



# Schone lucht is een fundamenteel recht



**BMair**

Datasheet Asyst Uni 112



## Asyst Uni 112

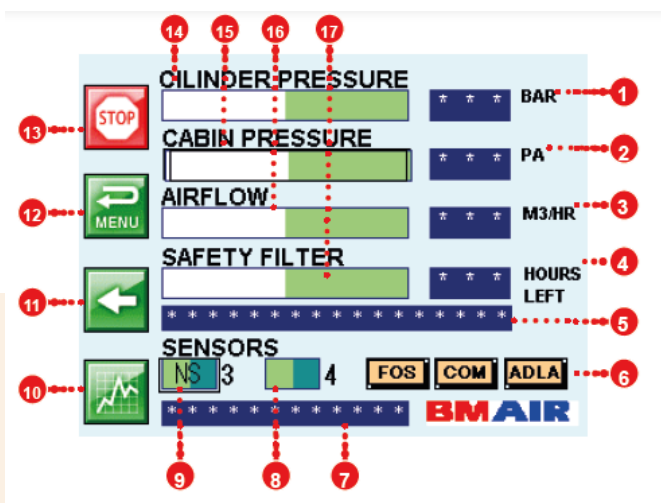
Ondanks het filteroverdruksysteem naar behoren werkt, kunnen er af en toe incidentele gevallen zijn waarbij de piekwaarden van giftige dampen de cabine doorbreken of er onvoldoende zuurstofniveaus zijn. Het is cruciaal om te benadrukken dat dit extreme omstandigheden zijn. In dergelijke zeldzame gevallen zal het Asyst-systeem automatisch ingrijpen en schone lucht naar de cabine toevoeren vanuit luchtcilinders. Dit garandeert de veiligheid van de operator tijdens het werk en vergemakkelijkt een veilige uitgang uit het sterk vervuilde gebied.



In geval van extreme piekbelastingen in de concentratie van gassen en dampen of een tijdelijk gebrek aan zuurstof in de omringende lucht, maakt het gepatenteerde ademhalingsstelsel BMAir ASYST het mogelijk om onder veilige omstandigheden door te blijven werken. Het systeem is uitgerust met een gemodificeerd beschermend ventilatiesysteem, een persluchtcilinder, diverse sensoren, een aanraakscherm en een groen waarschuwingslampje. Een speciale luchtcompressor vult de persluchtcilinder tot maximaal 15.000 Bar liter. Als er meerdere cilinders per machine worden gebruikt, raden we aan een persluchtbuffer te gebruiken die de cilinders op de machine snel kan vullen.

## PAC Smart Control

Het monitoren van veiligheid binnen de cabine is even cruciaal. Enkel het horen van een systeem dat draait, garandeert nog geen functionaliteit. De controller zal uiteindelijk ook automatisch overschakelen tussen het beschermende ventilatiesysteem en de luchtcilinders.



1. Inhoud van de cilinder
2. Overdruk in de cabine
3. Luchtstroom ASYST
4. Levensduur combifilters
5. Artikelnummer en type filter
6. FPS/ Gecomprimeerde lucht of combi
7. Beschikbare sensoren
8. Indicatie sensor 4
9. Indicatie sensor 3
10. Samenvattingsscherm sensoren
11. Informatie Combifilter, S/N etc.
12. Selectiemenu
13. Akoestisch signaal (tijdelijk) uit
14. Grafische weergave gecomprimeerde lucht
15. Grafische weergave overdruk
16. Grafische weergave luchtstroom
17. Grafische weergave filter

## Combinatie filters

Met de filters van BMAir werken machinisten veiliger dan ooit, ook in verontreinigde werkomgevingen. Juist dan. Want onze geavanceerde, gepatenteerde technologie maakt onze systemen en filters buitengewoon doeltreffend. Zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

Stof combinatie:	Type	Art. nr.
Asbest	P1-P3/H13	124720HC
Giftig fijnstof, asbest en zware metalen. HEPA conform EN1822, rendement > 99,95%		



Actief kool combinaties:	Type	Art. nr.
Benzeen	P1-P3/H13-A	124710HC
Organische dampen van oplosmiddelen en koolwaterstoffen		
Bagger	P1-P3/H13-ABE	124740HC
Dampen en stoffen in slibverwerking en baggerspecie zoals H2S, bacteriën, asbest en zware metalen		
ABE/K	P1-P3/H13-ABE-K	124745HC

Organische-, anorganische én H2S dampen (niet te gebruiken bij cyaniden zoals HCN)		
ABEK	P1-P3/H13-ABEK	124750HC
Cocktail van toxische stoffen. Conform EN14387		
Ammoniak/GFT	P1-P3/H13-A-K	124760HC

Dampen en stoffen in afval en compostering. Sporen, bacteriën, virussen, organische en ammoniakdampen		
AX	P1-P3/H13-A-AX	124770HC
Organische dampen van oplosmiddelen en koolwaterstoffen met een kookpunt < 65°C		



# We fight unhealthy air



**BMair**

Bliek 8 4941SG Raamsdonksveer Nederland  
T. +31 416 34 00 16 | sales@bmair.com | www.bmair.com