

Mode d'emploi

Compresseur aérogaphe AS20W avec pompe à vide

34202

XPO the **tool**
experts



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : **service@wiltec.info**

Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)

Fax : +49 2403 55592-15

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.



Consignes de sécurité

ATTENTION :

L'utilisation de cet appareil n'est autorisée qu'avec un disjoncteur différentiel protecteur avec un courant nominal de déclenchement de 30 mA (d'après la norme VDE 0100 art. 702 et 738).

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou un manque d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne les surveille ou ne les ait instruites à propos de la bonne manière d'utiliser l'appareil. Les enfants doivent être surveillés pour que l'on puisse s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

ATTENTION :

- **La tête du compresseur peut devenir très chaude.**
- Effectuez une inspection visuelle de l'appareil avant chaque utilisation. N'utilisez pas l'appareil si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou usés. Ne mettez jamais les dispositifs de sécurité hors service.
- N'utilisez l'appareil que pour l'usage indiqué dans ce manuel.
- Vous êtes responsable de la sécurité dans votre zone de travail.
- Si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé par des influences extérieures, le câble ne doit pas être réparé, mais doit en être remplacé par un nouveau. Ces travaux ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié.
- La tension alternative de 230 V indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil doit correspondre à la tension secteur existante.
- Il ne faut pas soulever, transporter ou suspendre l'appareil par le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que les connecteurs électriques sont protégés contre les inondations et l'humidité.
- Débranchez l'appareil avant toute intervention d'entretien, de réparation ou de nettoyage.
- L'utilisateur est responsable du respect des réglementations locales en matière de sécurité et d'installation. Consultez un électricien.
- En cas de panne éventuelle de l'appareil, les travaux de réparation ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié.

NOTES :

- L'utilisateur doit choisir le bon compresseur avec le volume d'air et la pression appropriés qui correspondent aux exigences réelles du travail.
- N'exposez jamais l'appareil à la poussière, aux acides, à la vapeur, aux gaz explosifs ou inflammables ou aux intempéries (pluie, soleil, brouillard, neige).
- La pompe à vide ne doit être utilisée que dans un environnement approprié (bien ventilé, température ambiante +5–+40 °C).
- N'utilisez jamais le compresseur pieds nus ou avec les mains ou les pieds mouillés.
- Ne laissez jamais les enfants toucher le compresseur en marche ou brancher sa fiche. Cela pourrait entraîner des brûlures ou une décharge électrique.
- N'ouvrez ni n'endommagez aucune pièce du compresseur. Consultez le vendeur si nécessaire.
- Vidangez toujours l'eau avant une période de non-utilisation prolongée du compresseur en ouvrant la valve de purge d'eau. Stockez le compresseur dans un endroit bien ventilé.
- Portez toujours des lunettes de protection. Ne dirigez jamais le jet d'air comprimé vers votre propre corps ou vers d'autres personnes ou animaux.
- N'utilisez jamais le compresseur dans des zones avec de la vapeur, de l'humidité ou près de l'eau.
- Éteignez le compresseur lorsqu'il n'est pas utilisé. Débranchez la fiche de contact avant les interventions de réparation, révision, entretien, nettoyage ou remplacement de pièces. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation comme poignée. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation comme poignée, tenez-le éloigné des objets chauds, de l'huile et des arêtes vives et protégez-



le contre des ruptures. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation de la prise murale en tirant dessus.

- Si le compresseur est utilisé à l'extérieur, seules des rallonges approuvées peuvent être utilisées. Chaque fil du câble d'extension doit avoir une section d'au moins 1,5 mm².
- Ne laissez pas la fiche de contact dans la prise lorsque vous stockez le compresseur. Ne permettez pas aux enfants ou à d'autres personnes ne pouvant pas utiliser cet appareil de jouer ou de travailler avec lui.
- Soyez très prudent lorsque vous travaillez avec le compresseur. N'utilisez pas le compresseur lorsque vous êtes fatigué. Les personnes sous l'influence de l'alcool, des drogues ou des médicaments ne sont pas autorisées à utiliser l'appareil. L'étourdissement entraîne des dangers !
- Au début du travail, assurez-vous que toutes les vis sont correctement serrées.
- N'utilisez pas le compresseur s'il est endommagé. Si le compresseur émet des bruits étranges, de fortes vibrations ou d'autres signes inhabituels indiquant des dommages, éteignez-le immédiatement. N'utilisez que des pièces de rechange d'origine pour l'entretien des machines. N'apportez aucune modification structurelle au compresseur. Si vous n'arrivez pas à réparer le dysfonctionnement vous-même, rendez l'appareil à une personne qualifiée pour les travaux de contrôle et de réparation.

Propriétés

- Pompe à vide et compresseur avec deux manomètres
- Sans huile, compresseur à piston, aucune contamination de l'air
- Protection thermique
- Bruits très faibles

Domaines d'utilisation

- Le compresseur aérographe AS20 W convient entre autres pour les travaux dans les domaines suivants :
 - artisanat,
 - loisirs,
 - modélisme,
 - art du tatouage et du corps,
 - cosmétique et stylisme d'ongle,
 - comme source d'air pour applications médicales,
 - dans l'industrie alimentaire et chimique,
 - dans les laboratoires, etc.
- La pompe à vide peut être utilisée pour emballer des objets comprimables comme des vêtements, ou encore des produits alimentaires, dans la production d'art artisanal et de jouets. Elle peut également être utilisée pour la mise sous vide de systèmes de climatisation.



Données techniques

Type	Compresseur à piston
Puissance (W)	150 (0,2 CV)
Vitesse de rotation ($\frac{t}{\text{min}}$)	1450–1700
Débit ($\frac{l}{\text{min}}$)	20–23
Plage de réglage de pression (bar)	0–4
Plage de vide (bar)	env. 0,79
Poids (kg)	3,7
Dimensions (mm)	255×135×170
Niveau acoustique (dB)	env. 40

Notes

- Vous pouvez utiliser des buses de 0,2 à 1,0 mm.
- Le compresseur dispose normalement d'un raccord de 9,51 mm ($\frac{1}{8}$ " , filetage mâle), qui peut être adapté aux $\frac{1}{4}$ " sans problème. L'adaptateur correspondant n'est pas inclus dans la livraison.
- Lorsque le compresseur est connecté au pistolet aérographe via le tuyau, il peut être connecté à l'alimentation électrique et mis en marche.
- La pression maximale est affichée via le manomètre.

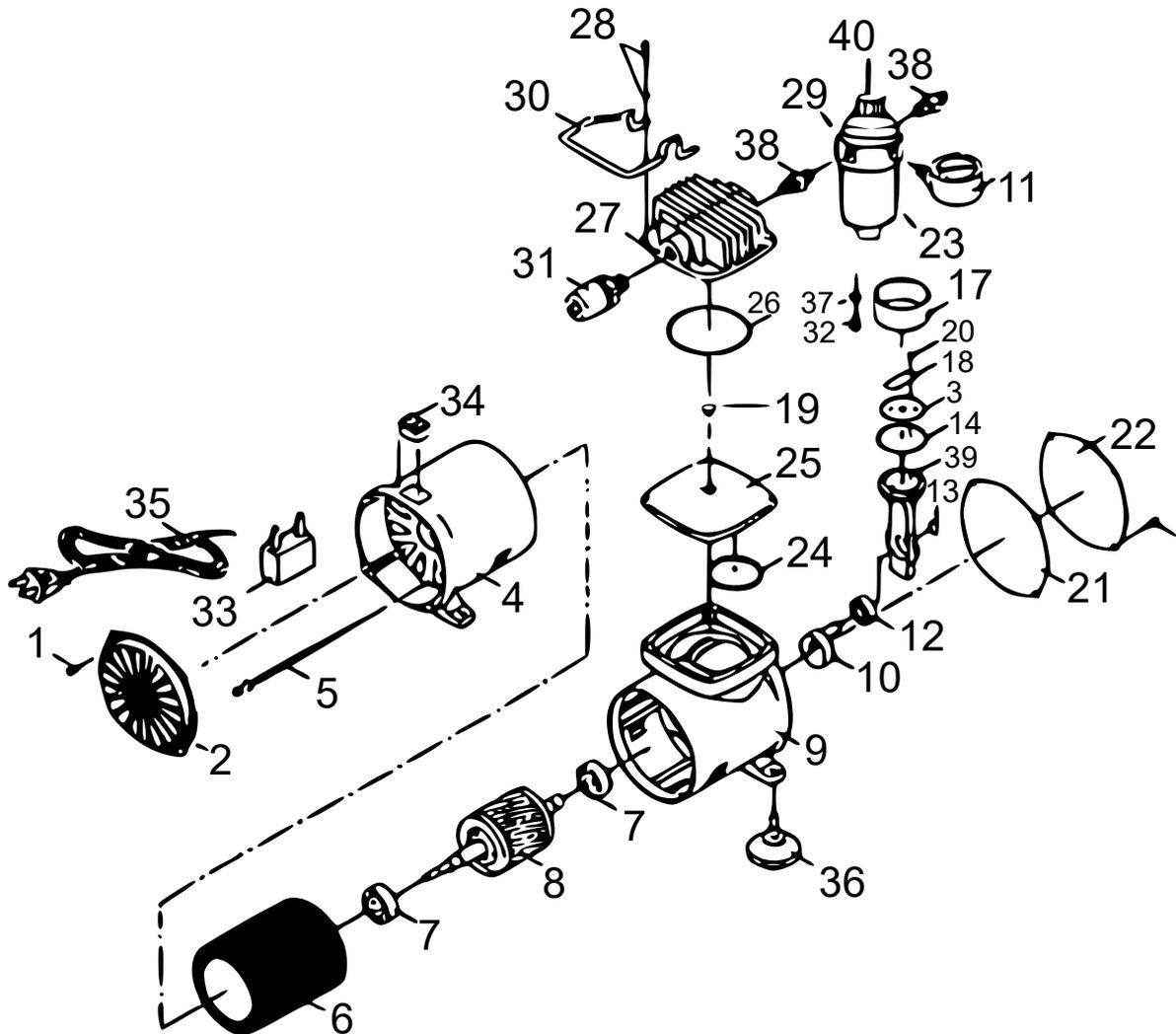
Vérifications des fuites

- Allumez le compresseur et attendez que la pression maximale se soit accumulée et que la fonction d'arrêt automatique soit activée.
- Si tout est étanche, le manomètre affichera la même plage de pression presque constamment.
- Une diminution rapide de la plage de pression indique qu'il y a une fuite.
- Il est très important de sceller une fuite le plus tôt possible pour éviter d'affecter les performances et l'efficacité du compresseur.
- Une fuite signifie que les fonctions d'arrêt automatique et de démarrage automatique sont exécutées en permanence.

Différence entre la pression maximale et la pression de service

- La pression maximale est la pression la plus élevée possible qu'un compresseur peut générer.
- Après que la pression maximale a été atteinte, le compresseur s'éteint automatiquement (auto-stop), dès que la pression baisse, le compresseur redémarre (auto-start).
- La pression maximale est la pression mesurée dans le compresseur lui-même.
- La pression d'air diminue jusqu'à la sortie, et la pression restante est la pression de service. En fonction du pistolet aérographe branché, cette pression de service peut varier.

Vue éclatée et liste des pièces



N°	Dénomination	Qté	N°	Dénomination	Qté
1	Vis	8	23	Filtre	1
2	Couvercle arrière	1	24	Joint torique	1
4	Corps arrière	1	25	Bloc de cylindre	1
5	Vis	4	26	Joint torique	1
6	Moteur stationnaire	1	27	Tête de cylindre	1
7	Palier	2	28	Guide-couvercle	4
8	Moteur tournant	1	29	Vanne de filtre	1
9	Corps avant	1	30	Poignée	1
10	Contre-poids	1	31	Pressostat	1
11	Manomètre	1	32	Vis de vidange d'eau	1
12	Palier	1	33	Condenseur	1
13	Bague de retenue	1	34	Interrupteur marche/arrêt	1
14	Anneau de compression	1	35	Fil	1
17	Cylindre	1	36	Pied en caoutchouc	4
18	Plaque de valve	1	37	Écrou hexagonal	1
19	Valve	2	38	Raccord	2
20	Vis	1	39	Bague de connexion	1
21	Joint avant	1	40	Régulateur de pression	1
22	Couvercle avant	1			

Réglementations relatives à la gestion des déchets

Les directives européennes concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, 2012/19/UE) ont été mises en œuvre par la loi se relatant aux appareils électroniques.

Tous les appareils de la marque WilTec concernés par la DEEE sont munis du symbole d'une poubelle barrée. Ce symbole signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH est inscrite au registre allemand EAR sous le numéro d'enregistrement de la directive européenne DEEE comme suit : DE45283704.

Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens ayant un système de collecte séparée pour ces appareils).

Le symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En contribuant à l'élimination appropriée de ce produit, vous protégez votre environnement et la santé humaine. Une gestion de déchets incorrecte aura des conséquences négatives sur l'environnement et la santé.



Le recyclage des matériaux contribue à réduire la consommation de matières premières et à conserver les ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez l'autorité locale, le service municipal d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

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

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WilTec Wildanger Technik GmbH.