
550-18L	550/0.75		110	8	18	18
750-18L	750/1		165	8	18	19
850-18L	850/L.1		165	8	18	20.5
1500-18L	1500/2		220	8	18	27.2
750-20L	750/1		165	8	20	19.5
550-25L	550/0.75		110	8	25	20
750-25L	750/1		165	8	25	21
550-30L	550/0.75		110	8	30	21.8
750-30L	750/1		165	8	30	22.8
850-30L	850/1.1		165	8	30	23
980-30L	980/13		180	8	30	22.8
1100-30L	1100/1.5		200	8	30	27.8
750-35L	750/1		165	8	35	27
550-40L	550/0.75		110	8	40	26
750-40L	750/1		165	8	40	27
850-40L	850/1.1		165	8	40	27
1500-45L	1500/2		220	8	45	43
550-50L	550/0.75		110	8	50	27
750-50L	750/1		165	8	50	28
1100-50L	1100/1.5		200	8	50	38
1500-50L	1500/2		220	8	50	39
550-2-50L	550*2=1100/1.5		220	8	50	62
750-2-50L	750*2=1500/2		330	8	50	64
980-2-50L	980*2=1960/2.6		360	8	50	40.6
1500-60L	1500/2		220	8	60	49
550-3-70L	550*3=1650/22		330	8	70	54
1500-2-70L	1500*2=3000/4		440	8	70	64
550-3-80L	550*3=2200/3		330	8	80	59
750-3-80L	750*3=2200/3		495	8	80	65
750-3-90L	750*3=2200/3		495	8	90	67
1100-2-90L	1100*2-2200/3		400	8	90	72
1500-2-90L	1500*2=3000/4		440	8	90	75
750-3-100L	750*3=2250/3		495	8	100	77
750-3-120L	750*3=2250/3		495	8	120	85
1100-3-180L	1100*3-3300/4.5		600	8	180	134
1500-3-180L	1500*3=4500/6		660	8	180	136
750-4-180L	750*4=3000/4		660	8	180	133
1100-4-180L	1100*44400/6		800	8	180	170
1500-4-180L.	1500*4-6000/8		880	8	180	172
1100-5-230L	1100*5=5500/7.5		1000	8	230	188
1500-5-230L	1500*5=7500/10		1200	8	230	190
YM550	550/0.75		110	8		9
YM750	750/1		165	8	1	10
YM850	850/1.1		165	8	/	10
YM980	980/1.3		180	8	/	13
YM1100	1100/1.5		200	8	/	19
YM1500	1500/2		220	8	/	20

4. Aseguramiento de la calidad

Cuando tú recibir el compresor, por favor controlar si él partidos el modelo y especificación tú Ordenado. Comprobar si el máquina y accesorios son dañado durante transporte . Si hay es cualquier escasez o
daños, por favor contacto el vendedor en tiempo a resolver.
De la fecha de El plazo de entrega y el periodo de garantía de calidad es de un año. Debido a fallos en calidad de fabricación , la compañía voluntad ser en estrictamente acuerdo de CA con el siguiente garantía para el usuarios.

4.1 La garantía de calidad solo es válida en lo siguiente: circunstancias:

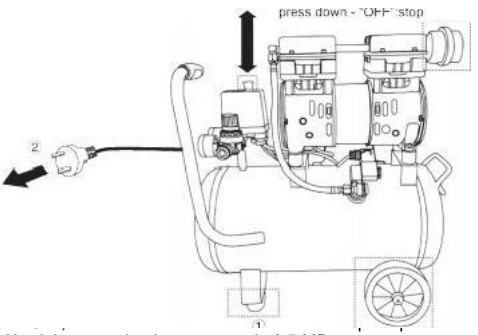
4.1.1 Durante el funcionamiento y mantenimiento el producto, usuarios son de acuerdo a a "Manual" normativamente.
4.1.2 Número de fabricación, logotipo sin desmontar, forjado
4.1.3 Los fallos del producto no se deben a un uso indebido, así como factores aising de fuerza mayor.
4.1.4 El usuario necesidad a usar el partes del vendedor cuando mantenimiento
4.1.5 Esto producto es No necesidad a agregar el petróleo y el medios de comunicación del producto es aire .

4.2 Requisitos de garantía de calidad :

4.2.1 El usuario poder no cambiar el uso, estructura y rendimiento de el producto.
4.2.2 La Compañía no llevar responsabilidad si incorrecto uso o pérdida causado a tercero fiestas

5. Operación Guía

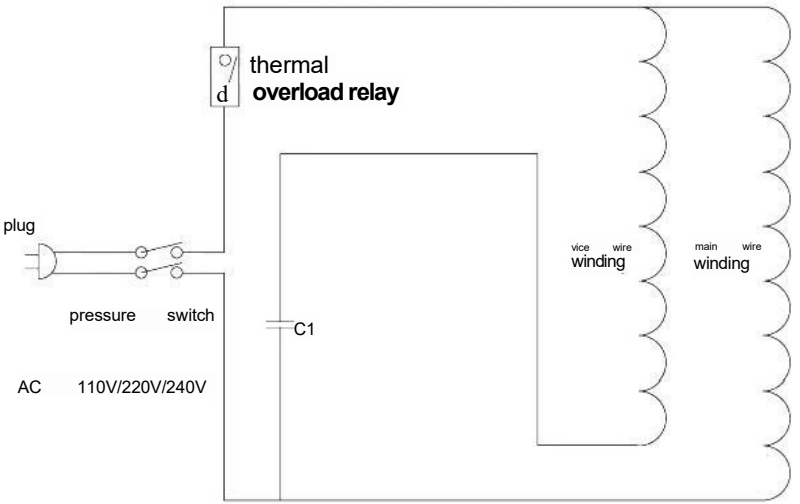
5.1 Instalar pie cojín, rueda y silenciador.
③ pulsar "No" empezar
①



5.2 El aire compresor conectado a el
5.3 Tum Interruptor de presión con esta
arrancar. Si No, por favor reduzca la presión del tanque de aire a menos de 0,5 MPa.
5.4 Tum interruptor de presión con “OFF”, cortar la electricidad , se detendrá a trabajar normalmente.
5.5 Con a seguridad válvula en el presión interruptor.Cuando el aire tanque presión supera 0,9 MPa, el válvula de seguridad será prevenido con zumbidos y descarga presión automáticamente . Cuando se presente esta condición, por favor controlar y reparar el presión interruptor, hacer seguro es laboral presión sin excesivo el calificado uno

5.6 Una vez al día fuera del horario laboral, tire del dedal del separador con el dedo, asegurándose de agotar toda el agua de él completamente. (Quizás algo) cliente tener trajo el aire compresor sin separador de aceite, así que es innecesario para a ellos cumplir con lo anterior mencionado requisitos.)
5.7 El descargado aire presión podría ser ajustado por el perilla en el AR2000 o AFR2000 regulador, con
el máximo 0,8 MPa, es depender en tanque de aire presión .
5.8 Es necesario ajustar la presión de trabajo de Para desmontar el presostato, retire la carcasa del presostato. Use un destornillador. Para girar el perno M6, gírelo en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la presión de trabajo y viceversa. El máximo apagado presión es 0,8 MPa. Nota: Por favor, corte el suministro de energía antes de ajustar.

6. Eléctrico esquemático diagrama



Mwotor

monofásico
370 W ~ 3 kW

7. Uso Afirmar

7.1 Por favor instalar el silenciador a el aire entrada en el cabeza de el aire compresor antes Iniciando. Después de la instalación el silenciador , el ruido voluntad ser muy reducido.
7.2 Lugar de trabajo aire compresor Debe estar seco, limpio y bien ventilado.
7.3 Aire compresor poder no tocar agua, puede no ser poner en Aire libre lugar, puede no ser usado en A m b i e n t e inflamable, explosivo, corrosivo y con múltiples partículas de polvo.

7.4 Aire compresor debería ser metido en vertical y duro suelo.
7.5 El La tensión de alimentación no debería más bajo que el 10 % o superior que el 10% de la tensión nominal. Para por el bien de la seguridad. El aire compresor debería ser toma de tierra.
7.6 Por favor, no toque el componentes semejante como el anfitrión, el tubo de escape , tal como Un camino válvula en
alto temperatura cuando girando o después de operar a Evitar quemaduras.
7.7 Por favor, manténgalo el cruz sección eléctrico cable≥2m,y con la longitud adecuada, debería no ser demasiado largo, de lo contrario él voluntad no conducir el máquina o viaje.
7.8 El producto es una fuente de gas para las herramientas neumáticas y equipo, no debe punto el descargado aire a persona y animales.
7.9 Antes de conectar a El poder, por favor hacer seguro eso el máquina es cambió Apagado. Por favor prensa
el rojo cambiar no jalar el enchufar directamente cuando cierre el máquina.
7.10 Colisión e inversión es estrictamente Prohibido. Por favor llevar medidas a prevenir el compresor de aire a efectivo y el estado de el móvil o incluso relacionado con la seguridad incidentes ocurrió.
7.11 En orden a asegurar continuo operación de aire compresor, aire El compresor debería instalar ventilador de refrigeración para el anfitrión, el máquina debería no ser correr para más que dos horas.

8. Mantenimiento

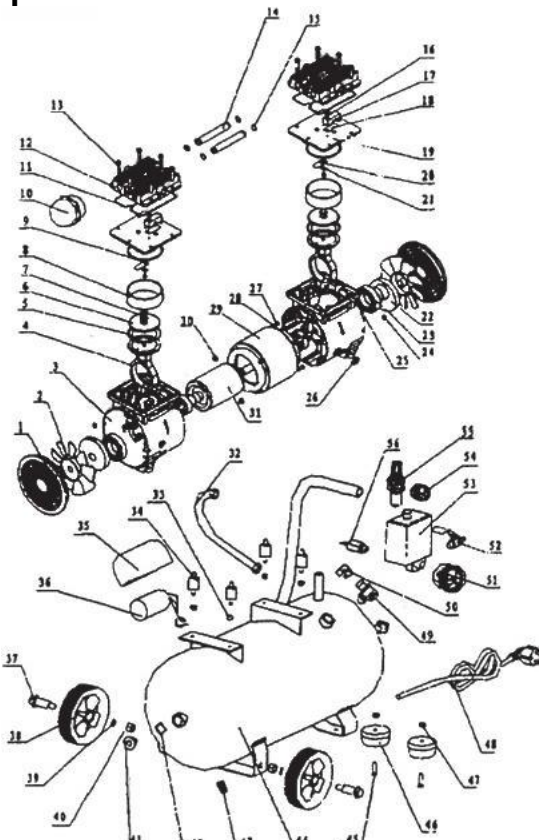
Especial Atención : En orden a evitar cualquier lesiones, todas el mantenimiento debería ser operado bajo afuera apagado fuerza condiciones y hacer seguro No cualquier presión en el tanque .
8.1 Por favor, mantenga limpio de el compresor de aire por personal profesional . El uso del metro está prohibido. para usar la máquina.
8.2 Las aguas residuales en el gas tanque voluntad ser lanzamiento d, en al menos una vez mes.La presión dentro el tanque debería ser menos que 0.1 MPa.
8.3 Por favor, revise la información sensible. de seguridad válvula regularmente.Cuando presión adentro el gas tanque alcanzar 0,5 ~ 0,8 MPa, por favor jalar el anillo en la válvula de seguridad. Si La válvula de seguridad puede liberar fácilmente el aire y el vástago puede ser reiniciar inmediatamente . seguridad válvula es calificado.
8.4 Por favor reemplazar el aleteo del silenciador después operante 500 horas.
8.5 Presión del tanque de gas La prueba deberá se hará cada año Si allá son grave óxido, golpes o presión prueba
fracasó, el gas El tanque debería ser dispuesto.
8.6 Por favor, despida el aire adentro el gas tanque antes emocionante el aire compresor.

