

**GREEN
STUFF
WORLD**

AIR
"Compressor"



MADE IN CHINA



FOLLOW US



For questions about this or any other products, please contact us.
Thank you for buying our item!



GREEN STUFF WORLD SL

Alicante - Spain Tel: +34 965 14 51 07 - support@greenstuffworld.com

**GREEN
STUFF
WORLD**

AIR
"Compressor"

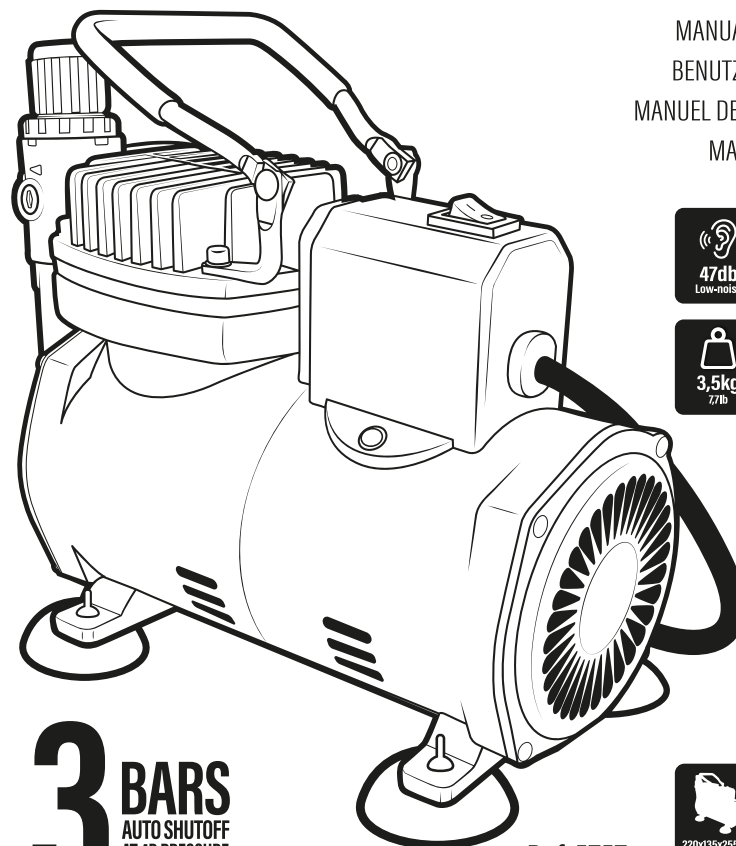
USER MANUAL

MANUAL DE USUARIO

BENUTZERHANDBUCH

MANUEL DE L'UTILISATEUR

MANUALE UTENTE



3 BARS
AUTO SHUTOFF
AT 4B PRESSURE



Ref. 5757

FEATURES

- Piston type, oil-free, no air pollution.
- Thermally protected (automatically shuts off when it overheats).
- Low noise level, 47db.
- CE, ETL, ROHS Approved.

SPECIFICATIONS

Type: Single Cylinder Piston Compressor

Power: 1/5 HP

Voltage: 220-240V/50HZ, 110-120V/60HZ, 220V/60HZ

Air output per min./litres : 20-23L/min

Auto shut off, starts at 3Bar, stops at 4Bar (special pressure available)

Fitting: manometer, pressure regulator, air filter

Connections: with connection 1/8" BSP (special fitting available)

Dimension: 205x140x255 mm

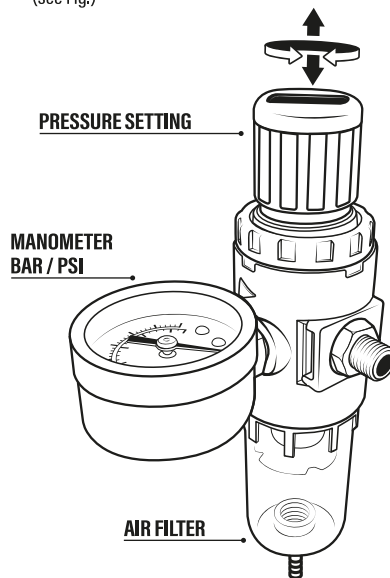
Electric Cable: 1.8 MC.

SAFETY

1. Do not use the compressor for purposes other than the one it has been designed for.
2. Do not use the compressor to process fluids other than air.
3. Do not operate the compressor in explosive atmospheres, such as those containing flammable liquids, gases or dust.
4. Always ensure the device is unplugged from the electrical supply before performing any service, maintenance or cleaning.
5. Do not expose the device to rain or moisture.
6. Do not allow children and/or untrained individuals to use or play with the compressor.
7. To prevent the risk of burns, be aware that some parts of the compressor can become hot after extended use. Allow the compressor to cool down before touching it.
8. Do not leave the compressor unattended while it is running.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. Connect the equipment for your application to the outgoing G 1/8" BSP male fitting (special fitting available) at the front of the cylinder head. To prevent air leaks, always apply Teflon tape to the thread of the fitting.
2. Connect the compressor to a protected power supply line with the same voltage as specified on the product label.
3. Adjust the outlet air pressure on the Filter/Regulator (see Fig.)



1. While the compressor is running, it is automatically controlled by a pressure switch that monitors the outlet pressure. Do not operate the compressor for longer than 10 minutes at once. Allow the compressor to cool down for 15 minutes after each 10-minute working cycle. The engine is equipped with thermal protection, including automatic reset.



CAUTION



CARACTERÍSTICAS

- Tipo pistón, sin aceite, no contamina el aire.
- Protegido térmicamente (se apaga automáticamente cuando se sobrecalienta).
- Bajo nivel de ruido, 47db.
- Aprobado por CE, ETL, ROHS.

ESPECIFICACIONES

Tipo: Compresor de pistón monocilíndrico

Potencia: 1/5 HP

Voltaje: 220-240V/50HZ, 110-120V/60HZ, 220V/60HZ

Salida de aire por min./litros : 20-23L/min

Apagado automático, arranca a 3Bar, se para a 4Bar (presión especial disponible)

Accesorios: manómetro, regulador de presión, filtro de aire
Conexiones: con conexión 1/8" BSP (racor especial disponible)

Dimensiones: 205x140x255 mm

Cable eléctrico: 1.8 M.

SEGURIDAD

1. No utilice el compresor para fines distintos para los que ha sido diseñado.
2. No utilice el compresor para procesar fluidos que no sean aire.
3. No utilice el compresor en atmósferas explosivas, como las que contienen líquidos inflamables, gases o polvo.
4. Asegúrese siempre de que el aparato está desenchufado de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de servicio, mantenimiento o limpieza.
5. No exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.
6. No permita que niños y/o personas sin formación utilicen o jueguen con el compresor.
7. Para evitar el riesgo de quemaduras, tenga en cuenta que algunas partes del compresor pueden calentarse tras un uso prolongado. Deje que el compresor se enfríe antes de tocarlo.
8. No deje el compresor desatendido mientras esté en funcionamiento.

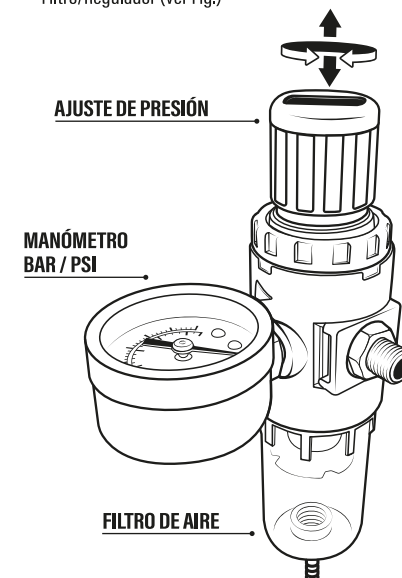


PRECAUCIÓN



INSTRUCCIONES DE USO

1. Conecte el equipo para su aplicación al racor macho G 1/8" BSP de salida (racor especial disponible) situado en la parte delantera de la culata. Para evitar fugas de aire, aplique siempre cinta de teflón en la rosca del racor.
2. Conecte el compresor a una línea de alimentación protegida con el mismo voltaje especificado en la etiqueta del producto.
3. Ajuste la presión de aire de salida en el Filtro/Regulador (ver Fig.)



1. Mientras el compresor está en funcionamiento, es controlado automáticamente por un presostato que vigila la presión de salida. No haga funcionar el compresor durante más de 10 minutos seguidos. Deje que el compresor se enfríe durante 15 minutos después de cada ciclo de trabajo de 10 minutos. El motor está equipado con protección térmica, que incluye rearme automático.

MERKMALE

- Kolbentyp, ölfrei, keine Luftverschmutzung.
- Thermisch geschützt (schaltet sich bei Überhitzung automatisch ab).
- Niedriger Geräuschpegel, 47db.
- CE-, ETL- und ROHS-geprüft.

SPEZIFIKATIONEN

Typ: Einzylinder-Kolbenkompressor

Leistung: 1/5 HP

Spannung: 220-240V/50HZ, 110-120V/60HZ, 220V/60HZ

Luftleistung pro Min./Liter: 20-25L/min

Automatische Abschaltung, startet bei 3Bar, stoppt bei 4Bar (Sonderdruck verfügbar)

Armaturen: Manometer, Druckregler, Luftfilter

Anschlüsse: mit Anschluss 1/8 „BSP (Spezialanschluss erhältlich)

Abmessungen: 220x135x255mm

Elektrisches Kabel: 1.8 M.

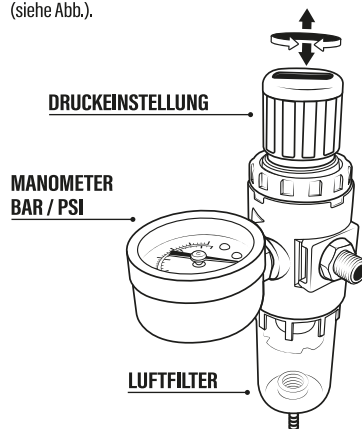
SICHERHEIT

1. Verwenden Sie den Kompressor nicht für andere Zwecke als die, für die er konzipiert wurde.
2. Verwenden Sie den Kompressor nicht zur Verarbeitung von anderen Flüssigkeiten als Luft.
3. Betreiben Sie den Kompressor nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie z.B. in Umgebungen mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
4. Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Wartungs-, Instandhaltungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.
5. Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen oder der Feuchtigkeit aus.
6. Erlauben Sie Kindern und/oder ungeschulten Personen nicht, den Kompressor zu benutzen oder mit ihm zu spielen.

7. Um die Gefahr von Verbrennungen zu vermeiden, beachten Sie bitte, dass einige Teile des Kompressors nach längerem Gebrauch heiß werden können. Lassen Sie den Kompressor abkühlen, bevor Sie ihn berühren.
8. Lassen Sie den Kompressor nicht unbeaufsichtigt, während er in Betrieb ist.

BETRIEBSANLEITUNG

1. Schließen Sie die Ausrüstung für Ihre Anwendung an den abgehenden G 1/8" BSP-Außengewindeanschluss (Spezialanschluss erhältlich) an der Vorderseite des Zylinderkopfs an. Um Luftlecks zu vermeiden, kleben Sie immer Teflonband auf das Gewinde des Anschlusses.
2. Schließen Sie den Kompressor an eine geschützte Stromversorgungsleitung mit derselben Spannung an, die auf dem Produktetikett angegeben ist.
3. Stellen Sie den Ausgangsluftdruck am Filter/Regler ein (siehe Abb.).



1. Während der Kompressor läuft, wird er automatisch von einem Druckschalter gesteuert, der den Ausgangsdruck überwacht. Lassen Sie den Kompressor nicht länger als 10 Minuten am Stück laufen. Lassen Sie den Kompressor nach jedem 10-minütigen Arbeitszyklus 15 Minuten lang abkühlen. Der Motor ist mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet, der eine automatische Rückstellung beinhaltet.

CARACTÉRISTIQUES

- Type de piston, sans huile, ne pollue pas l'air.
- Protection thermique (arrêt automatique en cas de surchauffe).
- Faible niveau sonore, 47db.
- Homologué CE, ETL, ROHS.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type : Compresseur à piston monocylindre

Puissance : 1/5 HP

Tension : 220-240V/50HZ, 110-120V/60HZ, 220V/60HZ

Débit d'air par minute/litres : 20-25L/min

Arrêt automatique, démarrage à 3Bar, arrêt à 4Bar

(pression spéciale disponible)

Accessoires : manomètre, régulateur de pression, filtre à air

Connexions : avec raccord 1/8 « BSP (raccord spécial disponible)

Dimensions : 220x135x255mm

Câble électrique : 1.8 M.

