

Guide d'utilisation

Compresseur Airbrush HS-196L

ARTICLE 34272



Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten
Read and follow the operating instructions and safety information before using for the first time.
Avant la mise en service, lisez le mode d'emploi et les consignes de sécurité et respectez-les.

Sous réserves de modifications techniques!

A cause d'un développement continu, les illustrations, fonctions et données techniques peuvent varier légèrement.

Actualisation de la documentation

Si vous avez des propositions à nous faire concernant une amélioration des produits ou si vous avez constaté des irrégularités, ne manquez pas de nous contacter..

Les informations contenues dans ce document peuvent changer à tout moment sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copié ou reproduit sans l'autorisation écrite préalable de la société WilTec Wildanger Technik GmbH. La société WilTec Wildanger Technik GmbH n'assume aucune responsabilité pour des erreurs éventuelles de ce manuel ou des schémas de raccordement.

Bien que la société WilTec Wildanger Technik GmbH ait entrepris les plus grands efforts pour s'assurer que ce manuel soit complet, précis et mis à jour, des erreurs peuvent survenir malgré tout. Si vous rencontrez des problèmes sur ce manuel, remplissez le formulaire ci-dessous et renvoyez-le nous.

Info-FAX (+49 2403 55592-15),

du: _____

Nom: _____

Société: _____

Tel/Fax: _____

Je signale les erreurs suivantes:

Service clientèle WilTec Wildanger Technik GmbH

e-mail: service@WilTec.info

Tel:++ +49 2403 55592-0

Introduction

Merci d'avoir choisi ce produit de qualité. **Afin de minimiser le risque de blessure par électrocution ou par le feu, nous vous prions de prendre toujours quelques mesures de sécurité de base, quand vous vous servez de l'appareil. Nous vous prions de lire attentivement cette notice et de vous assurer que vous l'avez bien comprise.**

Utilisez toujours une prise reliée à la terre pour le branchement avec la tension de réseau correcte. Vous trouverez la tension correspondante sur la plaque d'identification. Si vous avez des doutes concernant le branchement et la liaison à la terre, demandez à du personnel qualifié de le vérifier. N'utilisez jamais un câble défectueux. Installez l'appareil dans un endroit protégé, de façon telle que personne ne monte sur le câble en passant puis tombe ou l'endommage. N'ouvrez jamais cet appareil dans un endroit humide ou mouillé, ou si vous-mêmes êtes mouillés, et protégez-le d'une exposition directe aux soleil. Veillez à une aération environnante suffisante et évitez les embouteillages de chaleur. Débranchez l'appareil avant de le nettoyer et n'employez à cet effet qu'un chiffon humide. Evitez l'emploi de produits détergents, et veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans la partie électrique de l'appareil.

L'intérieur du moteur de l'appareil ne comprend aucune partie qui puisse être entretenue par l'utilisateur. Laissez faire l'entretien, l'équilibrage et les réparations éventuelles à du personnel qualifié ou bien la garantie de 2 ans expire immédiatement! Conservez bien cette notice.

Avis de sécurité

ATTENTION:

L'appareil n'est autorisé à l'emploi qu'avec un disjoncteur différentiel protecteur avec un courant nominal de déclenchement de 30mA (d'après les spécifications VDE 0100 paragraphes 702 et 738). Cet appareil n'est pas conçu pour être employé par des personnes ayant des capacités physiques, psychiques ou sensorielles restreintes (enfants inclus) à moins d'être surveillées par une personne responsable et d'obtenir d'elle les informations nécessaires à l'utilisation de l'appareil. Il ne doit pas être employé à défaut de savoir ou d'expérience, Les enfants devront être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

ATTENTION:

- **La tête du compresseur peut devenir très chaude.**
- Faites un contrôle visuel de l'appareil avant chaque emploi. N'utilisez pas l'appareil si les équipements de sécurité sont endommagés ou usés. N'oubliez jamais de respecter les mesures de sécurité.
- N'utilisez l'appareil que dans le but mentionné dans cette notice.
- Vous, en tant qu'utilisateur, êtes responsables de la sécurité dans le domaine du travail.
- Si le câble ou la prise devaient être endommagés pour raison externe queconque, ils ne doivent jamais être réparés mais remplacés par des neufs et ce travail doit être exécuté par du personnel qualifié.
- La tension alternée de 230 Volt mentionnée sur la plaque d'identification de l'appareil doit correspondre à la tension du réseau existant.
- Ne jamais soulever, transporter l'appareil par le câble électrique ou fixer celui-ci.
- Assurez-vous que les raccords électriques ne sont pas placés dans une zone inondable et protégez-les de l'humidité.
- L'utilisateur est responsable du respect des prescriptions de sécurité et de montage relatives à l'endroit où il se trouve. (veuillez éventuellement consulter une personne qualifiée pour l'électricité.)
- En cas de panne de l'appareil, la réparation ne doit être faite que par du personnel qualifié ou par notre service après-vente WilTec.

ATTENTION:



- L'utilisateur doit choisir le compresseur approprié, avec le débit d'air et la pression d'air correspondants aux travaux qu'il veut effectuer.
 - Ne jamais exposer l'appareil à la poussière, à l'acide, aux vapeurs, aux gaz inflammables ou explosifs, ou à toute influence atmosphérique (comme la pluie, le soleil, le brouillard ou la neige).
 - La pompe à vide ne peut être utilisée que dans un environnement approprié (bonne aération-température environnante +5 - + 40 degrés C).
 - Ne faites pas marcher l'appareil si vous êtes pieds nus ou si vous avez des mains ou pieds mouillés..
 - Ne permettez jamais à des enfants de toucher à l'appareil quand il est branché ou de le brancher afin d'éviter des brûlures ou des décharges électriques.
 - N'ouvrez aucune partie du compresseur et ne l'endommagez pas. Si nécessaire contactez le fournisseur.
 - Vidangez l'eau en ouvrant la valve de purge. Faites-le à chaque fois que vous n'avez pas utilisé le compresseur pendant longtemps. Stockez l'appareil dans un endroit bien aéré.
 - Portez toujours des lunettes de protection. Ne dirigez jamais le courant d'air contre votre propre corps ou contre d'autres personnes.
 - Ne faites pas marcher l'appareil dans des endroits humides où il y a de la vapeur ou près d'une source d'eau.
 - Quand vous n'utilisez pas le compresseur, débranchez-le. De même si vous le réparez, nettoyez, ou faites une révision ou remplacer une pièce. Ne jamais utiliser le câble comme poignée. Veillez à ce que le câble soit toujours à distance d'objets chauds ou coupants et d'huile. Ne tirez pas sur le câble si vous débranchez l'appareil.
 - Si on emploie le compresseur dehors à l'air libre, on ne doit employer que des câbles de rallonges autorisés. Chaque fil du câble de rallonge doit avoir une coupe transversale de 1,5mm² au moins.
 - Ne stockez pas le compresseur resté branché.
 - Soyez toujours attentif quand vous travaillez avec votre compresseur. Ne l'utilisez pas si vous êtes fatigués. Aucune personne étant sous l'influence de médicaments provoquant la fatigue, d'alcool, ou de drogues ne doit employer le compresseur.
 - Avant de commencer votre travail, veuillez vous assurer que toutes les vis sont bien vissées.
- N'employez pas le compresseur s'il est endommagé. Si vous remarquez des bruits ou autres signes inhabituels ou constatez de fortes vibrations, arrêtez et débranchez tout de suite le compresseur. Pour la réparation n'utilisez que des pièces détachées originales. Ne procédez pas à des modifications techniques de l'appareil. Pour toute réparation demandez à votre fournisseur.

Propriétés

6. Compresseur à piston
7. Réservoir d'air fournit un flux d'air régulier sans pulsation
8. Sans huile, compresseur à piston, pas d'air pollué
9. Avec filtre à eau, réglage de pression, et manomètre
10. Double interrupteur de pression d'air

Interrupteur 1: Interrupteur arrêt automatique basse pression pour travail airbrush

Interrupteur 2: Interrupteur sans fonction d'arrêt automatique pour tout autre outil à haute pression



9. Mise en marche automatique sans contre pression, pour une plus grande stabilité du moteur
10. Protection de surchauuffe
11. Equipement de sécurité pour le réservoir d'air
12. Très silencieux

La domaine d'application

Le HS-196L compresseur aérographe est approprié notamment pour tous les travaux dans les domaines comme décrit si-dessous :

L'artisanat, les loisirs, le modélisme, le tatouage et la peinture sur corps, la manicure et le design des ongles et la cosmétique. Il peut aussi être utilisé comme source d'air le domaine de la médecine de l'industrie alimentaire et chimique et dans les laboratoires.

Caractéristiques

Type:	Compresseur bicylindre, sans huile
Puissance:	190W (¼-PS)
Tours/min:	1450 / 1700 T/min
Volume normal:	35 – 40 l/min
Double interrupteur:	Interrupteur 1: Mise en marche automatique à 3 bar (43 psi), Arrête automatique à 4 bar.
	Interrupteur 2: Pression maximale 6 bar, pas d'arrêt automatique
Plage réglage pression	0 – 6 bar
Réservoir d'air:	5,5 l
Poids:	7,7 kg
Dimensions	460x135x310 mm

Conseils d'utilisation

Le compresseur dispose normalement d'un raccord 1/8 pouces (9,51 mm, filetage mâle), qui peut être réduit à ¼ pouces sans problème. L'adaptateur approprié n'est pas compris dans la livraison.

Si le compresseur est connecté au pistolet d'aérographe à l'aide du tuyau, le compresseur peut être branché au réseau et mis en marche.

La pression maximale est affichée sur le manomètre, la pression de travail peut être ajustée par le régulateur de pression.

Le tuyau fourni est étanche à air. Si l'arrêt automatique reste activé (allumer et éteindre à plusieurs reprises) les raccords et connexions devraient être scellés avec du ruban téflon.

Contrôler les fuites

Allumez le compresseur et attendez le temps jusqu'à ce que la pression maximale soit construite et la fonction auto-stop (arrêt automatique) soit activée.

S'il n'y a pas de fuites, le manomètre va montrer presque constamment la même gamme de pression. Si la gamme de pression descend rapidement, on peut supposer qu'il y a une fuite.

Il est important que les fuites soient scellées le plus vite possible pour ne pas affecter de manière défavorable la capacité du compresseur.

Une telle fuite aura pour effet que la fonction *auto-stop/auto-start* soit activée de façon permanent.

La différence entre la pression maximale et la pression de travail

La pression maximale est la pression la plus forte que le compresseur peut établir.

Une fois que la pression maximale est faite, le compresseur va s'éteindre (*auto-stop*). Lorsque la pression descend, le compresseur va être actif.

La pression maximale est décrite comme celle qui est mesurée à l'intérieur du compresseur.

À la sortie du compresseur, il y a moins de pression. Ce qui reste, c'est la pression avec laquelle on travaille en effet. La pression de travail peut varier selon l'aérographe connecté.

Emploi de la station de réduction avec filtre



- a) Régulateur de pression
- b) Manomètre
- c) Valve de purge

Nom de l'article: Régulateur de pression avec filtre et manomètre

Type: AFR-2000

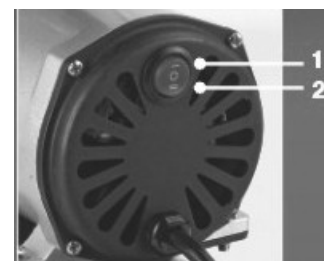
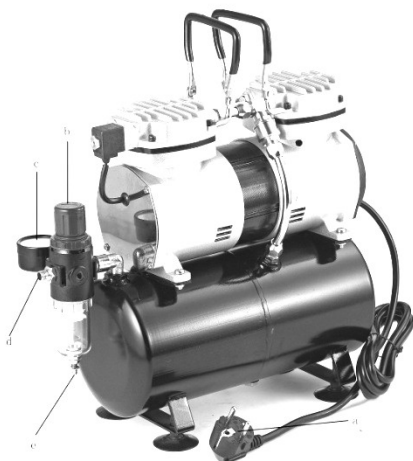
Propriétés:

Le AFR-2000 est un régulateur de basse pression in-line avec un manomètre de 9 bar (100 psi) et une valve de purge. Ce régulateur donne à l'utilisateur la possibilité de contrôler la pression et aide à produire un flux d'air propre, sec et stable. Ce régulateur de pression ne doit être utilisé que selon les indications de la notice.

1. Emploi:

- a. Le manomètre reproduit la pression de travail de l'appareil soufflant.
- b. Tirer le bouton de réglage vers le haut. Si vous tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre, la pression augmente, si vous tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, la pression diminue.
- c. Tournez le bouton de réglage, pour atteindre la bonne pression de travail et fixez-le en le repoussant vers le bas jusqu'au bon enclenchement. Ne tournez pas le bouton si vous sentez une résistance.
- d. Afin de vider l'eau condensée utilisez la valve de purge.

Montage



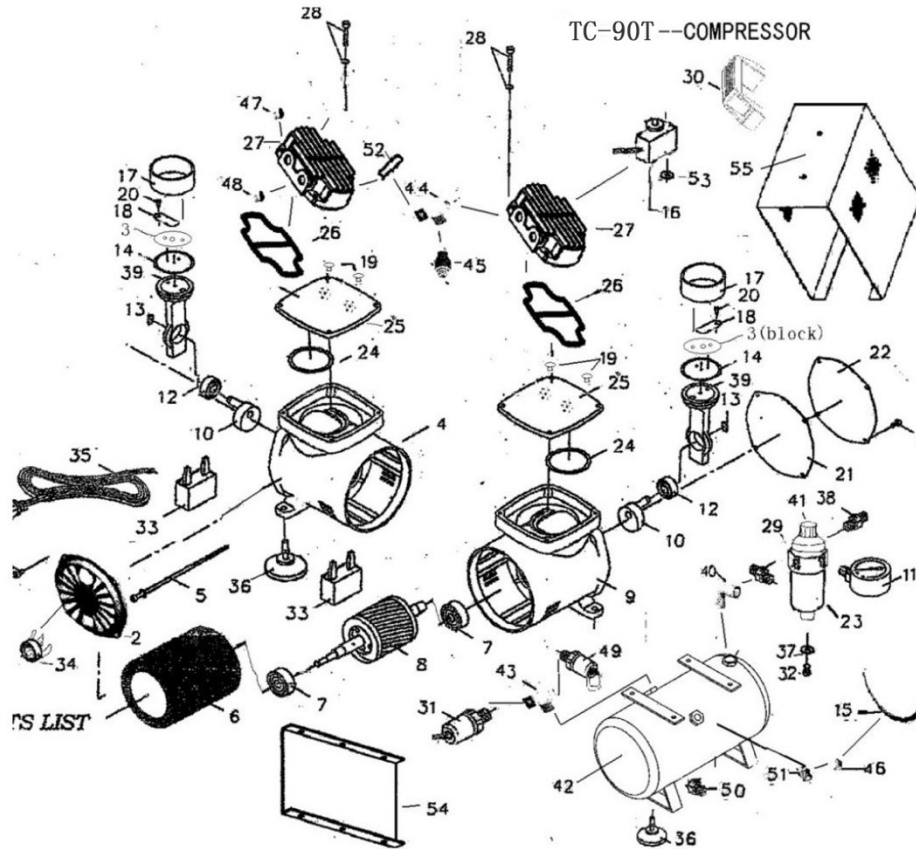
1. Poignée
2. Support aérographe
3. Réducteur de pression
4. Manomètre
5. Sortie d'air
6. Vis de purge d'eau
7. Prise réseau

Interrupteur double:

Position interrupt. 1: Arrêt automatique à 4 bar

Position interrupt. 2: Pression max. à 6 bar

La liste de pièces



PARTS LIST

INDEX NO.	PARTS NO.	DESCRIPTON	QTY	INDEX NO.	PARTS NO.	DESCRIPTON	QTY
1	TC-90T--#01	SCREW	8	29	TC-90T--#29	FILTER VALVE	1
2	TC-90T--#02	REAR COVER	1	30	TC-90T--#30	HANDLE	1
3	TC-90T--#03	BLOCK	2	31	TC-90T--#31	PRESSURE SWITCH	1
4	TC-90T--#04	REAR BODY	1	32	TC-90T--#32	WATER DRAIN VALVE	1
5	TC-90T--#05	SCREW	4	33	TC-90T--#33	CONDENSER	2
6	TC-90T--#06	STATIONARY MOTOR	1	34	TC-90T--#34	POWER SWITCH	1
7	TC-90T--#07	BEARING	2	35	TC-90T--#35	WIRE	1
8	TC-90T--#08	ROTARY MOTOR	1	36	TC-90T--#36	RUBBER PAD	4
9	TC-90T--#09	FRONT BODY	1	37	TC-90T--#37	HEXAGON NUT	1
10	TC-90T--#10	COUNTERWEIGHT	2	38	TC-90T--#38	CONNECTOR	2
11	TC-90T--#11	MANOMETER	1	39	TC-90T--#39	LINK	2
12	TC-90T--#12	BEARING	2	40	TC-90T--#40	ADAPTER	1
13	TC-90T--#13	RETAINER RING	2	41	TC-90T--#41	PRESSURE REGULATOR	1
14	TC-90T--#14	COMPRESSION RING	2	42	TC-90T--#42	TANK	1
15	TC-90T--#15	PIPE	1	43	TC-90T--#43	THREE WAY MANIFOLD	1
16	TC-90T--#16	SOLENOID VALVE	1	44	TC-90T--#44	THREE WAY MANIFOLD	1
17	TC-90T--#17	CYLINDER	2	45	TC-90T--#45	NONE RETURN VALVE	1
18	TC-90T--#18	VALVE PLATE	2	46	TC-90T--#46	PIPE NUT	1
19	TC-90T--#19	O-RING	4	47	TC-90T--#47	PLUG	1
20	TC-90T--#20	SCREW	2	48	TC-90T--#48	MUFFLE	1
21	TC-90T--#21	FRONT GASKET	1	49	TC-90T--#49	SAFETY VALVE	1
22	TC-90T--#22	FRONT COVER	1	50	TC-90T--#50	DRAIN VALVE	1
23	TC-90T--#23	FILTER	1	51	TC-90T--#51	ADAPTER	1
24	TC-90T--#24	O-RING	1	52	TC-90T--#52	PIPE	1
25	TC-90T--#25	CYLINDER BLCKK	2	53	TC-90T--#53	SCREW NUT	1
26	TC-90T--#26	O-RING	2	54	TC-90T--#54	BASE	1
27	TC-90T--#27	CYLINDER HEAD	2	55	TC-90T--#55	COVER	1

Règlement concernant la collecte des ordures

Les directives européennes concernant la collecte des vieux appareils électriques (WEEE, 2012/19/EU) ont été mises en oeuvre par la loi sur les appareils électriques.

Tous les appareils WilTec concernés par la WEEE sont munis d'un symbole avec une poubelle barrée. Ce symbole veut dire que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

La maison WilTec Wildanger Technik GmbH s'est faite enregistrer sous le n° d'enregistrement DE45283704 au bureau d'enregistrement WEEE allemand.

Collecte d'appareils électriques et électroniques usés.
(pour les pays de l'Union européenne et autres pays européens ayant un système de collecte séparé pour ces appareils)

Le symbole inscrit sur le produit ou sur son emballage signale que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères mais doit être emmené dans un endroit responsable du recyclage d'appareils électriques et électroniques.

En vous tenant à ces directives et vous protégez votre environnement et la santé de vos compatriotes. Une mauvaise évacuation de ces produits peut mettre la santé et l'environnement en danger.



Le recyclage des matériaux aide à réduire la consommation de matières premières.

Si vous désirez avoir plus de renseignements au sujet de la collecte de cet appareil, veuillez contacter votre commune, l'entreprise s'occupant de la collecte des déchets dans votre commune ou la maison où vous avez acheté la marchandise.

Anschrift:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

AVIS IMPORTANT

Toute réimpression, même en parties de ce mode d'emploi, ou toute utilisation commerciale SEULEMENT avec l'autorisation écrite de WilTec Wildanger Technik GmbH.