Cabine de lavage, désinfection et séchage ALRO DRTK-M3



Pour 24 masques ARI ou 12 soupapes à la demande
Avec roues de manutention 125 mm pour charges lourdes

Article no. 16.20300

Prix sur demande

Machine à laver intelligente pour la protection respiratoire - cabine de désinfection, de nettoyage et de séchage entièrement automatique pour l'entretien simultané de jusqu'à 24 masques de protection respiratoire ou 12 soupapes à la demande

Description

Votre équipement de protection individuelle (EPI) est contaminé par des substances dangereuses sur le lieu d'intervention, mais aussi par le porteur lui-même. Le nettoyage et la désinfection corrects de l'EPI après l'utilisation préviennent la contamination croisée et protègent la santé de son porteur. En outre, elle permet de maintenir l'EPI en état de fonctionnement. L'élimination des substances nocives et le contrôle de l'étanchéité jouent un rôle important.

Les cabines de la série DRTK, sont disponibles en plusieurs variantes et sont conçues pour le nettoyage de vos EPI. Grâce au système mobile, un nettoyage intensif de surfaces complètes est possible. Notre procédé se caractérise en outre par une manipulation en douceur des matériaux à nettoyer. Cela contribue, pendant le processus de travail et de nettoyage, à une usure minimale associée à un résultat de nettoyage de première classe. Les cabines elles-mêmes assurent le meilleur effet d'isolation lors du séchage grâce à des profilés creux en aluminium. Vous réduisez ainsi au maximum les pertes de chaleur et profitez d'une consommation d'énergie moindre.

Caractéristiques :
- Désinfection, nettoyage et séchage - une seule machine pour TOUT faire !
- Fonctionnement entièrement automatique, commandé par écran tactile et commande PLC
- Beaucoup plus efficace et approfondi qu'un nettoyage traditionnel
- Très simple et facile à utiliser
- Grâce au procédé de circuit fermé et à l'emploi de produits de nettoyage et de désinfection écologiques, ces installations sont très respectueuses de l'environnement
- Les masques/appareils respiratoires passent par un rideau d'eau pour le nettoyage ou la désinfection et l'eau est pulvérisée directement

dans les masques/appareils respiratoires
- Un nettoyage intensif et couvrant toute la surface avec un système de pulvérisation mobile garantit le meilleur résultat de lavage possible
- Lors du séchage, l'air est soufflé directement sur ou dans les masques/statiques respiratoires
- L'ensemble du processus de nettoyage est extrêmement respectueux des matériaux
- La machine ne nécessite qu'une petite surface au sol et peu de place
- La construction modulaire des cabines permet une flexibilité et une adaptation aux bâtiments existants
- Peu de frais d'entretien
- Production d'eau chaude avec régulateur de température
- Eclairage de la cabine de lavage lorsque la porte est ouverte
- Tous les temps de processus sont réglables à l'aide de l'écran tactile, de cette manière, le fonctionnement peut être facilement adapté aux différents processus de nettoyage et de désinfection
- Ventilation de la cabine de lavage pendant le processus de désinfection
- 4 roues pour charges lourdes (la cabine est ainsi mobile et n'est pas liée à un lieu précis)

Lavage :
- Roue rotative avec adaptateur pour 24 masques ou 12 soupapes
- Pompe auto-amorçante puissante
- Programme de lavage standard testé
- Un prélavage à l'eau pure, un lavage désinfectant et un rinçage 4x à l'eau pure (programmes personnalisés possibles / respecter les indications du fabricant de masques)

Désinfection/nettoyage :
- Dispositif de dosage automatique avec pompe péristaltique et lance d'aspiration nécessitant peu d'entretien
- Préparation d'eau chaude de 3 KW pour garantir la performance de désinfection et de nettoyage

Séchage :
- Ventilateur haute performance avec protection thermique
- Registre de chauffage de 1,8 KW avec triple protection contre la surchauffe

Consommation d'eau :
- env. 60 l

Équipement de sécurité :
- Régulation du niveau de remplissage avec protection anti-débordement intégrée
- Arrêt automatique en cas de dysfonctionnement
- Basse tension 12V/24V
- Thermostats de sécurité air et eau

Contactez-nous pour un devis et pour une démonstration de la machine par le collaborateur du service extérieur correspondant !

Spécifications techniques

Cabine
Matériau: profilés d'aluminium thermolaqués
Bac de récupération: acier inoxydable
Grille de protection des corps de chauffe: acier inoxydable
Evacuation et aspiration de l'eau au fond de la cuve pour éviter l'accumulation d'eau résiduelle
Porte vitrée avec verre de sécurité

Contacteur automatique de porte
4 roues de manutention lourde 125 mm (pour permettre de déplacer la cabine)

Lavage
Carrousel d'une capacité de 24 masque et/ou 12 détendeurs
Pompe puissante auto-aspirante
Programme de lavage standard
Un cycle de prélavage avec de l'eau propre, un cycle de lavage - désinfection et 4 cycles de rinçage avec de l'eau propre (possibilité de programmer des cycles individuels)

Séchage
Soufflerie puissante avec thermo-interrupteur
Corps de chauffe de 1,8 KW avec triple protection contre la surchauffe

Désinfection / lavage
Un système de dosage automatique avec tuyau et aspiration demandant peu d'entretien
Un chauffe-eau de 3KW pour assurer une désinfection et un lavage efficace.

Commandes et affichage
Touchpanel KTP 600 Siemens
Commande Siemens
Différentes programmations et réglages standards en série
Affichage et menu intuitif
Touche d'arrêt de secours
Interrupteur marche / arrêt

Cycle complet de lavage pour masques avec séchage : env. 2.5 heures
Cycle complet de lavage pour détendeurs avec séchage : env. 1.25 heures

Equipemenst de sécurité
Réglage du niveau avec protection anti-débordement
Arrêt automatique en cas de disfonctionnement
Basse tension 12v/24V
Thermostat de sécurité eau et air

Raccords
Eau: raccord à filetage extérieur ¾ "
Eau usée : raccord à filetage extérieur ¾ "
Ventilation : Ø 150 mm
Electrique : 230 V / 50Hz / 16A

Dimensions :
Largeur : env. 1165 mm
Profondeur : env. 800 mm
Hauteur : env. 1895 mm
Poids ; env. 180 kg

Option:
Pieds réglables 16.20309-SF (pour une installation fixe sans roues)

Toutes les informations et images sont fournies à titre indicatif | Sous réserve de modifications | Les prix correspondent à ceux en vigueur au moment du téléchargement du PDF. Seul le prix affiché dans la boutique en ligne au moment de la commande fait foi | Nos conditions générales de vente s'appliquent