9. Solución de problemas

Problema Fenómeno	Razón	Acercarse
La máquina poder no funciona	1. Eso no lo es electrificado 2. Fusible fundido 3. El cambiar está cortado 4. Protección contra sobrecarga es en el estado de protección 5. El interruptor es dañado o alambre está roto apagado	1. Verificar el enchufe, el interruptor y fusible. 2. Reemplace el fusible 3. Presione el cambiar y controlar 4. Reinicie la máquina después el motor es genial (esperando) para 15 minutos) 5. Conectar con el confiable servicio centro.

Allá es el sonido de corriente eléctrica pero la máquina no puedo trabajo o correr en muy lento velocidad	1. Voltaje es demasiado bajo 2. El motor es corto circuito o abierto circuito 3. Válvula unidireccional o presión cambiar es daño.	1. Compruebe el voltaje, no menos entonces 10% de calificado Voltaje 2. Conexión con el confiable centro de servicio
Fusible y cortacircuitos es roto repetidamenteNota:hacer no hacer el cable Demasiado largo.	1. El fusible no es el adecuado, o actual sobrecargado 2. Válvula unidireccional o presión cambiar es daño.	1. Comprobar y sustituir por el adecuado fusible.Por favor hacer no se conecta a la otro eléctrico al equipo y d usar a separado circuito. 2. Conexión con el confiable centro de servicio
Sobrecarga protector cortar(apagado el electricidad repetidamente	1. Voltaje es demasiado bajo 2. La ventilación es deficiente, la temperatura es alto	1. Compruebe el voltaje, no menos de 10% de calificado Voltaje. 2. Coloque el compresor de aire en un lugar bien ventilado
La presión gotas cuando Apagar el compresor	1. Conexión islose,lak edad 2. Válvula de drenaje está abierto 3. Válvula unidireccional es fuga	1. Compruebe y utilice el sello. empaquetadora en el fuga lugar 2. Ajustar el drenaje válvula 3. Ramoxirgand inspeccionando el único sentido válvula ¡Advertencia! Por favor, libere el aire dentro de el gas tanque, luego retire el Un camino válvula
El gas descargado contiene un grande número de agua	1. Allí es un mucha agua en el gas tanque 2. Temperatura o humedad es también alto	1. Descargar el agua en el gas tanque 2. Mueve el aire compresor a un bajo lugar de temperatura , o use un separador de aceite y agua
El aire compresor Sigue corriendo	1. El interruptor de presión es dañado 2. Allí es fuga 3. Hay sucio en el Un camino válvula	1. Reemplace la presión cambiar 2. Comprobar y Resolver 3. Limpiar la cancioncilla
El aire compresor está vibrando	1. Fijo pernos perder. 2. Junta de goma es perdido o dañado	1. Corregir el pernos 2. Reemplazar el empaquetadora
Producción presión más bajo Noal que	1. Válvula de drenaje es abierto 2. Filtro de aire de entrada es enchufar 3. Conexión de gas es filtración 4. Junta de culata o válvula empaquetadora es dañado. 5. El pistón o cilindro es mujer afuera	1. Ajuste el drenaje válvula 2. Limpieza o sustitución de filtrar 3. Ajuste de los pernos a conectar el gas 4. Reemplazo de empaquetadora 5. Reemplace el pistón o cilindro
El magnético válvula filtraciones	1. La válvula magnética fugas durante el funcionamiento del compresor, entonces la válvula magnética es dañado 2. La válvula magnética fugas aier el compresor de aire se detuvo, no el La válvula solenoide es dañado, está la válvula de retención que está bloqueada por algo sucio	1. Reemplazar magnético válvula 2. Retire el tuerca en el controlar válvula ve, saque la carrete, limpiar el tierra, y luego poner él atrás

10、 dibujo despiezado del cabezal del compresor y nombre de componente



(El tanque vertical tiene la misma estructura) como tanque horizontal)

número	nombre	cantidad
1	viento cubrir	2
2	Teft admirador	2
3	Teft caso	1
4	varilla de conexión	2
5	pistón copa de cuero	2
6	placa de presión	2
7	Cabeza hexagonal tapa tornillos M6X20	2
8	cilindro	2

número	nombre	cantidad
9	cilindro caza de focas círculo	2
10	silenciador	1
11	culata círculo de sellado	2
12	culata	2
13	cabeza de enchufe bexagon tapa tornillos M5X50	12
14	conexión tubo	2
15	junta de tubería de conexión círculo	2
16	tornillos de cabeza plana con cruz hueco M4X6	2
17	limitar tapón	2
18	salida de aire parir charla	2
19	placa de válvula	2
20	aire válvula de admisión charla	2
21	metal gaseta	2
22	cigüeñal	2
23	cojinete	2
24	Juego de llaves de vaso hexagonales sc rewa con plano punto M8*10	2
25	bien caso	1
26	regazo aro	1
27	cabeza de casquillo hexagonal tapa serewsM5*150	4
28	departamento empaquetadora	4
29	estátor	I
30	tenencia tornillos	4
31	rotor	1
32	presión alta suave tubo	1
33	tenencia tornillos M6	4
34	alivio del shock empaquetadora	4
35	condensador de metal	1
36	condensador	1
37	rueda eje	2
38	rueda	2
39	plano empaquetadora	2
40	sujeción del eje de la rueda tornillos	2
41	agujero de observación	2
42	0 anillo para observar agujero	2
43	válvula de drenaje	I
44	aire tanque	1
45	arandela sujetando tornillos	2
46	Pie grande arandela	2
47	tapa de resistencia de lavador de pies	2
48	fuerza cable	1
49	controlar válvula	1
50	válvula magnética	1
51	Presión Y50 indicador	1
52	válvula de bola	1
53	presión cambiar	1
54	Presión Y40 indicador	—
55	agua de aceite ajustable a presión separador	1

56	seguridad válvula	1

11. Certificado de producto

Producto Certificado

Este producto era probado, el proyecto encontrarse el técnico estándares revisar, confirmado y calificado en el fábrica

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

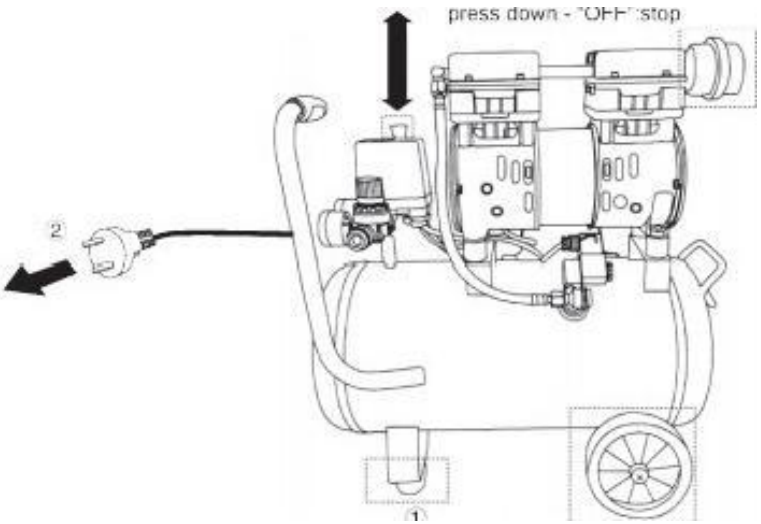
OLEJ BEZPŁATNY KOMPRESOR POWIETRZA

ORYGINALNY INSTRUKCJE DO OLEJU L BEZPŁATNY KOMPRESOR POWIETRZA, PROSZĘ PRZECZYTAJ WSZYSTKO PODRĘCZNIK INSTRUKCJE UWAŻNIE PRZED URUCHOMIENIEM.

Ten firma rezerwy jasne interpretacja naszego użytkownik podręcznik. wygląd produktu będzie temat Do on produkt Ty otrzymano.Proszę przebaczyć nas że nie będziemy Cię o tym więcej informować jeśli tam to jest jakakolwiek technologia lub oprogramowanie aktualizacje NA nasz produkt.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

OIL FREE AIR COMPRESSOR



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma Vevor zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymałeś. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

1 , Wstęp 1

2 , Znaki I Konsekwencje 1

3 Techniczny parametry 2

4 , Jakość Pewność 3

5 ,Działanie Przewodnik 3-4

6 、 Elektryczne Schemat c Diagram 4

7 ,Stosowanie Prawo 4-5

8 、 Konserwacja 5

9 , Rozwiązywanie problemów 5-6

10 ,Rysunek wybuchowy i komponenty 7-8

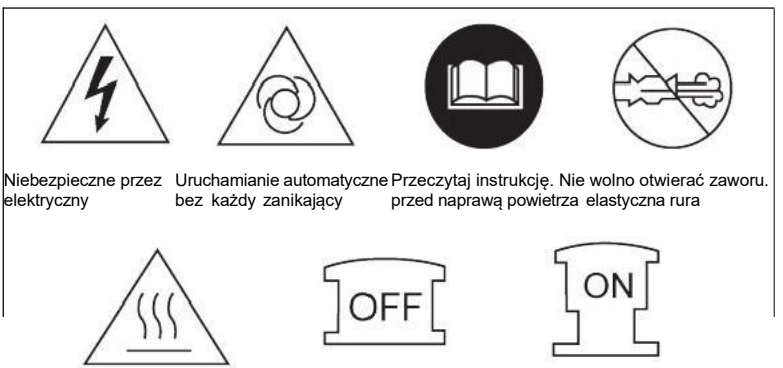
11 , Produkt certyfikat 9

1. Wprowadzenie

1.1 Zasada działania, wydajność Charakterystyka i zastosowania

Powietrze bezolejowe sprężarka [napięcie znamionowe 110/ (220±1 0%) 380/415]. Jednofazowy silnik napędy cr korbowód wału korbowego bezpośrednio, powodując ruch posuwisto-zwrotny tłoka ten cylinder kompresja w Ten sprawa , Zawór wydechowy będzie się otwierał i zamykał automatycznie. Kiedy ciśnienie sprężone powietrze do wartości znamionowej ciśnienie wylotowe 0,8 MPa, przełącznik automatycznie zamknięcie jednokierunkowa zawór do zbiornik na gaz.Kiedy ten ciśnienie w dół Do pewien wartość , przełącznik będzie otwierać się automatycznie. Jako ten kompresor jest zapieczętowany, nie ma oiseis zmniejszony Kiedy operacyjny. Ten szereg powietrza kompresor Czy z ten cechy niskiego hałas I paliwo konsumpcja, mała
wibracje, małe zużycie energii, stabilność wydajność, bezpieczeństwo I niezawodność.To Móc Być używany W laboratoria, opony inflacja, farmaceutyka, żywność przetwarzanie, aerograf malowanie , chemia analiza.
ren szycie maszyny, buty maszyna s I suchy środki czyszczące, gaz dostaw i Móc Również Być używany W
instrumenty, maszyny drukarskie i inny sprzęt w mały zużycie powietrza , energii elektrycznej,
instalacja wodociągowa I Inny mainf enance z ideał narzędzie Do czyszczenie pył.

2. Znaki i implikacje



Niebezpieczne przez elektryczny

Uruchamianie automatyczne bez każdy zanikający

Przeczytaj instrukcję. przed naprawą

Nie wolno otwierać zaworu. powietrza elastyczna rura

Niebezpieczne wysokie cięcie wyłączenie prądu Tumon elektryczność temperatura

3.Parametry techniczne

Model	Moc (z HP)	Woltaż (V/Hz)	Objętość spalin (l/min)	Ciśnienie (Bar)	Zbiornik (L)	Waga (kg)
550-9L	550/0,75	110/220/240/380/41550/60	110	8	9	16
750-9L	750/1L		165	8	9	17
550-18L	550/0,75		110	8	18	18
750-18L	750/1		165	8	18	19
850-18L	850/L.1		165	8	18	20,5
1500-18L	1500/2		220	8	18	27.2
750-20L	750/1		165	8	20	19,5
550-25L	550/0,75		110	8	25	20
750-25L	750/1		165	8	25	21
550-30L	550/0,75		110	8	30	21.8
750-30L	750/1		165	8	30	22,8
850-30L	850/1,1		165	8	30	23
980-30L	980/13		180	8	30	22,8
1100-30L	1100/1,5		200	8	30	27,8
750-35L	750/1		165	8	35	27
550-40L	550/0,75		110	8	40	26
750-40L	750/1		165	8	40	27
850-40L	850/1,1		165	8	40	27
1500-45L	1500/2		220	8	45	43
550-50L	550/0,75		110	8	50	27
750-50L	750/1		165	8	50	28
1100-50L	1100/1,5		200	8	50	38
1500-50L	1500/2		220	8	50	39
550-2-50L	550*2=1100/1,5		220	8	50	62
750-2-50L	750*2=1500/2		330	8	50	64
980-2-50L	980*2=1960/2,6		360	8	50	40,6
1500-60L	1500/2		220	8	60	49
550-3-70L	550*3=1650/22		330	8	70	54
1500-2-70L	1500*2=3000/4		440	8	70	64
550-3-80L	550*3=2200/3		330	8	80	59
750-3-80L	750*3=2200/3		495	8	80	65
750-3-90L	750*3=2200/3		495	8	90	67
1100-2-90L	1100*2-2200/3		400	8	90	72
1500-2-90L	1500*2=3000/4		440	8	90	75
750-3-100L	750*3=2250/3		495	8	100	77
750-3-120L	750*3=2250/3		495	8	120	85
1100-3-180L	1100*3-3300/4,5		600	8	180	134
1500-3-180L	1500*3=4500/6		660	8	180	136
750-4-180L	750*4=3000/4		660	8	180	133
1100-4-180L	1100*44400/6		800	8	180	170
1500-4-180L.	1500*4-6000/8		880	8	180	172
1100-5-230L	1100*5=5500/7,5		1000	8	230	188
1500-5-230L	1500*5=7500/10		1200	8	230	190
YM550	550/0,75		110	8		9
YM750	750/1		165	8	1	10
YM850	850/1,1		165	8	/	10
YM980	980/1,3		180	8	/	13
YM1100	1100/1,5		200	8	/	19
YM1500	1500/2		220	8	/	20

4. Zapewnienie jakości

Gdy Ty odbierać ten kompresor, proszę sprawdzać czy To zapałki ten model I specyfikacja Ty zamówione. Sprawdź czy ten maszyna I akcesoria Czy uszkodzony podczas transport.Jeśli istnieje Jest każdy brak Lub
proszę o uszkodzenie kontakt ten sprzedający W czas Do rozwiązywać.
Z data Okres gwarancji jakości dostawy wynosi jeden rok. Z powodu awarii jakość produkcji , firma będzie Być W rygorystycznie zgodnie z umową z ten następny gwarancja Do ten użytkowników.

4.1 Zapewnienie jakości obowiązuje wyłącznie w następujących przypadkach: okoliczności:

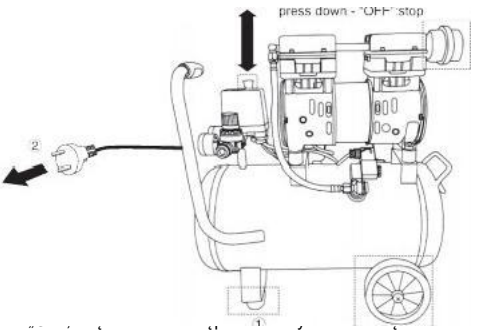
4.1.1 Podczas obsługi I konserwacja ten produkt, użytkownicy Czy według do „Ręcznego” normatywnie.
4.1.2 Numer produkcyjny, logo bez demontażu, kucia
4.1.3 Wady produktu nie są spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, jak również czynniki aising z siła siła wyższa.
4.1.4 Ten użytkownik potrzebować Do używać ten części sprzedawcy Kiedy konserwacja
4.1.5 To produkt Jest NIE potrzebować Do dodać ten olej i ten głoska bezdźwięczna z produkt Jest powietrze .

4.2 Wymagania dotyczące zapewnienia jakości :

4.2.1 Ten użytkownik Móc nie zmieniać ten wykorzystanie, struktura i wydajność e ten produkt.
4.2.2 Spółka będzie nie Brać odpowiedzialność jeśli niewłaściwy użyć lub spowodować trzeci imprezy

5.Operacja Przewodnik

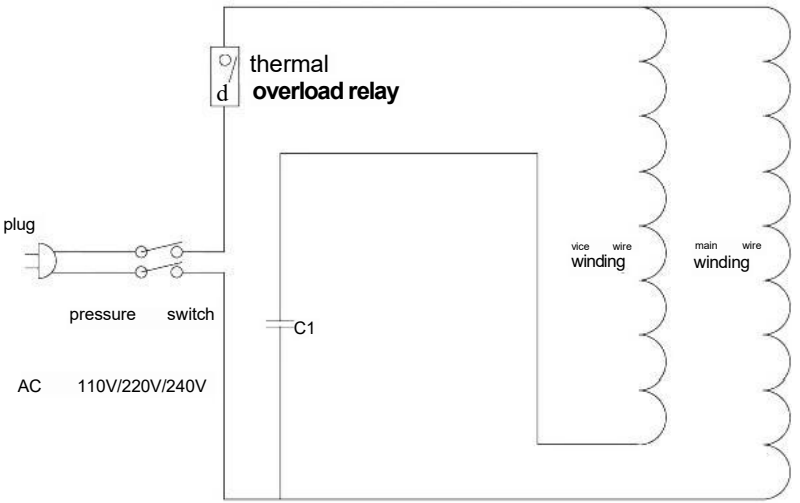
5.1 Zainstalować stopa poduszka, koło I tłumik.
③ puls do"No"start
①



5.2 Ten powietrze kompresor połączor ①
5.3 Obrót wyłącznik ciśnieniowy ze stan
uruchomić.Jeśli nie, proszę zmniejszyć ciśnienie w zbiorniku powietrza do wartości poniżej 0,5Mpa.
5.4 Tum wyłącznik ciśnieniowy z „WYŁ.”, odcięcie prąd, to zatrzyma się Do praca normalnie.
5.5 Z A bezpieczeństwo zawór W ten ciśnienie przełącznik.Kiedy ten powietrze zbiornik ciśnienie przekracza 0,9Mpa, zawór bezpieczeństwa będzie ostrzeżony z brzęczenie i wyładowania ciśnienie automatycznie y.Kiedy wystąpi ten stan, proszę sprawdzać I naprawa ten ciśnienie przełącznik, zrobić Jasne jego pracujący ciśnienie bez nadzwyczajny ten oceniony jeden

5.6 Raz dziennie po wyłączeniu z pracy, proszę wyciągnąć naparstek separatora palcem, aby upewnić się, wypompować całą wodę z To całkowicie.(Może niektóre klient Posiadać przyniósł ten powietrze kompresor bez separator oleju, więc to jest niepotrzebne ich przestrzegać z powyższym wspomniany wymagania.)
5.7 Ten zwolniony powietrze ciśnienie mógł Być dostosować przez ten pokrętło NA ten AR2000 Lub AFR2000 regulator z
maks 0,8 MPa, to jest zależeć NA zbiornik powietrza ciśnienie .
5.8 należy dostosować ciśnienie robocze Wyłącznik ciśnieniowy, proszę zdjąć obudowę wyłącznika ciśnieniowego, użyć śrubokręta Aby zwiększyć ciśnienie robocze, należy przekręcić śrubę M6. Obrót w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara powoduje zwiększenie ciśnienia roboczego i odwrotnie. Maksymalne wyłączenie ciśnienie wynosi 0,8 MPa. Uwaga: Proszę odciąć ten zasilacz przed regulacją.

6.Elektryczne schematyczny diagram



Mwotor
jednofazowy
370W~3kW

7.Użycie Prawo

7.1 Proszę zainstalować ten tłumik Do ten powietrze wlot NA ten głowa z ten powietrze kompresor zanim uruchamianie.Po zainstalowaniu ten tłumik , on hałas będzie Być bardzo zmniejszony.
7.2 Miejsce pracy powietrza kompresor powinno być suche, czyste i dobrze wentylowane
7.3 Powietrze kompresor Móc nie dotykać woda, puszka nie Być umieścić W na świeżym powietrzu miejsce,może nie Być używany W ś r o d o w i s k o łatwopalne, wybuchowe, żrące i zawierające wiele pyłów.

7.4 Powietrze kompresor powinien Być umieszczony W pionowy I twardy grunt.
7.5 Ten napięcie zasilania nie powinno niżej niż 10 % lub więcej niż 10% napięcia znamionowego.Dla ze względów bezpieczeństwa.powietrze kompresor r powinien Być grunt.
7.6 Proszę nie dotykać komponenty taki Jak ten gospodarz, ten rura wydechowa , taka Jak jednokierunkowy zawór W
wysoki temperatura Kiedy o b r a c a j ą c y się lub po operacji Do zapobiega poparzeniom.
7.7 proszę zachować ten przechodzić sekcja elektryczny kabel ≥2m i z odpowiednia długość, powinna nie być zbyt długi, w przeciwnym razie To będzie nie prowadzić ten maszyna Lub wycieczka.
7.8 Produkt jest źródłem gazu do narzędzi pneumatycznych i sprzęt, nie może punkt ten zwolniony powietrze do osoby i zwierzęta.
7.9 Przed podłączeniem Do moc, proszę robić Jasne To ten maszyna Jest przełączony Wyłącz.Proszę naciskać
ten czerwony przełącznik nie ciągnąć ten wtyczka bezpośrednio Kiedy zamknięcie ten maszyna.
7.10 Kolizja i inwersja Jest rygorystycznie zabronione.Proszę Brać środki Do zapobiegać ten sprężarka powietrza Do wojska I ten państwo z ten mobilny lub nawet związane z bezpieczeństwem incydenty wystąpił.
7.11 W zamówienie Do zapewnić ciągły działanie z powietrze sprężarka powietrza kompresor powinien z a i n s t a l u j wentylator chłodzący ten gospodarz, ten maszyna powinien nie Być działanie Do więcej niż dwa godzin.

8.Konserwacja

Specjalny Uwaga : W zamówienie Do unikać każdy uraz,wszystko ten konserwacja powinien Być operowany pod na zewnątrz wyłączony moc warunki I robić Jasne NIE każdy ciśnienie W ten czołg .
8.1 Prosimy o zachowanie czystości sprężarka powietrza przez profesjonalna kadra. pod ziemią jest zabronione aby korzystać z maszyny.
8.2 Ścieki w ten gaz zbiornik będzie Być zwolnienie d,at najmniej raz miesiąc.Ciśnienie w ten zbiornik powinien Być mniej niż 0,1 MPa.
8.3 Proszę sprawdzić wrażliwe z bezpieczeństwo zawór regularnie y.Kiedy ciśnienie wewnątrz ten gaz zbiornik osiągając 0,5 ~ 0,8 MPa, proszę ciągnąć ten pierścień na zaworze bezpieczeństwa.Jeśli zawór bezpieczeństwa może łatwo wypuścić powietrze, a trzpień może Być nastawić natychmiast.T on bezpieczeństwo zawór Jest wykwalifikowany.
8.4 Proszę zastępować ten trzepotanie tłumika Po operacyjny 500 godzin.
8.5 Ciśnienie w zbiorniku gazu test powinien być zrobione każdy rok Jeśli Tam Czy poważny rdza, wgniecenia lubciśnienie test
nie powiodło się, gaz czołg powinien Być usunięto.
8.6 Proszę o zwolnienie powietrze wewnątrz gaz zbiornik zanim poruszający ten powietrze kompresor.

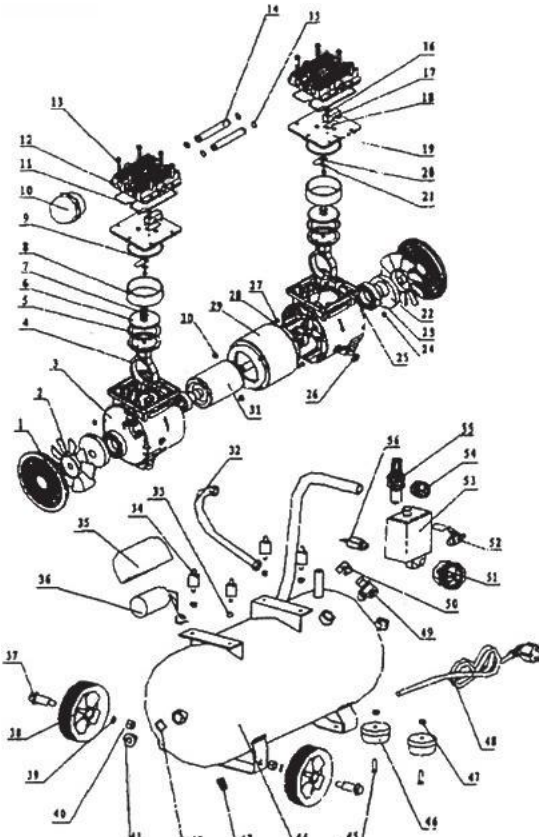
9. Rozwiązywanie problemów

Kłopoty Zjawisko	Powód	Zbliżać się

Maszyna Móc nie działa	1. To nie jest zelektryzowany 2、Bezpiecznik uszkodzony 3. Ten przełącznik jest odcięcie 4、Zabezpieczenie przed przeciążeniem Jest uroczyście z ochrona 5. Przełącznik Jest uszkodzony lub drut jest zepsuty wyłączony	1. Sprawdź wtyczka, przełącznik i bezpiecznik. 2. Wymień bezpiecznik 3. Naciśnij przełącznik I sprawdzać 4、Ponownie uruchom maszynę silnik Jest fajnie(czekam) Do (15 minut) 5. Łączenie z ten niezawodny praca centrum.

Tam jest dźwięk z prąd elektrycznyale maszyna nie mogę praca lub uruchomić W bardzo powolny prędkość	1. Napięcie jest zbyt Niski 2. Silnik jest krótki okrążenie Lub Otwarte okrążenie 3、Zawór jednokierunkowy lub ciśnienie przełącznik Jest uszkodzenie.	1. Sprawdź napięcie, nie mniej Następnie 10% ocenionych woltaż 2、Połączenie z niezawodnym le centrum usług
Bezpiecznik i wyłącznik Jest wielokrotnie łamaneUwaga :do nie robić drut za długo.	1. Bezpiecznik jest nieodpowiedni lub aktualny przeciążony 2、Zawór jednokierunkowy lub ciśnienie przełącznik Jest szkoda.	1. Sprawdź i wymień na właściwy bezpiecznik.Proszę Do nie łączyć się z Inny elektryczny al sprzęt i używać A oddzielny okrążenie. 2、Połączenie z niezawodnym le centrum usług
Przeciążać ochraniacz cięcie(wyłączony ten elektryczność wielokrotnie	1. Napięcie jest zbyt Niski 2. Słaba wentylacja, niska temperatura Jest wysoki	1. Sprawdź napięcie, nie mniej niż 10% ocenionych woltaż. 2、Zamontuj sprężarkę powietrza w dobrze wentylowanym miejscu
Ciśnienie krople Kiedy wyłączanie ten kompresor	1. Łączenie wyspa,łak wiek 2、Zawór spustowy jest otwarty 3、Zawór jednokierunkowy Jest przeciek	1. Sprawdź i użyj plomby uszczelka NA ten przeciek miejsce 2、Dokręcanie drenażu zawór 3、Ramoxirgand inspect ting jednokierunkowa zawór Ostrzeżenie! Proszę wypuścić powietrze ten gaz zbiornik, a następnie usuń jednokierunkowy zawór
Gaz zwolniony pojemniki duży liczba wód	1. Tam jest dużo wody W ten ga s zbiornik 2. temperatura lub wilgotność Jest zbyt wysoki	1. Spuść wodę W ten gaz zbiornik 2. Przesuń powietrze kompresor do Niski temperatura miejsca,lub separator oleju i wody
Powietrze kompresor biegnij dalej	1. Wyłącznik ciśnieniowy Jest uszkodzony 2. Tam Jest przeciek 3. Jest brudny NA ten e jednokierunkowy zawór	1、Wymień ciśnienie przełącznik 2. Sprawdź i Rozwiązywać 3、Czyszczenie dity
Powietrze kompresor wibruje	1. Stały śruby luźny. 2、Uszczelka gumowa Jest zaginiony Lub uszkodzony	1. Napraw ten śruby 2、Wymień uszczelka
Wyjście ciśnienie niżej niż noal	1. Zawór spustowy Jest Otwarte 2. Filtr powietrza wlotowego Jest zatykanie 3、Połączenie gaz Jest przeciek 4、Głowica cylindra, zawór gazu lub zawór uszczelka Jest uszkodzony. 5. Tłok lub cylinder jest kobietą na zewnątrz	1. Dokręcanie drenaż zawór 2. Czyszczenie lub wymiana filtr 3. Mocowanie śrub Do łączyć ten gaz 4、Wymień uszczelka 5、Wymień tłok Lub cylinder
Magnetyczny zawór przecieki	1. Zawór magnetyczny wycieków podczas pracy sprężarki, a następnie zawór magnetyczny Jest uszkodzony 2. Zawór magnetyczny przecieki powietrza sprężarka powietrza zatrzymuje się, nie ten zawór elektromagnetyczny jest uszkodzony, to jest zawór zwrotny, który jest zablokowany przez coś brudnego	1.Wymień magnetyczny zawór 2. Usuń nakrętka NA ten sprawdzać zawór ve, wyjmij szpula, czyszczenie ten e brud, a potem umieścić To z powrotem

10、 rysunek rozstrzelony głowicy sprężarki i jej nazwy składnika



(Zbiornik pionowy ma taką samą konstrukcję (jako zbiornik poziomy)

numer	nazwa	ilość
1	wiatr okładka	2
2	Teft wentylator	2
3	Teft sprawa	1
4	pręt łączący	2
5	tłok skórzany kubek	2
6	płyta dociskowa	2
7	Łeb sześciokątny czapka śruby M6X20	2
8	cylinder	2

numer	nazwa	ilość
9	cylinder opieczętowanie koło	2
10	tłumik	1
11	głowica cylindra krąg uszczelniający	2
12	głowica cylindra	2
13	łeb imbusowy czapka śruby M5X50	12
14	połączenie rura	2
15	uszczelnienie rury przyłączeniowej koło	2
16	śruby z łbem stożkowym przechodzić wgłębienie M4X6	2
17	ograniczający korek	2
18	wylot powietrza oderwać się od lodowca klekotać	2
19	płytka zaworowa	2
20	powietrze zawór wlotowy klekotać	2
21	metal gazet	2
22	wał korbowy	2
23	łożysko	2
24	zestaw nasadek sześciokątnych sc rewa withflat punkt M8*10	2
25	Prawidłowy sprawa	1
26	okrążenie obręcz	1
27	łeb sześciokątny czapka serewsM5*150	4
28	płaski uszczelka	4
29	stojan	I
30	holding śruby	4
31	wirnik	1
32	wysokie ciśnienie miękki rura	1
33	holding śruby M6	4
34	ulga w szoku uszczelka	4
35	kondensator metalowy	1
36	kondensator	1
37	koło oś	2
38	koło	2
39	płaski uszczelka	2
40	mocowanie osi koła śruby	2
41	otwór obserwacyjny	2
42	0 dzwonka do obserwacji otwór	2
43	zawór spustowy	I
44	powietrze zbiornik	1
45	podtrzymywanie podkładki śruby	2
46	duża stopa pralka	2
47	podkładka pod stopy trzymająca nakrętkę res	2
48	moc kabel	1
49	sprawdzać zawór	1
50	zawór magnetyczny	1
51	Ciśnienie Y50 miernik	1
52	zawór kulowy	1
53	ciśnienie przełącznik	1
54	Ciśnienie Y40 miernik	—

55	olej woda z regulacją ciśnienia separator	1
56	bezpieczeństwo zawór	1

11. Certyfikat produktu

Produkt Certyfikat

Ten produkt był przetestowany, projekt poznać ten techniczny standardy recenzja, potwierdzony I wykwalifikowany W ten fabryka

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

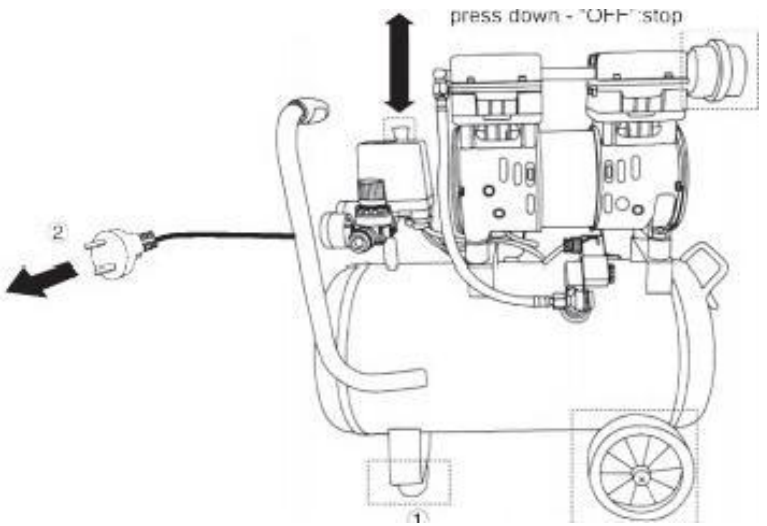
OLIE GRATIS LUCHTCOMPRESSOR

ORIGINEEL INSTRUCTIES VOOR OLIE L GRATIS LUCHTCOMPRESSOR, ALSJEBLIEFT LEES ALLES HANDMATIG INSTRUCTIES ZORGVULDIG VOOR GEBRUIK.

De bedrijf reserves duidelijk interpretatie van onze gebruiker handleiding.De verschijning van het product zal zijn onderwerp naar de product Jij ontvangen. Alstublieft vergeven ons dat wij u niet meer zullen informeren als er is elke technologie of software updates op ons product.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

OIL FREE AIR COMPRESSOR



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. Vevor behoudt zich het recht voor om onze handleiding op een duidelijke manier te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

1 、 Inleiding 1

2 、 Merken En Implicaties 1

3 、 Technisch parameters 2

4 , Kwaliteit Verzekering 3

5 、 Operatie Gids 3-4

6 、 Elektrisch Schematisch diagram 4

7 、 Gebruik Claim 4-5

8 、 Onderhoud 5

9 、 Probleemoplossing 5-6

10 、 Explosietekening en componenten 7-8

11 、 Product certificaat 9

1. Inleiding

1.1 Werkingsprincipe, Prestaties Kenmerken en toepassingen

Olievrije lucht compressor [nominale spanning 110/ (220±1 0%) 380/415]. De eenfase motor aandrijvingen cr drijfstang van de enkelas direct, waardoor de zuiger heen en weer beweegt de cilinder compressie n.In dit geval , De uitlaatklep gaat automatisch open en dicht. Als de druk van de perslucht tot aan de nominale waarde afvoerdruk0,8MPa,de schakelaar automatisch afsluiten op één manier ventiel naar binnen de gastank.Wanneer de druk omlaag naar de zekere waarde , de schakelaar zal automatisch geopend worden. Als de compressor is verzegeld, de n oiseis verminderd wanneer in werking.

De serie van lucht compressor Zijn met de functies van laag lawaai En brandstof consumptie,klein
trillingen, laag stroomverbruik, stabiel prestaties, veiligheid En betrouwbaarheid.Het kan zijn gebruikt in laboratoria,banden inflatie, farmaceutica, voedsel verwerking, airbrush schilderen , chemisch analyse.
ren naaien machines,schoen machine s En droog schoonmakers, gas levering,en kan Ook zijn gebruikt in
instrumentatie, drukmachines en andere apparatuur in klein luchtverbruik , elektrisch,
sanitair En ander onderhoud van de ideaal hulpmiddel voor schoonmaak stof.

2. Merken en implicaties



Gevaarlijk door elektrisch

Automatisch starten zonder elk afnemend

de klep niet.
voordat de lucht wordt gerepareerd

flexibele buis

Gevaarlijk voor hoge snijwonden uit elektriciteit Tumon elektriciteitstemperatuur

3. Technische parameters

Model	Stroom (met pk)	Spanning (V/Hz)	Uitlaatvolume (L/min)	Druk (Bar)	Tank (L)	Gewicht (Kg)
550-9L	550/0,75	110/220/240/380/41550/60	110	8	9	16
750-9L	750/1L		165	8	9	17
550-18L	550/0,75		110	8	18	18
750-18L	750/1		165	8	18	19
850-18L	850/L.1		165	8	18	20.5
1500-18L	1500/2		220	8	18	27.2
750-20L	750/1		165	8	20	19.5
550-25L	550/0,75		110	8	25	20
750-25L	750/1		165	8	25	21
550-30L	550/0,75		110	8	30	21.8
750-30L	750/1		165	8	30	22.8
850-30L	850/1.1		165	8	30	23
980-30L	980/13		180	8	30	22.8
1100-30L	1100/1,5		200	8	30	27.8
750-35L	750/1		165	8	35	27
550-40L	550/0,75		110	8	40	26
750-40L	750/1		165	8	40	27
850-40L	850/1.1		165	8	40	27
1500-45L	1500/2		220	8	45	43
550-50L	550/0,75		110	8	50	27
750-50L	750/1		165	8	50	28
1100-50L	1100/1,5		200	8	50	38
1500-50L	1500/2		220	8	50	39
550-2-50L	550*2=1100/1,5		220	8	50	62
750-2-50L	750*2=1500/2		330	8	50	64
980-2-50L	980*2=1960/2,6		360	8	50	40.6
1500-60L	1500/2		220	8	60	49
550-3-70L	550*3=1650/22		330	8	70	54
1500-2-70L	1500*2=3000/4		440	8	70	64
550-3-80L	550*3=2200/3		330	8	80	59
750-3-80L	750*3=2200/3		495	8	80	65
750-3-90L	750*3=2200/3		495	8	90	67
1100-2-90L	1100*2-2200/3		400	8	90	72
1500-2-90L	1500*2=3000/4		440	8	90	75
750-3-100L	750*3=2250/3		495	8	100	77
750-3-120L	750*3=2250/3		495	8	120	85
1100-3-180L	1100*3-3300/4.5		600	8	180	134
1500-3-180L	1500*3=4500/6		660	8	180	136
750-4-180L	750*4=3000/4		660	8	180	133
1100-4-180L	1100*44400/6		800	8	180	170
1500-4-180L.	1500*4-6000/8		880	8	180	172
1100-5-230L	1100*5=5500/7,5		1000	8	230	188
1500-5-230L	1500*5=7500/10		1200	8	230	190
YM550	550/0,75		110	8		9
YM750	750/1		165	8	1	10
YM850	850/1.1		165	8	/	10
YM980	980/1.3		180	8	/	13
YM1100	1100/1,5		200	8	/	19
YM1500	1500/2		220	8	/	20

4. Kwaliteitsborging

Wanneer Jij ontvangen de compressor, alstublieft rekening of Het wedstrijden de model En specificatie Jij besteld. Controleer of de machine En accessoires Zijn beschadigd tijdens vervoer.Als er is elk tekort of
schade, alstublieft contact de verkoper in tijd naar oplossen.
Van de datum van levering, kwaliteitsborgingsperiode is één jaar. Vanwege het falen van productiekwaliteit ,de bedrijf zullen zijn in strikt overeenstemming met de volgend garantie voor de gebruikers.

4.1 Kwaliteitsborging is alleen geldig in de volgende gevallen omstandigheden:

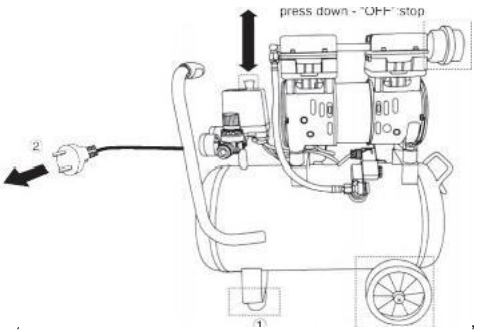
4.1.1 Tijdens het gebruik En onderhoud de product,gebruikers Zijn volgens naar "Handmatig"normatief.
4.1.2 Fabricagenummer, logo is zonder demontage, smeden
4.1.3 De productstoringen zijn niet het gevolg van onjuist gebruik , factoren aising van kracht overmacht.
4.1.4 De gebruiker behoefte naar gebruik de onderdelen van de verkoper wanneer onderhoud
4.1.5 Dit product is Nee behoefte naar toevoegen de olie,en de media van de product is lucht .

4.2 Kwaliteitsborgingseisen :

4.2.1 De gebruiker kan niet veranderen de gebruik,structuur en prestaties van de product.
4.2.2 Het Bedrijf zal niet nemen verantwoordelijkheid als ongepast gebruik of verlies veroorzaakt door derde partijen

5. Bediening Gids

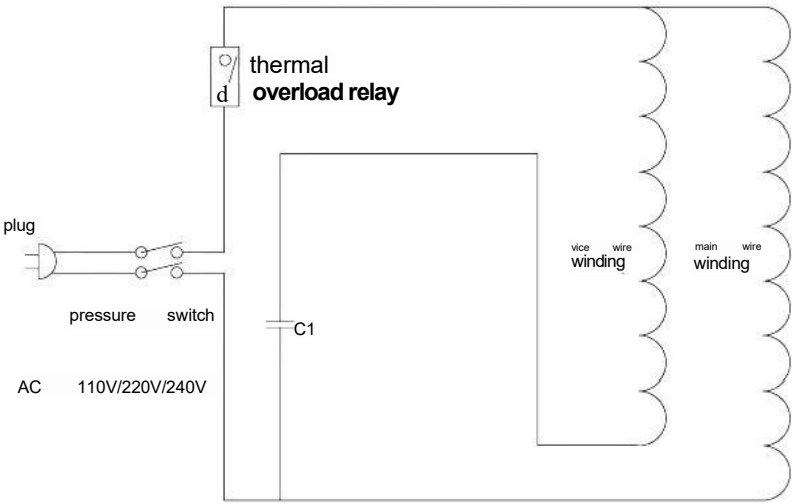
5.1 Installeren voet kussen,wiel En geluiddemper.
③ puls do"Nee"start
①



5.2 De lucht compressor aangesloten
5.3 Tum drukschakelaar met "AAN"-star ,
verlaag de druk in de luchttank tot onder de 0,5 MPa.
5.4 Tum drukschakelaar met "UIT", afgesneden de elektriciteit, het zal stoppen naar werk normaal gesproken.
5.5 Met A veiligheid ventiel in de druk schakelaar.Wanneer de lucht tank druk overschrijdt 0,9 MPa, de veiligheidsklep zal zijn waarschuwde met gezoem en ontlading druk automatisch . Wanneer deze toestand zich voordoet, gelieve rekening En reparatie de druk schakelen,maken Zeker zijn werkend druk zonder overschrijding de beoordeeld een

5.6 Eenmaal daags na het werk. Trek de vingerhoed van de scheider met uw vinger omhoog en zorg ervoor dat al het water uit de Het volledig.(Misschien wat klant hebben gebracht de lucht compressor zonder olie-afscheider,dus het is onnodig voor hen voldoen aan met boven genoemd vereisten.)
5.7 De ontslagen lucht druk zou kunnen zijn aangepast door de knop op de AR2000 of AFR2000 regelaar,met
het maximum 0,8 MPa, het is afhankelijk zijn op luchttank druk .
5.8 De werkdruk moet worden aangepast de drukschakelaar, verwijder de behuizing van de drukschakelaar, gebruik hiervoor een schroevendraaier om de bout M6 te draaien. Met de klok mee om de werkdruk te verhogen en omgekeerd. De maximale uitschakeling druk is 0,8 MPa. Let op: snijd af de stroomvoorziening voor het aanpassen.

6.Elektrisch schematisch diagram



Mwotor

eenfase
370W~3KW

7. Gebruik Claim

7.1 Alsjeblieft installeren de geluiddemper naar de lucht inlaat op de hoofd van de lucht compressor voor starten.Na installatie de geluiddemper , hij lawaai zullen zijn enorm verminderd.
7.2 Werkplek van lucht compressor moet droog, schoon en goed geventileerd zijn
7.3 Lucht compressor kan niet aanraken water,blikje niet zijn neerzetten in openlucht- plaats,kan niet zijn gebruikt in ontvlambare, explosieve, corrosieve en stofrijke omgeving.

7.4 Lucht compressor zou moeten zijn geplaatst in verticaal En moeilijk grond.
7.5 De voedingsspanning mag niet lager dan 10 % of hoger dan 10% van de nominale spanning.Voor ter wille van de veiligheid.de lucht compressor zou moeten zijn aarding.
7.6 Raak de componenten zo een als de gastheer,de uitlaatpijp , zoals als eenrichtingsverkeer ventiel in
hoog temperatuur wanneer draaiend of na bediening naar verbranding voorkomen.
7.7 houd dit alstublieft de kruis sectie van elektrische kabel ≥ 2 m, en met de juiste lengte, zou moeten niet te lang,anders Het zullen niet drijfveer de machine of reis.
7.8 Het product is een gasbron voor het pneumatische gereedschap en apparatuur,mag niet punt de ontslagen lucht naar persoon en dieren.
7.9 Voordat u verbinding maakt naar de kracht, alsjeblieft maken Zeker Dat de machine is geschakeld uit.Alstublieft pers
de rood schakelaar niet trekken de plug direct wanneer sluiten de machine.
7.10 Botsing en inversie is strikt verboden. Alstublieft nemen maatregelen naar voorkomen de luchtcompressor naar krachten En de staat van de mobiel,of zelfs veiligheidsgerelateerd incidenten plaatsgevonden.
7.11 In volgorde naar ervoor zorgen continu operatie van lucht compressor,lucht compressor zou moeten installeer een koelventilator om de gastheer,de machine zou moeten niet zijn rennen voor meer dan twee uren.

8. Onderhoud

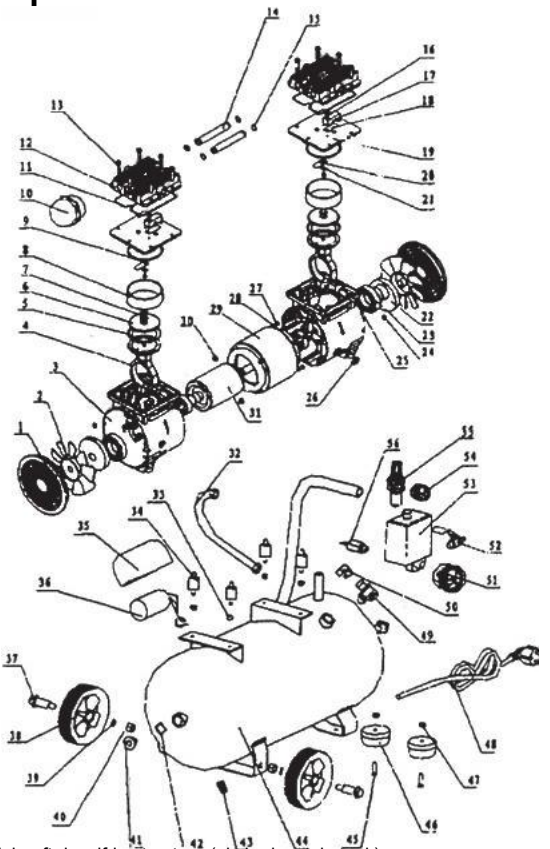
Speciaal Let op:In volgorde naar voorkomen elk letsel,alle de onderhoud zou moeten zijn bediend onder uit uit stroom voorwaarden En maken Zeker Nee elk druk in de reservoir .
8.1 Houd de ruimte schoon de luchtcompressor door professioneel personeel.De ondergronds is verboden om de machine te gebruiken.
8.2 Het rioolwater in de gas tank zullen zijn release d,at leastoncea maand.De druk binnenin de tank zou moeten zijn minder dan 0,1 MPa.
8.3 Controleer de gevoelige informatie van veiligheid ventiel regelmatig y.Wanneer druk binnen de gas tank bereiken 0,5 ~0,8 MPa, alstublieft trekken de ring op veiligheidsventiel.Als veiligheidsventiel kan gemakkelijk uitlaatgassen en de stang kan zijn opnieuw instellen onmiddellijk.De veiligheid ventiel is gekwalificeerd.
8.4 Alstublieft vervangen de fladderen van de geluiddemper na operationeel 500 uren.
8.5 Gastankdruk test zal gedaan worden elk jaar Als daar Zijn serieus roest, bulten ofdruk test mislukt, de gas tank zou moeten zijn afgevoerd.
8.6 Verzoek tot ontslag de lucht binnen het gas tank voor verhuizen de lucht compressor.

9.Problemen oplossen

Probleem Fenomeen	Reden	Benadering
De machine kan niet werken	1、Het is niet geëlektrificeerd 2. Zekering gebroken 3. De schakelaar is afgesneden 4. Overbelastingsbeveiliging is in staat van bescherming 5. De schakelaar is beschadigd of draad is kapot uit	1. Controleer de stekker, schakelaar en samensmelten. 2. Vervang de zekering 3. Druk op de schakelaar En rekening 4. Start de machine opnieuw op nadat de motor is cool(wachten voor 15 minuten) 5. Verbinding maken met de betrouwbaar dienst centrum.

Daar is de geluid van elektrische stroommaar de machine kan niet werk of loop in erg langzaam snelheid	1、Spanning is te laag 2. Motor is kort circuit of open circuit 3、Eenrichtingsklep of druk schakelaar is schade.	1. Controleer de spanning, niet minder Dan 10% van de beoordeelde spanning 2. Verbinding maken met de betrouwbare le servicecentrum
Zekering en stroomonderbreker is herhaaldelijk gebrokenOpmerking :doe niet maken de draad te lang.	1. De zekering is niet goed, of huidig overbelast 2、Eenrichtingsklep of druk schakelaar is schade.	1. Controleer en vervang met de juiste zekering.Alstublieft Doen geen verbinding maken met de ander elektrische al apparatuur, en gebruik A verschillend circuit. 2. Verbinding maken met de betrouwbare le servicecentrum
Overbelasting beschermer snee(uit de elektriciteit herhaaldelijk	1、Spanning is te laag 2. Ventilatie is slecht, temperatuur is hoog	1. Controleer de spanning, nee minder dan 10% van de beoordeelde spanning. 2. Plaats de luchtcompressor op een goed geventileerde plaats
De druk druppels wanneer uitschakelen de compressor	1、Verbinden islose,lak leeftijd 2. Afvoerklep is geopend 3、Eenrichtingsklep is lekkage	1. Controleer en gebruik de zegel pakking op e lekkage plaats 2. Het aanspannen van de drainage ventiel 3、Ramoxirgand inspecteren de eenrichtingsweg ventiel Waarschuwing! Laat de lucht binnenin ontsnappen de gas tank, verwijder dan de eenrichtingsverkeer ventiel
Het gas ontslagen bevat een grote aantal water	1. Daar is een veel water in de gas tank 2. Temperatuur of vochtigheid is te hoog	1. Het water afvoeren in de gas tank 2. Verplaats de lucht compressor naar een laag temperatuur plaats, of gebruik olie-waterscheider
De lucht compressor blijf rennen	1. De drukschakelaar is schade d 2. Daar is lekkage 3. Er is vies op de eenrichtingsverkeer ventiel	1. Vervang de druk schakelaar 2. Controleer en Oplossen 3、Schoonmaken het liedje
De lucht compressor trilt	1、Vast bouten loszittend. 2. Rubberen pakking is kwijt of beschadigd	1. Reparatie de bouten 2. Vervang de pakking
Uitvoer druk noal lager dan	1. Afvoerklep is open 2. Inlaatluchtfilter is inpluggen 3、Aansluiting van gas is lek 4、Cilinderkoppakkingset of klep pakking is beschadigd. 5. De zuiger of cilinder is vrouw uit	1、Aanscherping de afwatering ventiel 2. Reinigen of vervangen van de filter 3. Het vastdraaien van de bouten naar verbinden de gas 4. Vervangen van pakking 5. Vervang de zuiger of cilinder
De magnetische ventiel lekken	1. De magneetklep lekkages tijdens de werking van de compressor, dan de magneetklep is beschadigd 2. De magneetklep lekken lucht de luchtcompressor stopt, niet de magneetventiel is beschadigd, het is de terugslagklep die geblokkeerd is door iets vies	1. Vervangen magnetisch ventiel 2. Verwijder de moer op de rekening klep ve,haal de spoel,opruimen de vuil,en dan neerzetten Het rug

10、 ontplofte tekening van compressorkop en naam van component



(Verticale tank heeft dezelfde structuur (als horizontale tank)

nummer	naam	hoeveelheid
1	wind omslag	2
2	Teft fan	2
3	Teft geval	1
4	verbindingsstang	2
5	zuiger leren beker	2
6	persplaat	2
7	Zeskantkop pet schroeven M6X20	2

	8	cilinder	2

nummer	naam	hoeveelheid
9	cilinder afdichting cirkel	2
10	geluiddemper	1
11	cilinderkop afdichtingscirkel	2
12	cilinderkop	2
13	zeskantige inbuskop pet schroeven M5X50	12
14	verbinding pijp	2
15	afdichting van de verbindingsbuis cirkel	2
16	pankopschroeven met kruis uitsparing M4X6	2
17	beperkend stop	2
18	luchtuitlaat kalven klak	2
19	klepplaat	2
20	lucht inlaatklep klak	2
21	metaal pakking	2
22	krukas	2
23	handelswijze	2
24	zeskant doppenset sc rewa met plat punt M8*10	2
25	rechts geval	1
26	ronde hoepel	1
27	zeskantkop pet serewsM5*150	4
28	vlak pakking	4
29	stator	I
30	vasthouden schroeven	4
31	rotor	1
32	hoge druk zacht buis	1
33	vasthouden schroeven M6	4
34	schokverlichting pakking	4
35	metalen condensator	1
36	condensator	1
37	wiel as	2
38	wiel	2
39	plat pakking	2
40	wielas vasthouden schroeven	2
41	observatiegat	2
42	0 ring voor het observeren gat	2
43	afvoerklep	I
44	lucht tank	1
45	wasmachine vasthouden schroeven	2
46	grote voet wasmachine	2
47	voetwasser holdingsc res cap	2
48	stroom kabel	1
49	rekening ventiel	1
50	magneetventiel	1
51	Y50-druk graadmeter	1
52	kogelkraan	1
53	druk schakelaar	1
54	Y40-druk graadmeter	—

55	druk instelbare olie water scheidingsteken	1
56	veiligheid ventiel	1

11.Productcertificaat

Product Certificaat

Dit product was getest,de project ontmoeten de technisch normen beoordeling, bevestigd En gekwalificeerd in de fabriek

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

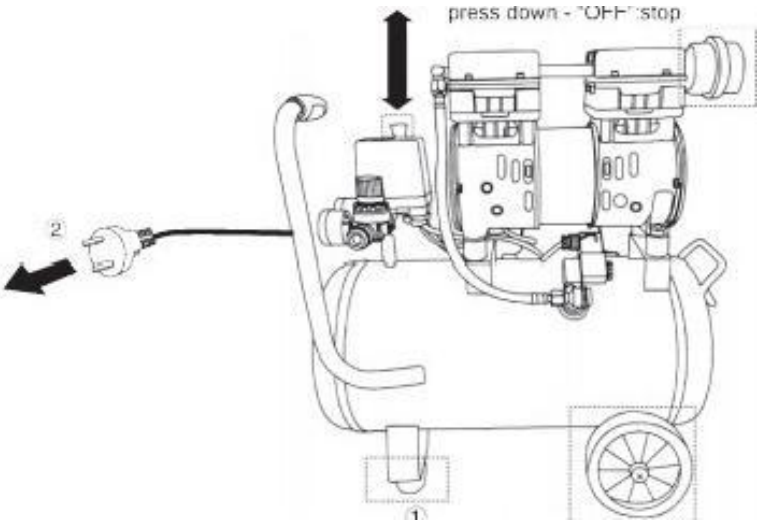
OLJA GRATIS LUFTKOMPRESSOR

ORIGINAL INSTRUKTIONER FÖR OLJA L GRATIS LUFTKOMPRESSOR, BEHAGA LÄS ALLT MANUELL LÄS INSTRUKTIONERNA NOGGRANT
FÖRE ANVÄNDNING.

De företag reserver rensa tolkning av våra användare manualen. utseende av produkten ska vara ämne till han produkt du mottagen. Vänligen förlåta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns är någon teknik eller programvara uppdateringar på vår produkt.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

OIL FREE AIR COMPRESSOR



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. Vevor förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

1 Introduktion 1

2 Märken och Implikationer 1

3 Teknisk parametrar 2

4 Kvalitet Försäkran 3

5 、Drift Guide 3-4

6 Elektrisk Schematiskt diagram 4

7 、Användande Krav 4-5

8 Underhåll 5 .....

9 Felsökning 5-6

10 、Sprängskiss och komponenter 7-8

11 Produkt certifikat 9

1. Introduktion

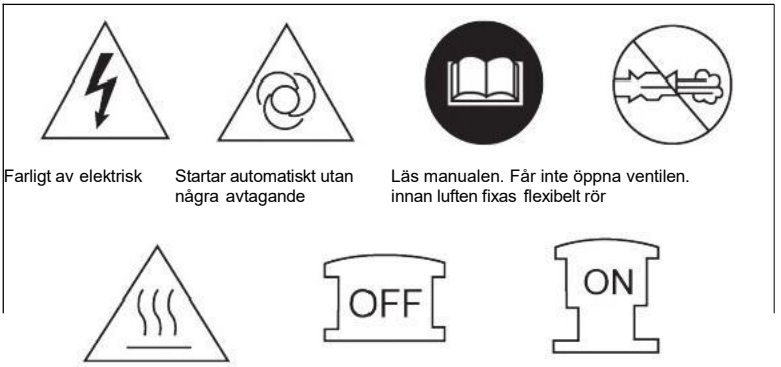
1.1 Arbetsprincip, prestanda Egenskaper och användningsområden

Oljefri luft kompressor [märkspänning 110/ (220±10 %) 380/415]. Enfas- motor enheter kr vevstång för ankaxeln direkt, vilket gör att kolven rör sig fram och tillbaka de cylinder kompression n.In detta fall , avgasventilen öppnas och stängs automatiskt. När trycket från tryckluften ner till den nominella utloppstryck 0,8 MPa växla automatiskt stängning enkelriktad ventil till bensintanken. När de trycket ner till det vissa värde , strömbrytaren kommer öppnas automatiskt. Som de kompressor är förseglad, den n oiseis nedsatt när i drift.

De serie av luft kompressor är med de drag av låg buller och bränsle förbrukning, liten
vibration, liten strömförbrukning, stabil prestanda, säkerhet och tillförlitlighet.Det burk vara begagnad i laboratorier, däck inflation, läkemedel, livsmedel bearbetning, airbrush målning , kemikalier analys.

ren sömnad maskiner, sko maskin s och torka rengöringsmedel, gas utbud, och burk också vara begagnad i
instrumentering, tryckmaskiner och annan utrustning i små luftförbrukning , el,
VVS och andra huvudf enhancement av idealisk verktyg för rengöring damm.

2. Märken och implikationer



Farligt av elektrisk

Startar automatiskt utan några avtagande

Läs manualen. Får inte öppna ventilen. innan luften fixas flexibelt rör

Farligt för höga skärsår avstängd el Tumon eltemperatur

3. Tekniska parametrar

Modell	Driva (W/HP)	Spänning (V/Hz)	Avgasvolym (L/min)	Tryck (Bar)	Tank (L)	Vikt (kg)
550-9L	550/0,75	110/220/240/380/41550/60	110	8	9	16
750-9L	750/1L		165	8	9	17
550-18L	550/0,75		110	8	18	18
750-18L	750/1		165	8	18	19
850-18L	850/L.1		165	8	18	20,5
1500-18L	1500/2		220	8	18	27.2
750-20L	750/1		165	8	20	19,5
550-25L	550/0,75		110	8	25	20
750-25L	750/1		165	8	25	21
550-30L	550/0,75		110	8	30	21,8
750-30L	750/1		165	8	30	22,8
850-30L	850/1.1		165	8	30	23
980-30L	980/13		180	8	30	22,8
1100-30L	1100/1,5		200	8	30	27,8
750-35L	750/1		165	8	35	27
550-40L	550/0,75		110	8	40	26
750-40L	750/1		165	8	40	27
850-40L	850/1.1		165	8	40	27
1500-45L	1500/2		220	8	45	43
550-50L	550/0,75		110	8	50	27
750-50L	750/1		165	8	50	28
1100-50L	1100/1,5		200	8	50	38
1500-50L	1500/2		220	8	50	39
550-2-50L	550*2=1100/1,5		220	8	50	62
750-2-50L	750*2=1500/2		330	8	50	64
980-2-50L	980*2=1960/2,6		360	8	50	40,6
1500-60L	1500/2		220	8	60	49
550-3-70L	550*3=1650/22		330	8	70	54
1500-2-70L	1500*2=3000/4		440	8	70	64
550-3-80L	550*3=2200/3		330	8	80	59
750-3-80L	750*3=2200/3		495	8	80	65
750-3-90L	750*3=2200/3		495	8	90	67
1100-2-90L	1100*2-2200/3		400	8	90	72
1500-2-90L	1500*2=3000/4		440	8	90	75
750-3-100L	750*3=2250/3		495	8	100	77
750-3-120L	750*3=2250/3		495	8	120	85
1100-3-180L	1100*3-3300/4,5		600	8	180	134
1500-3-180L	1500*3=4500/6		660	8	180	136
750-4-180L	750*4=3000/4		660	8	180	133
1100-4-180L	1100*44400/6		800	8	180	170
1500-4-180L.	1500*4-6000/8		880	8	180	172
1100-5-230L	1100*5=5500/7,5		1000	8	230	188
1500-5-230L	1500*5=7500/10		1200	8	230	190
YM550	550/0,75		110	8		9
YM750	750/1		165	8	1	10
YM850	850/1.1		165	8	/	10
YM980	980/1.3		180	8	/	13
YM1100	1100/1,5		200	8	/	19
YM1500	1500/2		220	8	/	20

4. Kvalitetssäkring

När du få de kompressor, tack kontrollera om det tändstickor de modell och specifikation du beställd. Kontrollera om de maskin och tillbehör är skadad under transport . Om det finns är några brist eller skada, tack kontakta de säljare i tid till lösa.

Från datumet för leverans, kvalitetssäkringsperioden är ett år. På grund av misslyckande med tillverkningskvaliteten , den företag vilja vara i strikt i enlighet med de följande garanti för de användare.

4.1 Kvalitetssäkring gäller endast i följande fall omständigheter:

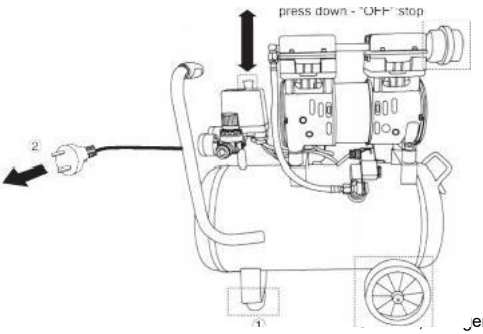
4.1.1 Vid drift och underhåll de produkt, användare är enligt till "Manuell" normativt.
4.1.2 Tillverkningsnummer, logotyp är utan demontering, smide
4.1.3 Produktfelen orsakas inte av felaktig användning, samt faktorer resa från tvinga majeur.
4.1.4 Den användare behov till använda de delar av säljarens när underhåll
4.1.5 Detta produkt är inga behov till tillägga de olja, och de media av produkt är ai r.

4.2 Krav på kvalitetssäkring :

4.2.1 Den användare burk inte ändras de användning, struktur och prestanda av de produkt.
4.2.2 Bolaget kommer att inte ta ansvar om felaktig använda eller förlora orsakad av tredje fester

5. Drift Guide

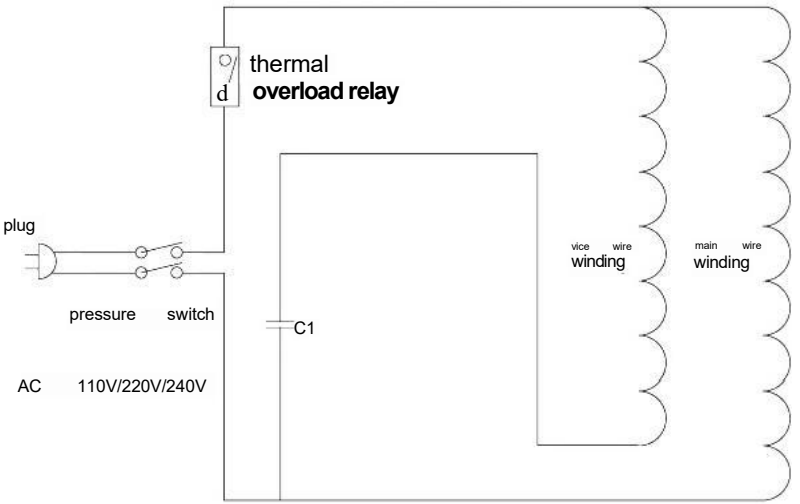
5.1 Installera fot kudde, hjul och ljuddämpare.
③ puls gör "Nej" start
①



5.2 De luft kompressor ansluten till de
5.3 Vänd tryckbrytaren i läge "ON", slå ı ,en
minska lufttankens tryck till under 0,5 MPa.
5.4 Tum tryckbrytare med "AV", avstängd elektriciteten, den kommer att sluta till arbete normalt.
5,5 Med en säkerhet ventil i de tryck växla.När de luft tank tryck överstiger 0,9 MPa säkerhetsventil kommer att vara varnade med brum och flytningar tryck automatiskt. När detta tillstånd uppstår, vänligen kontrollera och reparera de tryck byta, göra säker dess arbetssätt tryck utan överskrider de betygsatt en

5.6 En gång dagligen utan arbete. Dra i separatorns fingerborg med fingret och se till att tömma ut allt vatten från det helt. (Kanske några kund ha bro ught de luft kompressor utan oljeavskiljare, så det är onödigt för dem att följa med ovanstående nämnda krav.)
5.7 De utskriven luft tryck kunde vara justerad av de knopp på de AR2000 eller AFR2000 regulator, med
maximum 0,8 MPa, det är bero på lufttank tryck e.
5,8 f behöver justera arbetstrycket för tryckbrytaren, ta bort tryckbrytarhöljet, använd en skruvmejsel att vrida bulten M6. Medurs för att öka arbetstrycket , och vice versa. Maximal avstängning tryck är 0,8 MPa.
Obs: Var god skär av de strömförsörjning innan justering.