SÉCURITÉ

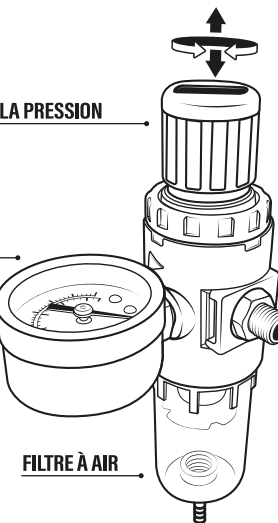
1. N'utilisez pas le compresseur à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
2. Ne pas utiliser le compresseur pour traiter des fluides autres que l'air.
3. Ne pas utiliser le compresseur dans des atmosphères explosives, telles que celles contenant des liquides, des gaz ou des poussières inflammables.
4. Assurez-vous toujours que l'appareil est débranché de l'alimentation électrique avant d'effectuer toute opération d'entretien, de maintenance ou de nettoyage.
5. Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
6. Ne laissez pas les enfants et/ou les personnes non formées utiliser ou jouer avec le compresseur.
7. Pour éviter tout risque de brûlure, sachez que certaines parties du compresseur peuvent devenir chaudes après une utilisation prolongée. Laissez le compresseur refroidir avant de le toucher.

8. Ne laissez pas le compresseur sans surveillance lorsqu'il est en marche.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Connectez l'équipement correspondant à votre application au raccord mâle de sortie G 1/8 « BSP (raccord spécial disponible) situé à l'avant de la culasse. Pour éviter les fuites d'air, appliquez toujours du ruban de téflon sur le filetage du raccord.
2. Branchez le compresseur sur une ligne d'alimentation électrique protégée avec la même tension que celle spécifiée sur l'étiquette du produit.
3. Réglez la pression d'air de sortie sur le filtre/régulateur (voir Fig.)

RÉGLAGE DE LA PRESSION

MANOMÈTRE
BAR / PSI

1. Lorsque le compresseur fonctionne, il est automatiquement contrôlé par un pressostat qui surveille la pression de sortie. Ne faites pas fonctionner le compresseur pendant plus de 10 minutes d'affilée. Laissez le compresseur refroidir pendant 15 minutes après chaque cycle de travail de 10 minutes. Le moteur est équipé d'une protection thermique, avec réinitialisation automatique.



ACHTUNG



ATTENTION



CARATTERISTICHE

- Tipo a pistone, senza olio, senza inquinamento atmosferico.
- Protezione termica (si spegne automaticamente in caso di surriscaldamento).
- Basso livello di rumore, 47 db.
- Approvato CE, ETL, ROHS.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo: Compressore a pistone monocilindrico

Potenza: 1/5 HP

Velocità: 1450/1700 giri/min.

Tensione: 220-240V/50HZ, 110-120V/60HZ, 220V/60HZ

Uscita aria per min./litri: 20-25L/min.

Arresto automatico, avvio a 3Bar, arresto a 4Bar (pressione speciale disponibile)

Accessori: manometro, regolatore di pressione, filtro dell'aria

Connessioni: con attacco 1/8 "BSP (disponibili attacchi speciali).

Dimensioni: 220x135x255 mm

Cavo elettrico: 1.8 M

SICUREZZA

1. Non utilizzare il compressore per scopi diversi da quelli per cui è stato progettato.
2. Non trattare fluidi diversi dall'aria.
3. Non utilizzare il compressore in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.
4. Assicurarsi sempre che l'unità sia scollegata dalla linea elettrica prima di eseguire qualsiasi intervento di assistenza, manutenzione o pulizia.
5. Non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.
6. Non permettere ai bambini e ad altre persone non addestrate di usare o giocare con il compressore.
7. Per evitare il rischio di ustioni, tenere presente che, dopo l'utilizzo del compressore, le sue parti possono essere molto calde. Lasciare raffreddare il compressore prima di toccarlo.

8. Non lasciare il compressore incustodito mentre è in funzione.

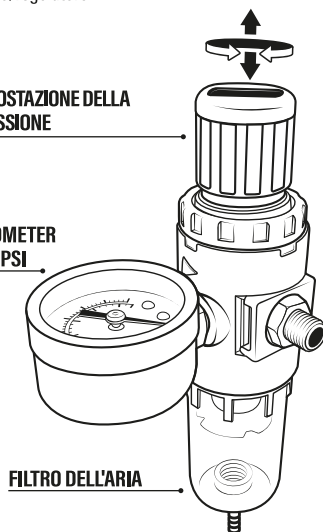
ISTRUZIONI PER L'USO

1. Collegare l'attrezzatura per la propria applicazione al raccordo di uscita G 1/8 "BSP (a seconda del modello) nella parte anteriore della testata. Per evitare che il raccordo perda aria, è necessario applicare sempre del nastro di teflon sulla filettatura del raccordo.
2. Collegare il compressore a una linea di alimentazione protetta con la stessa tensione specificata sull'etichetta del prodotto.
3. Regolare la pressione dell'aria in uscita sul filtro/regolatore.

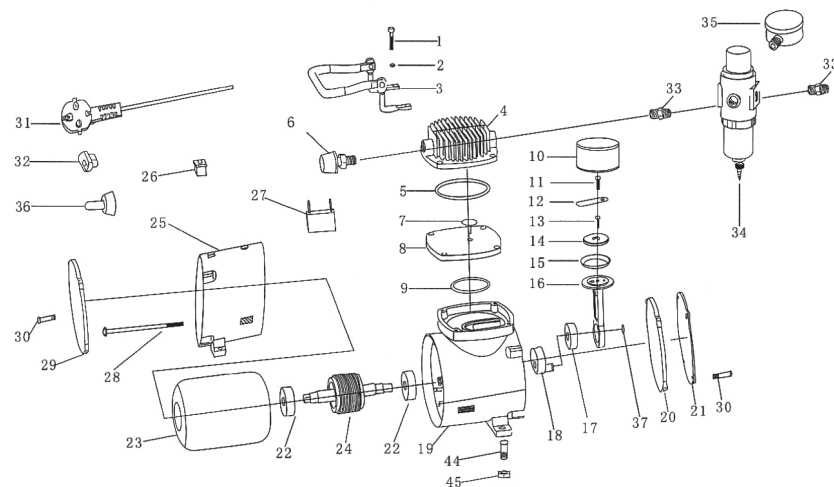
IMPOSTAZIONE DELLA PRESSIONE

MANOMETER BAR / PSI

FILTRO DELL'ARIA



1. Il funzionamento del compressore è controllato automaticamente da un pressostato, in base alla pressione in uscita. Non utilizzare il compressore in modo continuo per più di 10 minuti. Lasciare raffreddare il compressore per 15 minuti dopo ogni ciclo di lavoro di 10 minuti. Il motore è dotato di una protezione termica con ripristino automatico.



PART LIST

INDEX N°	DESCRIPTION	PART N°	QTY	INDEX N°	DESCRIPTION	PART N°	QTY
1	SCREW	TC-20-01	4	20	PAPER PAD	TC-20-20	1
2	WASHER	TC-20-02	8	21	FRONT COVER	TC-20-21	1
3	HANDLE	TC-20-03	1	22	BEARING	TC-20-22	2
4	CYLINDER HEAD	TC-20-04	1	23	STATIONARY MOTOR	TC-20-23	1
5	O-RING	TC-20-05	1	24	ROTARY MOTOR	TC-20-24	1
6	PRESSURE SWITCH	TC-20-06	1	25	REAR BODY	TC-20-25	1
7	CHECK VALVE	TC-20-07	1	26	POWER SWITCH	TC-20-26	1
8	CYLINDER BLOCK	TC-20-08	1	27	CONDENSER	TC-20-27	1
9	O-RING	TC-20-09	1	28	SCREW	TC-20-28	1
10	CYLINDER	TC-20-10	1	29	REAR COVER	TC-20-29	1
11	SCREW	TC-20-11	1	30	SCREW	TC-20-30	8
12	VALVE PLATE	TC-20-12	1	31	POWER CABLE	TC-20-31	1
13	SCREW	TC-20-13	1	32	LINE BUTTON	TC-20-32	1
14	PISTON PLATE	TC-20-14	1	33	NIPPLE	TC-20-33	2
15	PISTON RING	TC-20-15	1	34	FILTER	TC-20-34	1
16	PISTON ROD	TC-20-16	1	35	MANOMETER	TC-20-35	1
17	BEARING	TC-20-17	1	36	PRESSING WIRE HAT	TC-20T-36	4
18	CRANKSHAFT	TC-20-18	1	37	SNAP RING	TC-20-37	6
19	FRONT BODY	TC-20-19	1	-	-	-	-



ATTENZIONE

