

Protection du travail

Équipements de protection pour la technique d'insufflation



Protection du travail et respiratoire

- ▶ Protection respiratoire active en kit complet EA1500, EA1800, EA4000, EA5000 et EA5500
- ▶ Vêtements de travail pour l'insufflation, masques et autres accessoires



Équipement de travail et de protection respiratoire

Appareils de protection respiratoire pour les professionnels de l'insufflation

Le remplissage des machines à insuffler et le processus d'insufflation lui-même ne sont jamais totalement exempts de poussière. Outre les possibilités d'étanchéité lors de l'insufflation, comme les éponges d'étanchéité et les diaphragmes d'insufflation ou lors du travail avec l'aiguille d'insufflation ou des buses d'insufflation et des lances d'insufflation ventilées, il est possible d'utiliser des masques de protection respiratoire passifs et actifs.



L'équipement professionnel offre de nombreux avantages :

- ▶ Unité de soufflerie compact et léger et forme maniable
- ▶ Grand confort de port et facilité d'utilisation
- ▶ Régulation active du débit d'air et surveillance automatique
- ▶ Construction robuste, adaptée à l'utilisation sur les chantiers de construction
- ▶ Remplacement facile des pièces de rechange et des composants en cas de maintenance
- ▶ Batterie lithium-ion facile à remplacer



Appareils respiratoires professionnels

X-Floc propose des appareils respiratoires professionnels homologués en kit complet. Les modèles sont robustes, adaptés aux chantiers et approuvés pour la classe de protection la plus élevée TH3. Tous les appareils sont parfaitement adaptés au travail avec des matériaux isolants à insuffler. Un ventilateur de protection respiratoire avec tuyau d'air, un écran facial ou un casque, une ceinture confortable rembourrée, un jeu de filtres, un débitmètre d'air et une batterie avec chargeur font partie de la livraison standard. Vous trouverez également des filtres à air, des batteries et d'autres accessoires dans notre gamme de produits. Demandez-nous – nous vous conseillerons volontiers.

Appareils respiratoires	EA1500	EA1800
Réf.	11086	11162
		
Application	Protection respiratoire mobile pour travailler dans un environnement chargé en particules	
Domaines d'utilisation	Traitement de matériaux isolants en vrac : cellulose, fibre de bois, laine de verre et de roche etc.	
Classe de protection	TH3	TH3
Poids total	env. 1080g avec batterie et filtre	env. 980g avec batterie et filtre
Certification	EN12941	EN12941
Batterie au lithium-ion	7,2V	14,4V / 2,6Ah
Autonomie de la batterie	jusqu'à 10 heures	jusqu'à 10 heures
Temps de charge	env. 4 heures	env. 3 heures
Avertissement de débit d'air	●	●
Avertissement de la batterie	●	●
Affichage de l'état du filtre	●	●
Débit d'air (réglable sur l'appareil)	170-240l/min. 5 niveaux réglables	160-210l/min. 4 niveaux réglables
Niveau sonore	< 70dB	< 65dB
Humidité ambiante	< 95%	< 95%
Nombre de filtres	1 filtre à particules 1 préfiltre	2 filtre à particules 2 pare étincelles, 2 préfiltre
Plage de température	0°C à +60°C	0°C à +60°C
Sangle de transport	Ceinture confort rembourrée : ceinture réglable avec plaque dorsale	
Matériau du demi-masque	Visière en PVC conforme à la norme EN 166 : 1B En option : visière à revêtement dur, résistante aux solvants et aux rayures	

Combinaison de travail Overall X-Floc

Lors du remplissage de la machine à insuffler et de l'opération d'insufflation elle-même, les matériaux isolants se déposent sous les vêtements et certains sont très irritants pour la peau. La combinaison de travail kaki avec capuche, qui couvre toutes les ouvertures, offre ici une protection supplémentaire. Le travail est ainsi beaucoup plus sûr, en particulier lors du soufflage ouverte.



Accessoires / pièces de rechange		Réf.
Combinaison de travail Overall X-Floc	Taille M	3952
	Taille L	3741
	Taille XL	3673
	Taille XXL	3674
Masque anti-poussière fin FFP2	avec valve d'expiration certifié selon EN 149:2001	1255
Sangle d'épaule	pour porter l'unité respiratoire à air pulsé	4670

EA5000	EA5500	EA4000
10232	10234	9689
Protection respiratoire mobile pour travailler dans un environnement chargé en particules		
Traitement de matériaux isolants en vrac : cellulose, fibre de bois, laine de verre et de roche etc.		
TH3, TM3 / IP67	TH3, TM3 / IP67	TH3, TM3 / IP65
env. 1100g	env. 1100g	env. 1100g
avec batterie et filtre	avec batterie et filtre	avec batterie
EN12941, EN12942	EN12941, EN12942	EN12941, EN12942
14,4V	14,4V	14,4V
jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures
env. 2 heures	env. 2 heures	env. 2 heures
●	●	●
●	●	●
●	●	●
175-225l/min.	175-225l/min.	80-200l/min.
2 niveaux réglables	2 niveaux réglables	3 niveaux réglables
< 65dB	< 65dB	< 65dB
< 90%	< 90%	< 70%
2 filtres à particules	2 filtres à particules	2 filtres à particules
2 préfiltres	2 préfiltres	2 préfiltres (intégrables)
-10°C à +55°C	-10°C à +55°C	-10°C à +40°C
Ceinture confort rembourrée : ceinture réglable avec plaque dorsale		
Visière en PVC conforme à la norme EN 166 : 1B		
En option : visière à revêtement dur, résistante aux solvants et aux rayures		

Équipement de travail et de protection respiratoire

Accessoires de machines

Les machines à insuffler X-Floc, les stations d'amplification/d'aspiration et autres produits peuvent être commandés et combinés de différentes manières. Vous trouverez des informations détaillées sur les radio-commandes, les commandes par câble, les groupes électrogènes ainsi que sur les supports de sacs, les fûts d'aspiration et autres accessoires de machines dans les documents relatifs au produit.

► Plus d'information, voir la brochure **Accessoires de machines**



Appareils de mesure et de contrôle

X-Floc entretient une étroite collaboration avec des instituts de recherche et de développement universitaires. Il en résulte une vaste gamme de produits dans le domaine des techniques de mesure et de test pour les techniciens d'insufflation, les fabricants de matériaux isolants ou les instituts de contrôle des matériaux, etc.

► Plus d'information, voir la brochure **Appareils de mesure et de contrôle**



Buses et accessoires d'insufflation

La combinaison de travail spéciale avec capuche protège le professionnel de l'insufflation contre tout contact avec des matériaux isolants irritants pour la peau. Vous trouverez des informations détaillées sur de vêtements de travail, d'appareils de protection respiratoire professionnels avec homologation légale ainsi que de filtres à air, d'accumulateurs et d'autres accessoires dans les documents relatifs au produit.

► Plus d'information, voir la brochure **Buses et accessoires d'insufflation**



Projection humide

La projection humide consiste à humidifier l'isolant thermique avec de l'eau après sa sortie du tuyau. Vous trouverez des informations détaillées sur les têtes et les tuyaux de pulvérisation pour les différentes applications ainsi que sur les pompes à haute pression telles que les pompes à membrane ou à piston et sur les brosses planes pour les surfaces lisses dans les documents relatifs au produit.

► Plus d'information, voir la brochure **Projection humide**



Tuyaux et raccords

Les tuyaux et les raccords sont des éléments essentiels de l'équipement d'insufflation, car ils permettent de réaliser toutes les conduites de transport et tous les circuits imaginables. Vous trouverez des informations détaillées sur les tuyaux de transport et d'insufflation ainsi que sur les raccords de tuyaux, les colliers de serrage, les raccords en Y et les aiguillages en flocons dans les documents relatifs au produit.

► Plus d'information, voir la brochure **Tuyaux et raccords**



Comparaison des machines à insuffler

Depuis plus de 25 ans, X-Floc Dämmtechnik-Maschinen GmbH est considéré comme le centre de compétence pour le développement de la technologie d'insufflation. L'entreprise a conçu de nombreuses innovations et normes de construction qui sont devenues l'état de l'art et dont beaucoup font partie de l'équipement de base d'une machine à insuffler X-Floc.

► Plus d'information, voir la brochure **Comparaison des machines à insuffler**



X-Floc Dämmtechnik-Maschinen GmbH

Rosine-Starz-Straße 12 · 71272 Renningen · Germany

Telefon: +49-7159-80470-30 · Fax: -40

E-Mail: info@x-floc.com · www.x-floc.com

Votre représentant X-Floc

