



**Wir sind davon
überzeugt, dass
saubere Luft ein
grundlegendes
Recht ist**



BMair

Datenblatt Asyst UNI 112



Asyst Uni 112

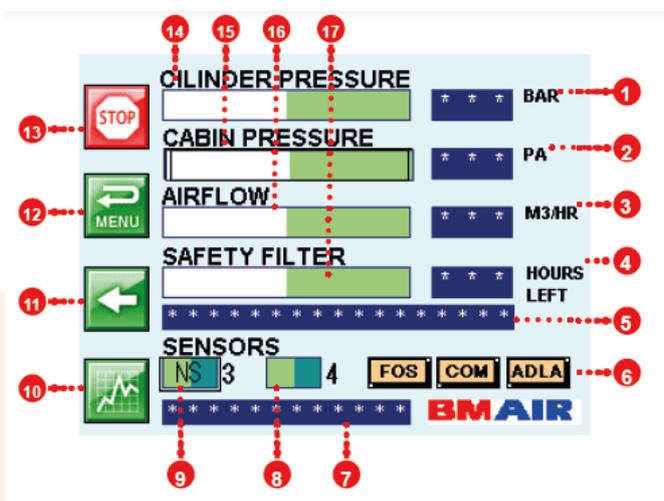
Während die Schutzbelüftungsanlage wie gewohnt funktioniert, kann es gelegentlich zu Spitzenwerten an giftigen Dämpfen kommen, die in die Kabine vordringen, oder zu Sauerstoffmangel. Es ist wichtig zu betonen, dass dies extreme Bedingungen sind. In solch seltenen Fällen wird das Asyst-System automatisch aktiviert und versorgt die Kabine mit sauberer Luft aus Atemdruckluftflaschen. Dies garantiert die Sicherheit des Bedieners während der Arbeit und ermöglicht einen sicheren Verlassen aus dem stark kontaminierten Bereich.



Im Falle extremer Spitzenbelastungen in der Konzentration von Gasen und Dämpfen oder einem vorübergehenden Sauerstoffmangel in der Umgebungsluft ermöglicht das patentierte Atemdruckluftsystem BMair ASYST das Arbeiten unter sicheren Bedingungen. Das System ist mit einer modifizierten Schutzbelüftungsanlage, mindestens einer Atemdruckluftflasche, verschiedenen Sensoren, einem Touchscreen und einer grünen Warnleuchte ausgestattet.

PAC Smart Control

Die Überwachung der Sicherheit innerhalb der Kabine ist sehr entscheidend. Allein die akustische Wahrnehmung einer laufenden Schutzbelüftungsanlage garantiert keine Funktionalität. Der Controller wird letztendlich auch automatisch zwischen dem Schutzbelüftungssystem und den Luftzylindern umschalten.



1. Inhalt in der Atemdruckluftflasche
2. Überdruck in der Kabine
3. Luftstrom ASYST
4. Betriebsstunden des Kombifilters
5. Bestellnummer und Filtertyp
6. SBA, Atemdruckluft oder kombinierte Versorgung
7. Vorhandene Sensoren
8. Anzeige Sensor 4
9. Anzeige Sensor 3
10. Sensoren Übersicht
11. Informationen über Kombifilter, S/N etc
12. Auswahlmenü
13. Akustisches Signal (vorübergehend) ausschalten
14. Grafische Atemdruckluftanzeige
15. Grafische Überdruckanzeige
16. Grafische Luftstromanzeige
17. Grafische Filteranzeige

Kombifilter

Mit den Filtern von BMAir arbeiten Maschinisten sicherer als jemals zuvor, auch in verunreinigten Arbeitsumgebungen. Gerade dann. Denn aufgrund unserer fortschrittlichen, patentierten Technologie sind unsere Systeme und Filter außergewöhnlich effektiv. Selbst unter den schwersten Bedingungen.

Staub Kombination:	Typ	Art. nr.
Asbest	P1-P3/H13	124720HC
Giftiger Feinstaub, Asbest, Silikatstaub und Schwermetalle. Wirkungsgrad >99,95%		



Aktivkohle Kombinationen:	Typ	Art. nr.
Benzol	P1-P3/H13-A	124710HC
Dämpfe aus Lösungsmitteln und Kohlenwasserstoffen (z.B. Diesel)		
Baggergut	P1-P3/H13-ABE	124740HC
Dämpfe aus Baggergut, u.a. Bakterien, giftiger Feinstaub, Schwermetalle und H2S		
Wasserstoffsulfid und Ammoniak	P1-P3/H13-ABE-K	124745HC

Dämpfe wie z.B. H2S und Ammoniak. (Achtung: nicht für Cyanide verwenden, z.B. HCN)		
Cocktail toxischer Stoffe	P1-P3/H13-ABEK	124750HC
Dämpfe aus Cocktails giftiger Stoffe. Gemäß EN14387		
Ammoniak/Bioabfall	P1-P3/H13-A-K	124760HC

Dämpfen aus Abfällen und Kompostierung, u.a. Sporen, Bakterien, Viren, organische Stoffe und Ammoniak		
AX	P1-P3/H13-A-AX	124770HC
Dämpfe aus Lösungsmitteln und Kohlenwasserstoffen mit einem Siedepunkt < 65°C		



We fight unhealthy air



BMair

Heinrich-Haanen-Straße 18a 41334 Nettetal Deutschland
T. +49 2153 9597890 | verkauf@bmair.com | www.bmair.com