



**Nous pensons  
que l'air pur  
est un droit  
fondamental**



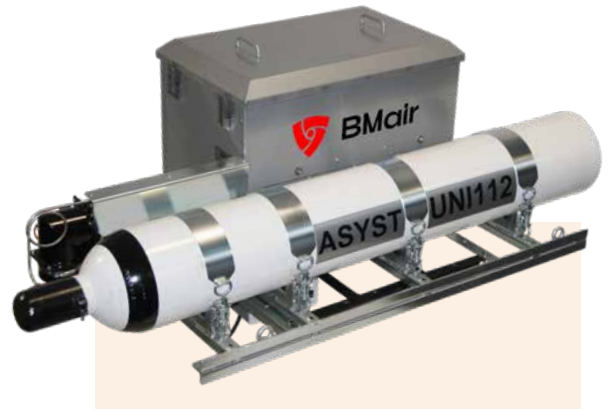
**BMAir**

Fiche technique Asyst Uni 112



## BMair Asyst Uni 112

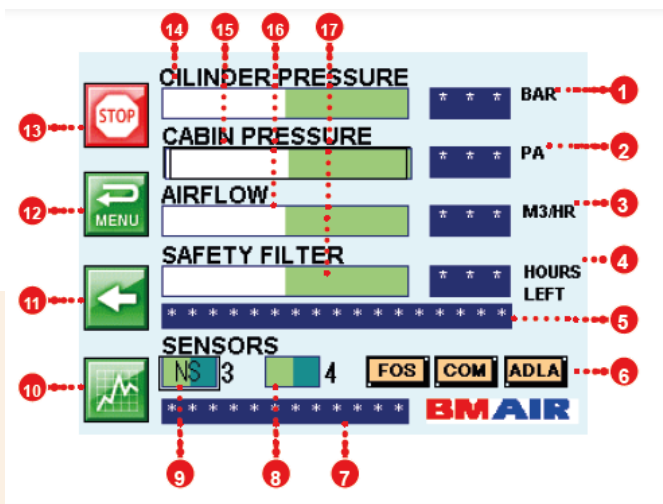
Alors que le système de ventilation de protection fonctionne comme prévu, il peut parfois arriver que les niveaux de vapeurs toxiques atteignent des pics ou que les niveaux d'oxygène soient insuffisants dans la cabine. Il est crucial de souligner qu'il s'agit de conditions extrêmes. Dans de tels cas rares, le système Asyst s'activera automatiquement, fournissant de l'air propre à la cabine à partir de cylindres d'air. Cela garantit la sécurité de l'opérateur pendant le travail et facilite une sortie sécurisée de la zone très polluée.



En cas de charges extrêmes de pointe dans la concentration de gaz et de vapeurs ou d'un manque temporaire d'oxygène dans l'air ambiant, le système breveté d'assistant d'air respirable BMair ASYST vous permet de continuer à travailler dans des conditions de sécurité. Le système est équipé d'un système de ventilation protecteur modifié, d'une bouteille d'air comprimé, de différents capteurs, d'un écran tactile et d'un voyant lumineux vert. Un compresseur d'air spécial remplit la bouteille d'air comprimé jusqu'à un maximum de 15 000 bar litres. Si plusieurs bouteilles sont utilisées par machine, nous recommandons d'utiliser un tampon d'air comprimé qui permet de remplir rapidement les bouteilles sur la machine.

## BMair Control

La surveillance de la sécurité à l'intérieur de la cabine est tout aussi cruciale. Se contenter d'entendre un système fonctionner ne garantit pas son bon fonctionnement. Le contrôleur basculera également automatiquement entre le système de ventilation de protection et les cylindres d'air.



- 1 Content of the cylinder
- 2 Overpressure in cabin
- 3 Airflow ASYST
- 4 Lifetime combifilters
- 5 Article number and type of filter
- 6 FPS/ Compressed air or combi
- 7 Available sensors
- 8 Indication sensor 4
- 9 Indication sensor 3
- 10 Summary screen sensors
- 11 Information Combifilter, S/N etc.
- 12 Selection menu
- 13 Acoustic signal (temporarily) off
- 14 Graphical display compressed air
- 15 Graphical display overpressure
- 16 Graphical display airflow
- 17 Graphical display filter

## Filtre combiné

Grâce aux filtres BMAir, les opérateurs travaillent dans des conditions de sécurité optimales, et ce même dans des environnements de travail pollués. Cela ne fait aucun doute, car notre technologie avancée et brevetée confère à nos systèmes et nos filtres une extrême efficacité, dans les conditions les plus difficiles.

Combinaison poussière :	Type	Num Art.
Amiante	P1-P3/H13	124220

Particules toxiques, poussière de silice d'amiante et métaux lourds. Rendement >99,95%



Combinaisons charbon actif :	Type	Art. nr.
Benzène	P1-P3/H13-A	124210

Vapeurs de solvants et d'hydrocarbures (comme le diesel)

Dragage	P1-P3/H13-ABE	124240
---------	---------------	--------

Vapeurs de déblais de dragage tels que bactéries, particules toxiques, métaux lourds et H2S

ABE/K	P1-P3/H13-ABE-K	124245
-------	-----------------	--------

Vapeurs telles que H2S et ammoniacque entre autres. (Remarque : ne pas utiliser avec des cyanures comme le HCN)

ABEK	P1-P3/H13-ABEK	124250
------	----------------	--------

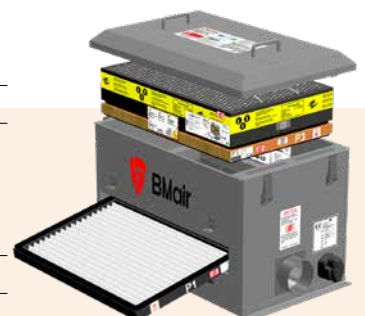
Vapeurs de cocktails de substances toxiques. Conformément à EN14387

Ammoniac/Déchets verts	P1-P3/H13-A-K	124260
------------------------	---------------	--------

Vapeurs de déchets et de compostage tels que spores, bactéries, virus, organiques et ammoniac

AX	P1-P3/H13-A-AX	124270
----	----------------	--------

Vapeurs de solvants et d'hydrocarbures avec un point d'ébullition < 65°C



# We fight unhealthy air



**BMair**

ZI de Montplaisir 271 Rue du champ de courses 38780 Pont-Eveque France  
T. +33 (0)144 64 63 58 | [commercial@bmair.com](mailto:commercial@bmair.com) | [www.bmair.com](http://www.bmair.com)