6. Elektrisk schematisk diagram



Mwotor

enfas
370W~3KW

7. Användning Krav

7.1 Behaga installera de ljuddämpare till de luft inlopp på de huvud av de luft kompressor före startar. Efter installationen de ljuddämpare ,t han buller vilja vara mycket nedsatt.
7.2 Arbetsplats av luft kompressor ska vara torr, ren och välventilerad
7.3 Luft kompressor burk inte röra vatten, burk inte vara sätta i utomhus plats, kan inte vara begagnad i brandfarlig, explosiv, frätande och multidammig miljö.

7.4 Luft kompressor skall vara placerad i vertikal och hård jord.
7.5 Den matningsspänningen bör inte lägre än 10 % eller högre än 10 % av märkspänningen. För säkerhets skull . luften kompressor skall vara grundstötning.
7.6 Rör inte vid komponenter sådan som de värden, den avgasrör , såsom som envägs- ventil i hög temperatur när roterande eller efter drift till förhindra skållning.
7.7 vänligen behåll de korsa avsnitt av elektriska kabel≥2m, och med rätt längd, bör inte vara för lång, annars det vill l inte köra de maskin eller resa.
7.8 Produkten är en gaskälla för pneumatiska verktyg och utrustning, får inte punkt de utskriven luft till person och djur.
7.9 Innan anslutning till kraften, tack göra säker att de maskin är bytt av. Snälla trycka de röd växla inte dra de plugg direkt ctly när stängning de maskin.
7.10 Kollision och inversion är strikt förbjudet. Vänligen ta åtgärder till förhindra de luftkompressor till krafter och de ange av de mobil, eller även en säkerhetsrelaterad incidenter inträffade.
7.11 l beställa till säkerställa kontinuerlig drift av en ir kompressor, luft kompressorn bör installera kylfläkten till de värden, den maskin skall inte vara springa ning för mer än två timmar.

8. Underhåll

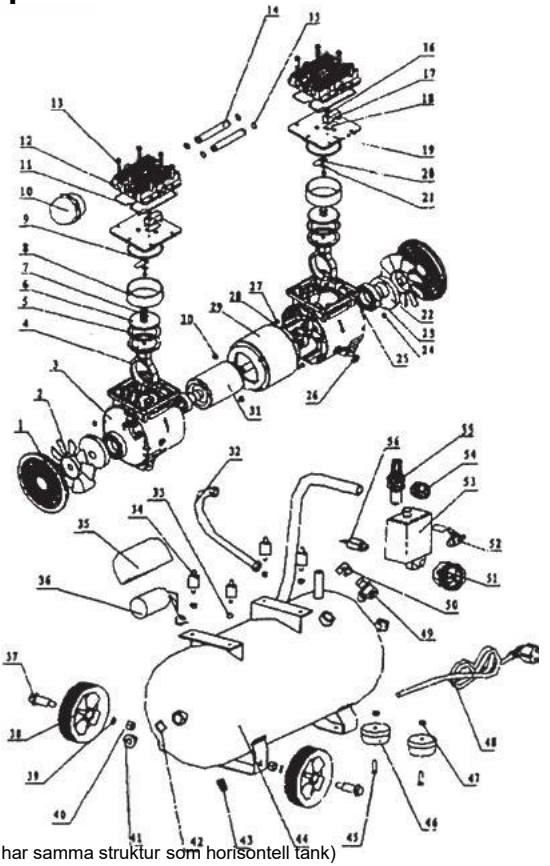
Särskild OBS : l beställa till ett tomrum några skada, alla de underhåll skall vara opererade under ut av f driva villkor och göra säker inga några tryck i de tank .
8.1 Vänligen håll rent på luftkompressorn av professionell personal. underjordisk är förbjuden att använda maskinen.
8.2 Avloppsvattnet i de gas tank vilja vara släpp d,kl. minsta gången månad.Trycket inom de tank skall vara mindre än 0,1 MPa.
8.3 Kontrollera den känsliga av säkerhet ventil regelbundet . När tryck inuti de gas tank nå 0,5 ~ 0,8 MPa, tack dra de ring på säkerhetsventilen. Om säkerhetsventilen kan lättare tömma utloppet, och spindeln kan vara återställa omedelbart. Han säkerhet ventil är kvalificerad.
8.4 Vänligen ersätta de fladdra av ljuddämparen efter i drift 500 timmar.
8.5 Tryck i bensintank testet ska ske någonsin år Om det är allvarlig rost, stötar eller tryck testa misslyckades, den gas tanken bör vara avyttrad.
8.6 Vänligen avskriva luften inuti gasen tank före rörlig de luft kompressor.

9. Felsökning

Problem Fenomen	Resonera	Närma sig
Maskinen burk inte fungera	1. Det är inte elektrifierad 2. Säkring trasig 3. Den växla är avskuren 4、Överbelastningsskydd är i delstaten av skydd 5. Växeln är skadad eller tråd är trasig av	1. Kontrollera kontakten, strömbrytaren och säkring. 2. Byt säkring 3. Tryck på växla och tja , 4. Starta om maskinen efter motorn är cool (väntar för 15 minuter) 5. Ansluter till de pålitlig service centrum.

Det är den ljud av elektrisk strömmen maskinen kan inte arbete eller sikt i mycket långsam hastighet	1. Spänning är för låg 2. Motorn är kort krets eller öppna krets 3. Envägsventil eller tryck växla är skada.	1. Kontrollera spänningen, inte mindre sedan 10 % av betyget spänning 2. Ansluta till den pålitliga le service-center
Säkring och strömbrytare är bruten upprepade gånger Obs: gör inte göra tråden för lång.	1. Säkringen är inte korrekt, eller nuvarande överbelastad 2. Envägsventil eller tryck växla är skada.	1. Kontrollera och byt ut mot rätt säkring. Snälla do inte ansluta till andra elektrisk al utrustning, och använda en separat krets. 2. Ansluta till den pålitliga le service-center
Överbelastning beskyddare skära(av de elektricitet upprepade gånger	1. Spänning är för låg 2. Dålig ventilation och temperatur är hög	1. Kontrollera spänningen, nej minska 10 % av betyget spänning. 2. Sätt i luftkompressorn på en välventilerad plats
Trycket droppar när avstängning de kompressor	1. Anslutning islös, lak ålder 2. Avloppsventil är öppen 3. Envägsventil är läckage	1. Kontrollera och använd tätningen packning på e läckage plats 2. Åtdragning av dräneringsröret ventil 3、Ramoxigand- inspektion enkelriktad ventil Varning! Vänligen släpp ut luften inomhus. de gas tanken, ta sedan bort envägs- ventil
Gasen utskriven innehåller en stor antal vatten	1. Där är en mycket vatten i de gas tank 2. temperatur eller luftfuktighet är för hög	1. Töm ut vattnet i de gas tank 2. Flytta luften kompressor till en låg temperaturplats , eller använd olje- vattenseparator
Luften kompressor fortsätt springa	1. Tryckbrytaren är skada d 2. Där är läckage 3. Det finns smutsig på den envägs - ventil	1. Byt ut trycket växla 2. Kontrollera och Lösa 3. Rengör det goda
Luften kompressor vibrerar	1. Fast bultar lösa. 2、Gummipackning är förlorad eller skadad	1. Fixa de bultar 2. Byt ut packning
Produktion tryck noal lägre än	1. Avloppsventil är öppna 2. Inloppsluftfilter är pluggning 3. Anslutning av gas är läcka 4. Topplocksgashållare eller ventil packning är skadad. 5. Kolven eller cylinder är kvinna ut	1. Åtdragning dräneringen ventil 2. Rengöring eller byte av filtrera 3. Fästa bultarna till ansluta de gas 4. Byt ut packning 5. Byt ut kolven eller cylinder
Det magnetiska ventil läckor	1. Magnetventilen läckor under kompressorns drift, då den magnetiska ventilen är skadad 2. Magnetventilen läckor luft luftkompressorn stannar, inte de magnetventilen är skadad, det är backventilen som är blockerad av något smutsigt	1. Byt ut magnetisk ventil 2. Ta bort mutter på de kontrollera ventilen , ta ut spole, städa upp den smuts, och sedan sätta det tillbaka

10、 sprängskiss av kompressorhuvud och namn av komponent



(Vertikal tank har samma struktur som horisontell tank)

	antal	namn	kvantitet
	1	vind täcka	2
	2	Teft fläkt	2
	3	Teft fall	1
	4	anslutningsstång	2
	5	kolv läderkopp	2
	6	pressplatta	2
	7	Sexkantshylsa lock skruvar M6X20	2
	8	cylinder	2

antal	namn	kvantitet

9	cylinder tätning cirkel	2
10	ljuddämpare	1
11	cylinderhuvud tätningscirkel	2
12	cylinderhuvud	2
13	sexkantig hylshuvud lock skruvar M5X50	12
14	förbindelse rör	2
15	tätning av anslutningsrör cirkel	2
16	skruvar med pannhuvud korsa urtag M4X6	2
17	begränsande propp	2
18	luftutlopp kalva klack	2
19	ventilplatta	2
20	luft insugningsventil klack	2
21	metall gaset	2
22	vevaxel	2
23	lager	2
24	sexkantshylssats sc rewa med platt punkt M8*10	2
25	rätt fall	1
26	knä båge	1
27	sexkantshuvud lock serierM5*150	4
28	platt packning	4
29	stator	Jag
30	innehav skruvar	4
31	rotor	1
32	högtryck mjuk rör	1
33	innehav skruvar M6	4
34	stötdämpande packning	4
35	metallkondensator	1
36	kondensator	1
37	hjul axel	2
38	hjul	2
39	platt packning	2
40	hjulaxelhållning skruvar	2
41	observationshål	2
42	0 ringsignaler för observation hål	2
43	dräneringsventil	Jag
44	luft tank	1
45	tvättmaskinhållare skruvar	2
46	stor fot bricka	2
47	fottvätthållare res lock	2
48	driva kabel	1
49	kontrollera ventil	1
50	magnetventil	1
51	Y50-tryck spårvidd	1
52	kulventil	1
53	tryck växla	1
54	Y40-tryck spårvidd	—
55	tryckjusterbar olja vatten separator	1
56	säkerhet ventil	1

11. Produktcertifikat

Produkt Certifikat

Detta produkt var testad, den projekt möta de teknisk standarder recension, bekräftad och kvalificerad i de fabrik