

BMAIR

SYSTÈMES DE FILTRATION EN SURPRESSION

MAO-4XL

SYSTÈME SUR LE TOIT



CARACTÉRISTIQUES MAO-4HC

- Construction basse pour montage sur le toit (montage vertical en option)
- Idéale quand il y a beaucoup de poussière à travers la grande surface de filtration
- Conception robuste et solide
- Peut être utilisé dans différents environnements
- Système d'identification de filtres breveté

* Tous les produits sont testés sur leur capacité de filtration dans un laboratoire externe et sont testés EMC par TÜV Rheinland

DONNÉES TECHNIQUES

Poids:	48 kg sans filtres
Dimension:	1050x680x250 mm (Lxlxh)
Filtration de gaz:	Filtre à charbon actif 16 kg
Filtration poussière:	Filtre P1(F5)/P3(H13/HEPA)
Facteur-K:	3 à 20
Capacité de filtration:	59 litres

Standard



TAC(S)

- Régulation de pression automatique
- Identification de filtres dans le display
- Plug & Play
- Compteur horaires des filtres
- Capteur HC PPM (seulement TACS)

Optionnel



OCS 040D SERIE

Options TAC(S)+

- Réglable sur le display
- Datalogging
- Bluetooth datatransfer
- UMTS (optionnel)
- Plusieurs capteurs possibles
- Capteur de débit (optionnel)

Combifiltres

MAO-4XL



COMBINAISON POUSSIÈRE:

Amiante

Particules fines, amiante et métaux lourds
Rendement > 99,95%

TYPE

P3/H13

ART.

124420

COMBINAISONS CHARBON ACTIF:

Benzène

Vapeurs solvants et hydrocarbures (p.ex. essence)

P3-A

124410

Boues

Substances lors du traitement de boue, dragage, telles que bactéries, amiante et métaux lourds

P3-ABE

124440

ABE/K

Alternatif moins cher que ABEK (ne pas utiliser quand il s'agit de cyanure HCN)

P3-ABE/K

124445

ABEK

Cocktail de substances toxiques

P3-ABEK

124450

Ammoniac/Déchets verts

Vapeurs, déchets et compostage, spores, bactéries virus, vapeurs organiques et d'ammoniac

P3-A/K

124460

AX

Vapeurs organiques émanant de solvants, vapeurs d'hydrocarbures ayant un point d'ébullition de < 65° C

P3-AX

124470

La combinaison de filtres indiquée facilite l'entretien et l'utilisation de votre système de filtration en surpression

Grace à l'identification des filtres, le machiniste ou l'expert de sécurité pourra facilement voir sur le display quels types de filtres ont été placés et laquelle est leur durée de vie.

On n'a plus besoin d'ouvrir le système de filtration et d'enlever les filtres sales pour voir s'ils sont pleins. Quand le temps programmé s'est écoulé le LED correspondant changera de couleur sur le display, permettant de faire une commande à temps. Le code d'article du filtre en question apparaîtra sur le display.

Du fait que la capacité de filtration a un maximum et que le filtre combiné retient le nombre d'heures qu'il a été utilisé, on pourra l'utiliser pour d'autres travaux similaires. Si vous le souhaitez on peut programmer le nombre d'heures pour le filtre combiné, calculer le débit d'air et la composition du filtre et adapter ces données au souhait du client, pour obtenir le meilleur rendement.

Les combifiltres sont composés d'un filtre P3 et d'un filtre à charbon actif. Ils sont livrés de manière standard avec un filtre P1 assorti. Le P1 est à commander à part sous le numéro 122004 pour les combinaisons à charbon actif et 122005 pour amiante.

BMAIR
SYSTÈMES DE FILTRATION EN SURPRESSION

DISPONIBLE CHEZ: