

Datenblatt

Fluchatemschutzgeräte

H 900 ABEK 15

Artikel-Nummer: 202400

Sehr einfach zu bedienende Fluchthaube, die im Brandfall die Flucht aus dem verschmutzten Bereich ermöglicht. Das Gerät ist ausgestattet mit Filtern für organische Dämpfe mit einem Siedepunkt von mehr als 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase, Schwefeldioxid, Ammoniak und seine organischen Derivate. Die Atemschutzmaske befindet sich in einer Tasche mit Gürtelschlaufen, einem Ring für die Wandbefestigung und seitlichen Ringen zur Schulterbefestigung. Dank seines geringen Gewichts und seiner geringen Größe kann es eine ganze Schicht lang getragen werden, so dass sie im Falle eines Unfalls schnell getragen werden kann.



Die Fluchthaube H 900 besteht aus antistatischen Materialien und eignet sich daher für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen oder wenn die Gefahr einer potenziellen Explosionsgefahr mit dem Vorhandensein von Gas oder Staub an der Oberfläche verbunden ist (also nicht in Bergwerken oder tiefen Steinbrüchen). Im Folgenden finden Sie die Einzelheiten der ATEX Kennzeichnung: II 1G Ex h IIC T6 Ga -> nichtelektrische Geräte, die zur Verwendung in der Oberflächenindustrie bestimmt sind, wo die Möglichkeit explosionsfähiger Atmosphären aufgrund des Vorhandenseins von Gas besteht - Zone 0
II 1D Ex h IIIC T85 ° C -> nichtelektrische Geräte, die zur Verwendung in der Oberflächenindustrie bestimmt sind, wo die Möglichkeit explosionsfähiger Atmosphären aufgrund des Vorhandenseins von Staub besteht - Zone 20.

TECHNICAL DATA

Breathing resistance of complete device H 900 A2B2E2K2P3 (DIN 58647-7)

Test flow	Breathing resistance (mbar)	
	Max. standard	Measured
Inhalation 20 cycles/min x 1.5 l/stroke	8	2.7
Exhalation 20 cycles/min x 1.5 l/stroke	5	1.2

Gas performance of filter A2B2E2K2P3 (EN 14387)

Type of filter	Class	Gas test	Test conc. (ppm)	Test flow (l/min)	Test H.R. (%)	Duration (min)	
						Required	Measured
A	2	C ₆ H ₁₂	5000	30	70	35	48
B	2	Cl ₂	5000	30	70	20	32
		H ₂ S	5000	30	70	40	47
		H ₂ S	10000*	30	70	-	14
E	2	SO ₂	5000	30	70	25	> 38
		HCN	5000	30	70	20	28
K	2	NH ₃	5000	30	70	40	52

* test not required by EN 14387

Performance particle filtration of filter A2B2E2K2P3 (EN 143)

Type of filter	Test flow (l/min)	Test Aerosol	Penetration (%)	
			Max. standard	Measured
P3	95	NaCl	0.05	0.0008
		Paraffin oil	0.05	0.008

Stand 12.2023 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de

USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt

Mit Sicherheit.

Einschränkungen für die Verwendung:

Nicht in Bereichen verwenden, in denen die Sauerstoffkonzentration weniger als 17 Volumenprozent beträgt, und auch nicht bei Vorhandensein von anderen als den angegebenen Gasen. Der Filter ist nicht geeignet für den Schutz gegen organische Dämpfe mit einem Siedepunkt von weniger als 65 °C, Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide, Stäube, Dämpfe und Nebel usw.

Die Atemschutzmaske ist nach der Standarddefinition nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

Klassifizierungen:

Atemschutzmaske, die den Bestimmungen der Verordnung PSA (EU) 2016/425/EU entspricht.

Filtergerät zur Selbstrettung gegen ABEK-Gase Klasse 15 Minuten, gemäß der Norm DIN 58647-7.

Nichtelektrische Geräte gemäß der Definition der Atex-Richtlinie 2014/34/EU.

Kennzeichnung:



Materialien:

Tasche: Antistatisches PVC

Kapuze: PVC-beschichtete Baumwolle mit PU-Kragen und beschlagfreiem PC-Visier

Halbmaske: Silikon

Filtergehäuse: Polypropylen

Filtermedien: Aktivkohle

Lagerung:

Bei Temperaturen zwischen -20 und +50 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit < 80% lagern.

Gewicht:

Atemschutzmaske: ca. 480 g

Atemschutzmaske und Tasche: ca. 670 g

Abmessung/Verpackung:

Die Atemschutzmaske wird in ihrem Behälter einzeln in einer Plastiktüte verkauft, die auch den Informationszettel enthält.

Abmessungen der Atemschutzmaske in ihrem Behälter: 130 x 120 x 300 mm.

Haltbarkeitsdauer:

Ordnungsgemäß gelagerte und originalverpackte Atemschutzmasken sind fünf Jahre ab Herstellung haltbar. Das Verfallsdatum ist auf dem Filteretikett und auf dem Behälter der Atemschutzmaske aufgedruckt. Nach Ablauf des Verfallsdatums ist es möglich, die Haltbarkeit des Produkts, um weitere fünf Jahre zu verlängern, wenn SPASCIANI oder ein autorisierter Händler dies überprüft.

Stand 12.2023 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de

USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt