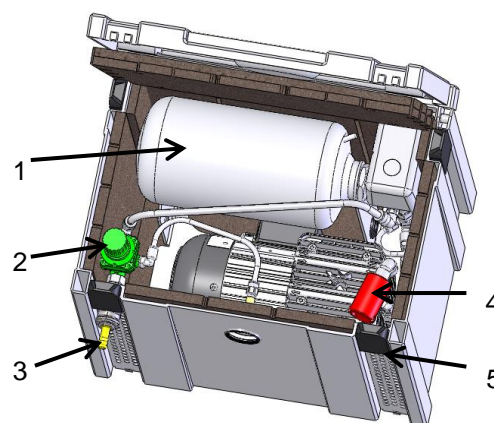


Fiche supplémentaire
Mode d'emploi
Pour le groupe

0654100005
Stations de compression sans huile
Silent Air System (SAS) avec pistolet à air comprimé et filtre stérile pour le séchage des endoscopes



Cette fiche supplémentaire complète le mode d'emploi (stations de compression sans huile) et contient toutes les informations requises pour une utilisation en toute sécurité. Le mode d'emploi n'est valable que dans la mesure où votre appareil correspond à la version d'appareil décrite ici !

Description du fonctionnement

Le **Silent Air System** (appelé par la suite «SAS») est une station de compression prête à l'utilisation, fonctionnant dans un carter insonorisé et ventilé. Le SAS comprend :

- un réservoir de 3 litres (1)
- un démarrage à vide
- une unité d'armature avec soupape de sécurité, clapet anti-retour et pressostat
- un robinet de purge de condensat automatique
- un détendeur (2) pour le réglage de la pression de service
- un raccord rapide avec douille (3)
- un ventilateur (se met en marche au démarrage de l'appareil)
- un pistolet à air comprimé de haute qualité
- un filtre stérile
- un kit standard avec différents embouts pour le pistolet à air comprimé

Transport

Le SAS dispose d'une poignée. Il existe également comme accessoire (disponible séparément) un chariot de transport (0654 0550) qui permet à l'utilisateur de transporter le SAS encore plus confortablement.

Installation

L'appareil ne doit fonctionner que sur un support stable et plat. Le boîtier ne doit pas être utilisé comme tabouret ; il pourrait casser ! Le chariot de transport ne convient pas pour faire fonctionner le SAS dessus.

Sous le tuyau noir sur le côté du SAS, placer un bac de récupération pour récupérer les condensats soufflés.



Pour assurer un refroidissement fiable, ne pas couvrir les ouvertures d'aération pratiquées à l'avant et à l'arrière. Respecter une distance minimale de 15 cm avec la face avant et la face arrière de l'appareil, sans quoi celui-ci est exposé à un risque de surchauffe.

Ne pas mettre les doigts ou d'autres objets dans la grille du ventilateur. Risque de blessures !

Mise en service

L'appareil est prêt à brancher et ne doit être raccordé qu'à une prise électrique de sécurité installée de façon conforme. L'interrupteur marche / arrêt de l'appareil a un fusible intégré qui se déconnecte en cas de surtension.



Les travaux sur l'installation électrique ne doivent être effectués que par des électriciens qualifiés !

Utilisation



Les surfaces du compresseur chauffent pendant le fonctionnement, en particulier les culasses. Ne jamais toucher ces surfaces chaudes, risque de brûlures !

L'appareil est pré-réglé.

Le boîtier doit être ouvert pour régler la pression de service du détendeur. Tirer légèrement vers l'avant les fermetures encliquetées (5) pour déverrouiller le couvercle, puis ouvrir le couvercle vers le haut. Le réglage du détendeur se fait pendant que le compresseur est en service ; la procédure est décrite dans le mode d'emploi «stations de compression sans huile».

En fonctionnement avec le filtre stérile, la pression ne doit pas être réglée sur une valeur excédant 1 bar.

La seule façon d'arrêter le ventilateur est d'éteindre l'appareil au moyen de l'interrupteur principal situé à l'arrière.

Raccordement d'air comprimé

Le boîtier dispose d'un raccord rapide DN 7,2 sur sa face arrière. C'est dans ce raccord rapide que se branche le tuyau prémonté avec filtre stérile et pistolet.

Maintenance

Vérifier régulièrement que le ventilateur n'est pas bloqué. Si le ventilateur est bloqué, le SAS doit être mis hors service. Le ventilateur fonctionne toujours quand l'appareil est en service.

Le filtre stérile est prévu pour une durée d'utilisation d'env. 7 heures; au-delà de cette durée, changer le filtre stérile. Pour ce faire, défaire le tuyau aux deux extrémités du filtre stérile et insérer un nouveau filtre stérile (disponible à l'achat auprès de DT, voir Pièces de rechange dans l'annexe 2) dans le sens du flux indiqué entre les deux extrémités des tuyaux. Le filtre usagé peut être jeté avec les ordures ménagères.

Dans un environnement hygiénique, le filtre d'admission (4) doit être remplacé une fois par an. Si la poussière aspirée contient des poussières, le filtre d'admission doit être changé plus régulièrement. Sortir le filtre en le dévissant au niveau du filetage et le remplacer par un filtre neuf.

Nettoyage

Essuyer la surface du boîtier uniquement avec un linge humide. L'utilisation de produits détergents peut entraîner des décolorations de la surface.

Annexe 1 : Caractéristiques techniques SAS 38 avec filtre stérile et pistolet de nettoyage pour le séchage des endoscopes

Type	N° d'art.	Volume délivré 0 bar	Pression nominale	PS Pression de sécurité	acoustique pour une pression de	Caractéristiques nominales du moteur							Dimensions* hors robinet de purge de condensat, tuyau et pistolet			
						Puissance du moteur	Puissance absorbée	Régime du moteur	Tension	Fréquence	Fusible	Poids	Hauteur	Longueur	Largeur	Type de protection
		l/min	bar	bar	dB(A)	P1(kW)	A	tr/min	V	Hz	A	kg	mm	mm	mm	IP
SAS 38	0654 4000	26	1	8	45	0,3 0,34	1,5 1,5	1300 1500	230	50 60	2	18,9	320	400	300	20

- * ATTENTION : l'appareil nécessite plus de place du fait de la distance minimale au mur à respecter pour garantir le bon fonctionnement de la ventilation
- Tous les types sont conçus pour le mode S1 = durée de mise en fonctionnement 100 %.
- Pression de sécurité = pression max. admissible, pression à laquelle la soupape de sécurité s'ouvre

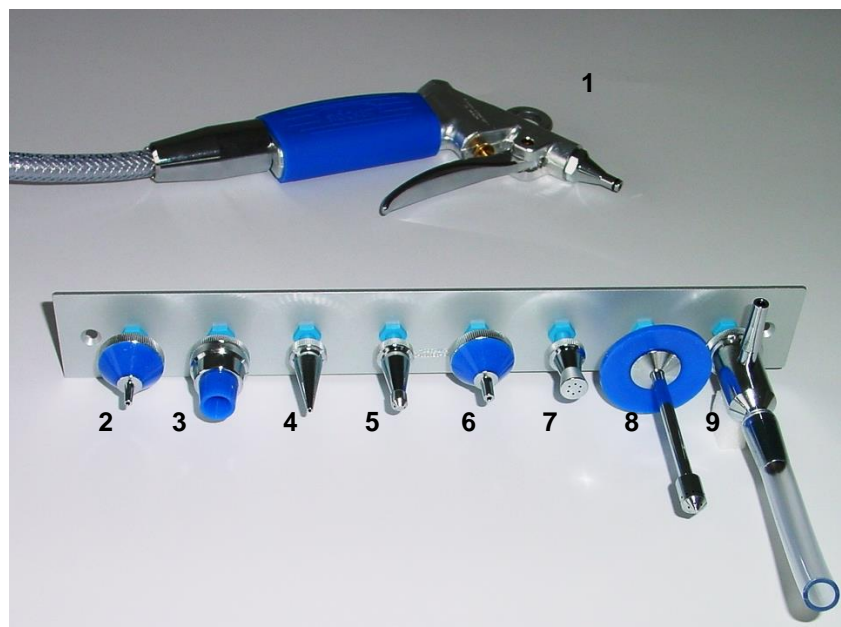


Nos produits étant sans cesse soumis à des améliorations, des modifications des données techniques sont possibles. Si vous utilisez ce mode d'emploi pour vos projets, veuillez nous demander les données techniques et les dimensions actuelles.

Annexe 2 : Pièces de rechange



La liste des pièces de rechange du mode d'emploi ne détaille pas toutes les pièces de rechange spéciales pour le SAS. Si vous avez des questions / si vous souhaitez passer commande, merci de contacter le (+49) 71 42 / 90 22 19



N° pos.	Liste des pièces de rechange Accessoires	N° d'art.
1	Pistolet de nettoyage avec tuyau	0654 0720
2	Pour les seringues et canules avec cône Record	0654 0711
3	Pour les pipettes jaugées et les pipettes pour prélèvements sanguins	0654 0712
4	Pour les cathéters, valves, etc.	0654 0713
5	Pour les tubes de drainage	0654 0714
6	Pour les seringues et canules avec cône Luer	0654 0715
7	Pommeau	0654 0716
8	Rince-bouteilles	0654 0717
9	Pompe à jets d'eau pour aspirer depuis les angles et les cavités	0654 0718
10	Filtre stérile	0654 0800
11	Filtre d'admission	0837-001-00