

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



Pressovac E-20-S Ultra



Table des matières

1. Introduction	3
2. Spécifications	5
3. But de l'application	6
4. Entretien	9
5. Dépannage	11

1. Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté notre produit. Nos systèmes de nettoyage de gaines de ventilation Pressovac sont réputés pour leur qualité unique, leur fiabilité et leurs performances techniques exceptionnelles. Vous serez surpris par leur extraordinaire polyvalence et leur fonctionnement silencieux.

Lisez ces instructions afin d'être informé(e) de la manipulation de l'installation avant de l'utiliser. Un manuel de cette ampleur ne peut pas couvrir toutes les conditions d'utilisation, mais il peut vous aider à éviter les erreurs avec votre nouvelle installation.

Veillez prêter une attention particulière aux points marqués d'une **remarque**. Ces points traitent des activités au cours desquelles le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures.

Les informations contenues dans ce manuel ont été rassemblées dans le but de simplifier le travail avec votre installation.

Suivez les instructions données. Elles vous aideront à utiliser votre nouvel appareil de manière très économique et efficace.

Si des dysfonctionnements ou des problèmes surviennent pendant l'utilisation, veuillez contacter Bösch MRS AG.

Si l'appareil doit être réparé, utilisez uniquement **des pièces de rechange d'origine** afin de garantir que l'installation continue à fonctionner efficacement et longtemps.

Garantie

Nos produits sont testés et livrés avec une garantie de 12 mois.

Cette garantie s'applique aux clients qui ont respecté les obligations contractuelles et administratives et qui ont utilisé le produit conformément aux instructions contenues dans ce manuel. Conformément aux conditions de garantie, le fabricant répare ou remplace gratuitement, pendant la période de garantie, tous les composants dont la défectuosité peut être prouvée. La garantie ne couvre pas les frais de main-d'œuvre pour le service technique, qui doivent être pris en charge. La garantie exclut en outre la responsabilité du fabricant pour toute perte ou tout dommage direct ou indirect à des personnes ou à des biens résultant d'une utilisation ou d'un entretien inapproprié du produit. La garantie est limitée aux défauts de matériel et d'assemblage et exclut les composants présentant une usure normale. En outre, la garantie exclut tous les frais de transport, d'inspection, d'enlèvement et de reconnexion par le personnel de service du fabricant, dans la mesure où les défauts ne sont pas dus à des vices de matériel ou de montage. Tous les frais qui en découlent sont entièrement facturés. En cas de garantie, les frais de transport de l'appareil sont à la charge du client.

2. Spécifications

Diamètre du tambour :	500mm
Longueur :	510mm
Largeur :	350mm (total)
Hauteur :	570mm
Poids :	17kg
Longueur de l'arbre :	20m
Branchement électrique :	1~, 110-230V, 50/60Hz, 10A
Vitesse de rotation :	réglable jusqu'à 1100rpm
Rotation :	Droite / Gauche
Accessoires standard :	2 porte-clés sans fil, câble d'alimentation de 10 m. Réglage du couple en continu

3. But de l'application

3.1 Applications

L'appareil de nettoyage E-20-S Ultra est spécialement conçu pour le nettoyage de canalisations petites et courbes, par exemple dans les immeubles collectifs. Cet appareil est conçu pour être utilisé par une seule personne.

E-20-S Ultra est idéal pour le nettoyage des gaines plates dans les systèmes de ventilation résidentiels.

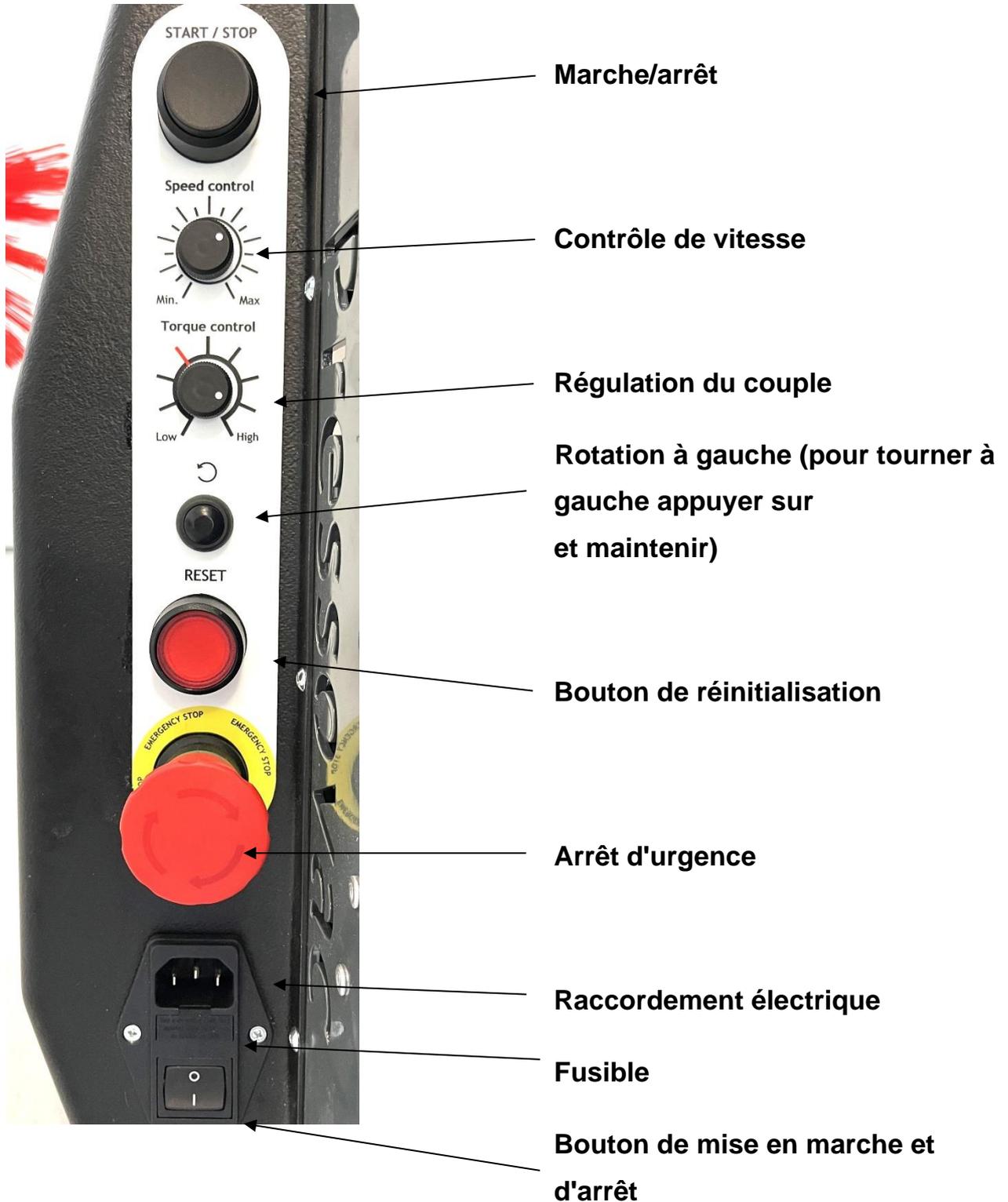
La E-20-S Ultra est dotée d'un système d'enroulement automatique à ressort qui permet à l'arbre de revenir vers le tambour lorsque la brosse est retirée du canal, ce qui vous évite de devoir guider l'arbre vous-même.

Attention !



L'appareil est conçu pour une utilisation professionnelle par des ouvriers spécialisés. Il est important que tous les utilisateurs lisent attentivement ce mode d'emploi avant de mettre en service ou d'utiliser cet appareil. Le fabricant n'est pas responsable des dommages et des blessures résultant d'une utilisation inappropriée de l'appareil !

3.2 Éléments de commande de l'E-20-S



3.3 Comment utiliser l'appareil ?

1. Branchez le cordon d'alimentation à la prise située à proximité de l'objet à nettoyer. Utilisez une prise de courant avec mise à la terre.
2. Vérifiez que le bouton d'arrêt d'urgence n'est pas enclenché. Si le bouton d'arrêt d'urgence est enclenché en position basse, vous pouvez le remettre en position haute en le tournant légèrement vers la droite.
3. Mettez l'appareil sous tension en plaçant le bouton de mise en marche/arrêt sur la position I.
4. Attendez que le bouton "Reset" s'allume en rouge. Le voyant rouge indique que le système est prêt pour une réinitialisation du système et une vérification des erreurs.
5. Appuyez sur le bouton "Reset" pour vérifier les erreurs. Si la lumière s'éteint, l'appareil est prêt à être utilisé. Si la lumière ne s'éteint pas, consultez la section 5 du manuel : Recherche d'erreurs.
6. Choisissez la brosse souhaitée et fixez-la avec la vis fournie.
7. Placez l'unité de brossage le plus près possible de la zone à nettoyer. Bloquez les roues pour garantir une utilisation en toute sécurité.
8. Sélectionnez la vitesse souhaitée en tournant le régulateur de vitesse.
9. Choisissez le couple souhaité. Un couple faible protège l'arbre et les brosses des dommages.
10. Ne retirez pas l'arbre de l'appareil par la brosse, mais par le tuyau noir.
11. Poussez l'arbre et la brosse dans le canal. Démarrez le moteur de la brosse en actionnant soit l'interrupteur local, soit le bouton marche/arrêt de la télécommande.
12. Poussez lentement l'arbre plus profondément dans le canal intérieur. Lorsqu'elle est suffisamment profonde, retirez-la lentement.



Avertissement :

Le moteur de l'appareil est très puissant. Faites particulièrement attention à la partie de l'arbre entre le canal et l'appareil. Soutenez et guidez toujours l'arbre pendant le nettoyage. En cas d'erreur ou d'urgence, appuyez immédiatement sur le bouton d'urgence !

4. Entretien

Cet appareil ne nécessite pas d'entretien majeur. L'arbre de nettoyage au bout de l'arbre devrait être contrôlé régulièrement pour voir s'il y a des points de rupture. Cela permet de détecter et d'éviter à temps une rupture de l'arbre pendant le travail. Un nettoyage de base doit être effectué après chaque travail. Vous pouvez nettoyer l'appareil à la main avec un chiffon humide ou à l'air comprimé. Débranchez le câble d'alimentation avant le nettoyage ! Stockez l'unité de brossage dans un endroit sec et chaud. S'il s'avère qu'un autre service est nécessaire, veuillez contacter le fabricant pour obtenir des informations plus détaillées et les mesures à prendre.

4.1 Remplacement de l'arbre de nettoyage

L'arbre de nettoyage de l'E-20-S Ultra est une pièce d'usure qui s'use avec le temps. L'arbre de nettoyage au bout de l'arbre devrait être contrôlé régulièrement pour voir s'il y a des points de rupture. Cela permet de détecter et d'éviter à temps une rupture de l'arbre pendant le travail. L'appareil de nettoyage E-20-S Ultra est conçu de manière à ce que l'arbre puisse être remplacé facilement.

Instructions simples, étape par étape, pour le changement d'arbre : (photos p. 10)

1. Retirez l'arbre jusqu'au bout. N'oubliez pas le système de rembobinage automatique, tenez donc l'arbre entre vos mains lorsque vous l'avez complètement sorti. Voir image 1.
2. Utilisez la vis de blocage M5 fournie pour fixer le tambour précontraint lors de l'assemblage de l'arbre. A l'intérieur du tambour rotatif se trouvent 4 trous prévus à cet effet. Veillez à ce qu'un écrou à river M5 dépasse de l'un des trous. Voir image 2.
3. Desserrez la vis à tête hexagonale qui fixe l'arbre. Voir image 3.
4. Montez le nouvel arbre sur le raccord et serrez la vis de maintien.
5. Retirez la vis de sécurité et laissez l'arbre se visser, guidez le processus d'enroulement à la main si nécessaire.
6. Veuillez noter que si le tambour se détend à n'importe quel endroit pendant le processus, vous devez régler à nouveau la précharge du tambour avant d'installer l'arbre. Réglez la pré-tension du tambour de l'E-20-S Ultra selon l'autocollant en forme de flèche à l'intérieur du tambour (28-30 tours) Figure 4.



Avertissement :

Veillez à ne pas enrouter le tambour dans le mauvais sens pour la pré-tension, car cela endommagerait le ressort de rappel.

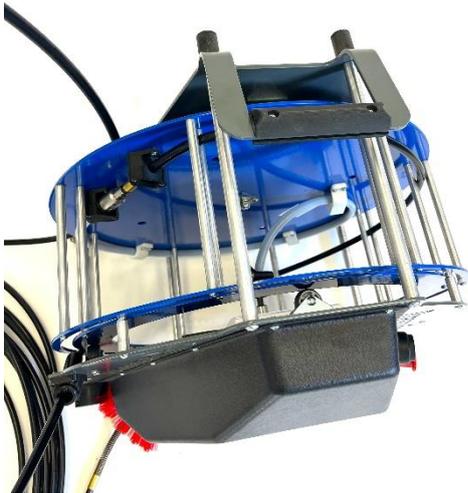


Figure 1 : l'arbre est retiré du tambour.



Figure 2 : vis de sécurité M5 en place



Figure 3 : vis de blocage de l'arbre

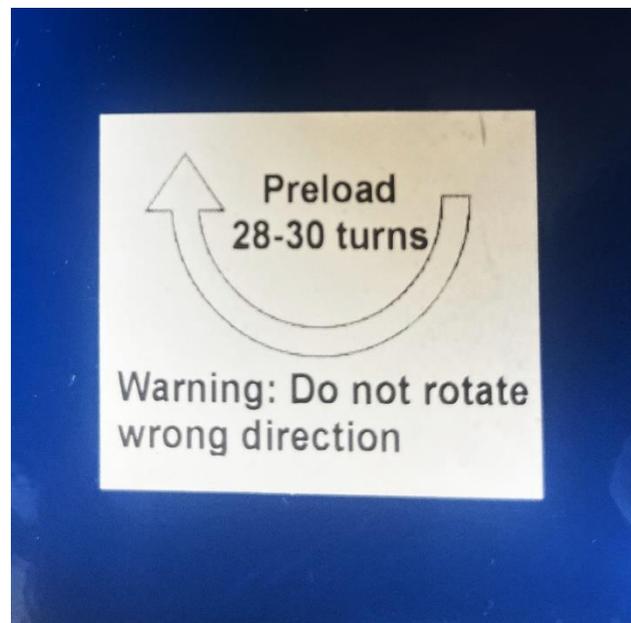


Figure 4 : Autocollant pour la précontrainte

5. Dépannage

Questions :

1. Le câble d'alimentation est branché, mais il n'y a pas de courant dans l'appareil ?

Solution : Vérifier que le câble d'alimentation est en bon état et correctement branché.
Vérifier que la prise de courant est en bon état.
Vérifiez le fusible de la prise de courant.

2. Le voyant rouge du bouton de réinitialisation ne s'éteint pas ?

Solution Veuillez vous adresser au service après-vente de Bosch MRS.